

 <p><b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones <i>El gigante de México</i> GOBIERNO DEL ESTADO 2022-2027</p>	<p>Secretaría de <b>Administración</b></p>	<p><b>PRESTADOR DE SERVICIOS:</b> SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.</p> <p><b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</p> <p><b>CONTRATO No.</b> PS-105/2024-DIRECTA-DEPENDENCIAS DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD Y PS-109/2024-DIRECTA-ENTIDADES DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD.</p> <p>LIC. CCMG / LIC. CAAT / LIC. SDGV / LIC. JGG</p>
<p><b>CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b></p>		

**CONTRATO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS SITES Y PUNTOS ESTRATÉGICOS, REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.**

**CONTRATO No. PS-105/2024-DIRECTA-DEPENDENCIAS DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD Y PS-109/2024-DIRECTA-ENTIDADES DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD**

Contrato de prestación del servicio de mantenimiento anual preventivo para garantizar la operación de la infraestructura del equipamiento electrónico de las instalaciones físicas de los sites y puntos estratégicos, requerido por la Secretaría de Innovación y Gobierno Digital del Estado de Aguascalientes para diversas Dependencias y Entidades del Estado de Aguascalientes, que celebran por una parte el Gobierno del Estado de Aguascalientes, a través de la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes, representada en este acto por la Lic. Raquel Soto Orozco en su carácter de Secretaria de Administración del Estado de Aguascalientes, a quien en lo sucesivo se le denominará “La SAE”, y por la otra parte la persona moral denominada Sertres del Norte, S.A. de C.V., representada en este acto por el C. Jorge Abel Briseño Dueñas, en su calidad de Administrador Único, a quien se le denominará “El Prestador de Servicios”, así mismo cuando los celebrantes actúen de manera conjunta se les denominará como “Las Partes”, al tenor de los siguientes antecedentes, declaraciones y cláusulas:

**ANTECEDENTES**

1. La Secretaría de Innovación y Gobierno Digital del Estado de Aguascalientes, en adelante “El Ente Requiere” representada por su Titular el M.P.A. Ramiro Pedroza Márquez, determinó la necesidad de contratar el servicio de mantenimiento anual preventivo para garantizar la operación de la infraestructura del equipamiento electrónico de las instalaciones físicas de los sites y puntos estratégicos para diversas Dependencias y Entidades del Estado de Aguascalientes, para poder cumplir cabalmente las funciones encomendadas, así como para desempeñar las funciones de manera eficiente; se detectó toda la infraestructura física de las instalaciones que alojan equipamiento informático para garantizar su operatividad y así mantener la disponibilidad de los servicios al ciudadano e interdependencias.
2. En virtud de lo anterior, mediante requisiciones de compra números 872/2024, emitida en el SIIF (Sistema Integral de Información Financiera) por “El Ente Requiere” y 10039/24, emitida en el Sistema VISUAL por “El Ente Requiere”, en términos de lo dispuesto por el artículo 16 del Manual de Lineamientos y Políticas Generales para el Control de los Recursos de las Dependencias y Entidades del Gobierno del Estado de Aguascalientes, le solicitó a “La SAE” la contratación del servicio de mantenimiento anual preventivo para garantizar la operación de la infraestructura del equipamiento

 <p><b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones <i>El gigante de México</i> COPRIENZO DEL FEDICO 2021-2027</p>	<p>Secretaría de <b>Administración</b></p>	<p><b>PRESTADOR DE SERVICIOS:</b> SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.</p> <p><b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</p> <p><b>CONTRATO No.</b> PS-105/2024-DIRECTA-DEPENDENCIAS DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD Y PS-109/2024-DIRECTA-ENTIDADES DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD.  <b>LIC. CCMG / LIC. CAAT / LIC. SDGV / LIC. JGG</b></p>
<p><b>CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b></p>		

electrónico de las instalaciones físicas de los sites y puntos estratégicos para diversas Dependencias y Entidades del Estado de Aguascalientes.

3. Al efecto, el **M.P.A. Ramiro Pedroza Márquez**, en su carácter de Titular de “**El Ente Requerente**”, mediante oficio número **SIGOD/0472-A/2024** de fecha 10 de diciembre del 2024 y su respectiva justificación, solicitó al **Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de Gobierno del Estado de Aguascalientes**, que la prestación del servicio de mantenimiento anual preventivo para garantizar la operación de la infraestructura del equipamiento electrónico de las instalaciones físicas de los sites y puntos estratégicos para diversas Dependencias y Entidades del Estado de Aguascalientes, se realizara mediante **Adjudicación Directa por Excepción** con “**El Prestador de Servicios**”, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 63 fracción VI de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios.
4. En razón de lo anterior y previo acreditamiento de los fundamentos y motivos expuestos por el **M.P.A. Ramiro Pedroza Márquez**, en su carácter de Titular de “**El Ente Requerente**”, mediante Acta de Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes número **REXA-21-24**, de fecha 11 de diciembre del 2024, se autorizó la contratación de la prestación del servicio de mantenimiento anual preventivo para garantizar la operación de la infraestructura del equipamiento electrónico de las instalaciones físicas de los sites y puntos estratégicos para diversas Dependencias y Entidades del Estado de Aguascalientes, a favor de “**El Prestador de Servicios**”, por un monto total de **\$2'434,155.03 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 03/100 M.N.)** monto que incluye el Impuesto al Valor Agregado, de los cuales la cantidad de **\$1'630,855.03 (UN MILLÓN SEISCIENTOS TREINTA MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 03/100 M.N.)** con I.V.A. incluido corresponde a los servicios contratados para diversas **Dependencias de Gobierno del Estado**, y la cantidad de **\$803,300.00 (OCHOCIENTOS TRES MIL TRESCIENTOS PESOS 00/100 M.N.)** con I.V.A. incluido, corresponde a los servicios contratados para diversas **Entidades de Gobierno del Estado**.

Por lo anterior y en cumplimiento de lo dispuesto por el artículo 66 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, en adelante “**La Ley**” se procede al otorgamiento del presente contrato en términos de las siguientes:

#### DECLARACIONES

**Primera:** “**La SAE**” declara:

- 1.1. Que es una Dependencia del Gobierno del Estado de Aguascalientes, de acuerdo con lo establecido en el artículo 12 fracción II de la Ley Orgánica de la Administración Pública Estatal.

 <p><b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones <i>El gigante de México</i> FONDO DE TIERRA 2021-2027</p>	<p>Secretaría de <b>Administración</b></p>	<p><b>PRESTADOR DE SERVICIOS:</b> SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.</p> <p><b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</p> <p><b>CONTRATO No.</b> PS-105/2024-DIRECTA-DEPENDENCIAS DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD Y PS-109/2024-DIRECTA-ENTIDADES DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD.  <b>LIC.</b> CCMG / LIC. CAAT / LIC. SDGV / LIC. JGG</p>
<b>CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>		

- 1.2. Que la **Lic. Raquel Soto Orozco** comparece en este acto con el carácter de **Secretaria de Administración del Estado de Aguascalientes**, según lo acredita con el respectivo nombramiento número **DG/N/003/2022** de fecha 01 de octubre del 2022, otorgado por la Gobernadora Constitucional del Estado de Aguascalientes, la **Dra. María Teresa Jiménez Esquivel**.
- 1.3. Que en términos de lo previsto por los artículos 22 fracciones II y XII, y 27 fracciones XIX y XXVII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Estatal, y diversos 2, 8, 9, 11 y 14 fracciones XXIV y XLVIII del Reglamento Interior de la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes, en relación con el artículo 12 fracción II de “**La Ley**”, “**La SAE**” tiene las facultades legales y administrativas para celebrar el presente contrato.
- 1.4. Que en fechas 15 de noviembre y 29 de octubre de 2024, la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes autorizó los recursos necesarios para cubrir las erogaciones derivadas del presente contrato, correspondientes a las requisiciones de compra números **872/2024** y **10039/24**.
- 1.5. Que tiene establecido su domicilio para oír y recibir todo tipo de notificaciones derivadas del presente contrato el ubicado en Avenida de la Convención de 1914 Oriente número 104, 4º piso, Colonia del Trabajo, C.P. 20180, en la ciudad de Aguascalientes, Aguascalientes.
- 1.6. Que para el caso de Gobierno Central su registro federal de contribuyentes es **SFI-011030-DU4**, a nombre de la Secretaría de Finanzas, única Dependencia del Gobierno del Estado de Aguascalientes autorizada para realizar pagos, quien tiene su domicilio fiscal en Avenida de la Convención de 1914 Oriente número 102, Colonia del Trabajo, C.P. 20180, en la ciudad de Aguascalientes, Aguascalientes.
- 1.7. Que los servicios de las Entidades de Gobierno del Estado de Aguascalientes del presente contrato, deberán facturarse a nombre de cada una de ellas, cuyos datos se enlistan a continuación:

ENTIDAD	RFC	DOMICILIO
SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA	SDI7901012HS	AVENIDA DE LOS MAESTROS ESQUINA AVENIDA DE LA CONVENCIÓN DE 1914 SUR SIN NÚMERO, COLONIA ESPAÑA, C.P. 20210, AGUASCALIENTES, AGS.
INSTITUTO DE ASESORÍA Y DEFENSORÍA PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	IAD030318AMA	AVENIDA GREY YUNGARI ESQUINA CALLE MORROCO S/N, COLONIA VIÑEDOS SAN FELIPE C.P. 20310, AGUASCALIENTES, AGS.
UNIVERSIDAD DE LA POLICÍA Y CIENCIAS DE LA SEGURIDAD DE AGUASCALIENTES	UPC230204DW7	LOS CONOS NÚMERO 105, OJOCALIENTE INEGI, C.P. 20196, AGUASCALIENTES, AGS.
INSTITUTO CULTURAL DE AGUASCALIENTES	ICA840701MS7	CALLE VENUSTIANO CARRANZA NÚMERO 101, ZONA CENTRO, C.P. 20000 AGUASCALIENTES, AGS.
INSTITUTO AGUASCALENTENSE DE LAS MUJERES	IAM011120TD3	AV. MANUEL GÓMEZ MORÍN S/N, COL. FERRONALES, PLANTA ALTA C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.
INSTITUTO DE VIVIENDA SOCIAL Y ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	IVS110301RL3	AV. CIENCIA Y TECNOLOGÍA NÚMERO 114, PARQUE INDUSTRIAL TECNOPOLIS POCITOS, C.P. 20328, AGUASCALIENTES, AGS.

 <b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones El Jefe de México EDICIÓN DEL 13/03/2021-2027	<b>Secretaría de Administración</b>	<b>PRESTADOR DE SERVICIOS:</b> SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V. <b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
<b>CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>		<b>CONTRATO</b> No. PS-105/2024-DIRECTA-DEPENDENCIAS DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD Y PS-109/2024-DIRECTA-ENTIDADES DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD. <b>LIC. CCMG / LIC. CAAT / LIC. SDGV / LIC. JGG</b>

INSTITUTO DEL AGUA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	IAE0007256N6	CALLE 18 DE MARZO NÚMERO 98 FRACC. LAS HADAS, C.P. 20140 AGUASCALIENTES, AGS.
INSTITUTO DEL DEPORTE DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	IDE930601FJ4	AV. CONVENCIÓN DE 1914 OTE. NÚMERO 401, COL. HÉROES, C.P. 20259, AGUASCALIENTES, AGS.
INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	ISS880101GF1	CALLE GALEANA SUR NÚMERO 119 ZONA CENTRO, C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS.
PROCURADURÍA ESTATAL DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE	PEP0303108F1	AVENIDA AGUASCALIENTES SUR NÚMERO 2623 FRACCIONAMIENTO JARDINES DE LAS FUENTES C.P. 20278, AGUASCALIENTES, AGS.
RADIO Y TELEVISIÓN DE AGUASCALIENTES	RTA870111KW2	AVENIDA 28 DE AGOSTO S/N, BARRIO DE LA ESTACIÓN, C.P. 20259, AGUASCALIENTES, AGS.
PATRONATO DE LA FERIA NACIONAL DE SAN MARCOS	PFN910106K67	AV. PASEO DE LA FERIA NÚMERO 103, COL. SAN MARCOS, C.P. 20070, AGUASCALIENTES, AGS.
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	IIF151022DLA	AV. ADOLFO LÓPEZ MATEOS NÚMERO 1613, FRACC. BONAGENS C.P. 20255, AGUASCALIENTES, AGS.
INSTITUTO AGUASCALENTENSE DE LA JUVENTUD	IAJ180101UF7	AV. PASEO DE OJOCALIENTE 556, FRACC. GÓMEZ PORTUGAL, C.P. 20250, AGUASCALIENTES, AGS.
INSTITUTO AGUASCALENTENSE DE LAS PERSONAS ADULTAS MAYORES	IAP221130LW7	ALVARO OBREGÓN NÚMERO 229, ZONA CENTRO C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS.
BURÓ DEL CONGRESO Y VISITANTES DE AGUASCALIENTES	BCV220930JH6	AV. CONVENCIÓN DE 1914 OTE. NÚMERO 102-B, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.
SISTEMA DE FINANCIAMIENTO DE AGUASCALIENTES	FFP121019Q62	AV. LAS AMÉRICAS, NÚMERO 401, FRACCIONAMIENTO LA FUENTE, C.P. 20230, AGUASCALIENTES, AGS.
CENTRO DE CONCILIACIÓN LABORAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	CCL210420UF5	CALLE GALEANA SUR NÚMERO 465, COLONIA OBRAJE C.P. 20230, AGUASCALIENTES, AGS.

- 1.8.** Que, a través de la Dirección General de Adquisiciones de “**La SAE**”, se verificó que, a la fecha de la celebración del presente contrato, los accionistas de “**El Prestador de Servicios**”, así como el **Administrador Único**, no desempeñan empleo, cargo o comisión en el servicio público, en relación con lo dispuesto por el **artículo 36 fracción IX de la Ley de Responsabilidades Administrativas del Estado de Aguascalientes**.

**Segunda: “El Prestador de Servicios” declara:**

- 2.1.** Que es una empresa debidamente constituida mediante escritura pública número **22,974**, libro número **465**, de fecha 23 de septiembre de 1997, otorgada ante la fe pública de la **Lic. Rosamaria López Lugo Titular de la Notaría número 223** del entonces Distrito Federal, actualmente Ciudad de México actuando como asociada y en el protocolo del **Lic. Francisco Xavier Arredondo Galván Notario 173** del Distrito Federal, debidamente inscrita en el Registro Público de Comercio del Distrito Federal, actualmente Ciudad de México, en fecha 13 de noviembre de 1997.
- **Protocolización del Acta de Asamblea General Ordinaria de Accionistas, en la cual se designó a funcionarios, otorgar y revocar poderes**, mediante instrumento público número **71,749**, libro **1,428** de fecha 19 de mayo del 2004, celebrada ante la fe pública del **Lic. Jorge Alfredo Domínguez Martínez, Titular de la Notaría número 140** del Distrito Federal actualmente Ciudad de México; y se encuentra debidamente inscrito ante la Dirección General del Registro Público de Comercio en fecha 27 de mayo del 2004.

 <p><b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones <i>El gigante de México</i> COTIZACIÓN BOL. MEXICANO 2022-2027</p>	<p>Secretaría de <b>Administración</b></p>	<p><b>PRESTADOR DE SERVICIOS:</b> SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.</p> <p><b>ENTE REQUIRENTE:</b> SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</p> <p><b>CONTRATO No.</b> PS-105/2024-DIRECTA- DEPENDENCIAS DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD Y PS-109/2024-DIRECTA-ENTIDADES DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD. LIC. CCMG / LIC. CAAT / LIC. SDGV / LIC. JGG</p>
<p><b>CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b></p>		

- **Protocolización de Asamblea General Extraordinaria de Accionistas, en la cual se modifica el objeto social**, mediante escritura pública número 114,656, libro 2,987, de fecha 20 de julio del 2021, celebrada ante la fe pública del **Lic. Efraín Martín Virues y Lazos, Notario Público número 214** de la Ciudad de México, se encuentra inscrito ante el Registro Público de la Propiedad y de Comercio del Distrito Federal, actualmente Ciudad de México, en fecha 09 de Agosto del 2021.
- 2.2. El **C. Jorge Abel Briseño Dueñas**, cuenta con capacidad suficiente para suscribir el presente acuerdo de voluntades y obligar a su representada en los términos de este instrumento legal, en virtud de que tiene el carácter de **Administrador Único**, con poder general para pleitos y cobranzas, y para actos de administración y dominio, lo anterior como se desprende del instrumento público mencionado en el punto **2.1. segundo párrafo** que antecede, facultades que manifiesta bajo protesta de decir verdad sigue desempeñando de conformidad a lo establecido en el artículo 154 de la Ley General de Sociedades Mercantiles y que las mismas no le han sido revocadas, disminuidas, ni modificadas; y se identifica con Pasaporte Mexicano expedido por la Secretaría de Relaciones Exteriores de número **G38869932**.
- 2.3. Que cuenta con constancia de proveedor inscrita para este ejercicio fiscal, en el Padrón Único de Proveedores de la Administración Pública Estatal, bajo el número **PR31171**.
- 2.4. **La actividad económica según obra en su constancia de situación fiscal emitida por el Servicio de Administración Tributaria:** Otras instalaciones y equipamiento en construcciones. Instalaciones de sistemas centrales de aire acondicionado y calefacción. Instalaciones eléctricas en construcciones.
- 2.5. Que señala como datos para oír y recibir todo tipo de notificaciones derivadas del presente contrato, ubicado en la calle 18 número 67, Colonia San Pedro de los Pinos, C.P. 03800, en la Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México, con números telefónicos 55 52 71 24 29 y 55 32 04 70 67, así como las cuentas de correos electrónicos [juribe@sertres.com](mailto:juribe@sertres.com) y [jbriseno@sertres.com](mailto:jbriseno@sertres.com).
- 2.6. Que cuenta con el Registro Federal de Contribuyentes **SNO970923Q7A**, encontrándose al corriente en el cumplimiento de las obligaciones fiscales a su cargo.
- 2.7. Que manifiesta bajo protesta de decir verdad que cuenta con el Registro Patronal ante el Instituto Mexicano del Seguro Social número **Y6033391100** encontrándose al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones patronales.
- 2.8. Que con fundamento en lo dispuesto por el **artículo 36 fracción IX de la Ley de Responsabilidades Administrativas del Estado de Aguascalientes**, manifiesta bajo protesta de decir verdad que, a la fecha de celebración del presente contrato, sus accionistas, así como su **Administrador Único**, no desempeñan empleo, cargo o comisión en el servicio público.

 <p><b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones <i>El gigante de México</i> GOBIERNO DEL ESTADO 2022-2027</p>	<p>Secretaría de <b>Administración</b></p>	<p><b>PRESTADOR DE SERVICIOS:</b> SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.</p> <p><b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</p> <p><b>CONTRATO No.</b> PS-105/2024-DIRECTA-DEPENDENCIAS DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD Y PS-109/2024-DIRECTA-ENTIDADES DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD.  <b>LIC. CCMG / LIC. CAAT / LIC. SDGV / LIC. JGG</b></p>
<p><b>CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b></p>		

- 2.9.** Que está en aptitud legal para celebrar el contrato ya que no se ubica en alguno de los supuestos contemplados en el artículo 71 de “**La Ley**”.

**Tercera: “Las Partes” conjuntamente declaran:**

- 3.1.** Que se reconocen la personalidad y la capacidad para la celebración del presente contrato, señalando que no existe error, dolo o cualquier otra circunstancia que pudiera afectar o invalidar su vigencia.
- 3.2.** Que cualquier modificación durante la vigencia del presente contrato en las declaraciones asentadas en este apartado, deberá notificarse de inmediato a la otra parte por escrito.
- 3.3.** Que conocen los términos y condiciones que se pactan en el presente contrato.

Expuestas las declaraciones que anteceden, “**Las Partes**” convienen en las siguientes:

### **C L Á U S U L A S**

#### **1. TÉRMINOS Y CONDICIONES A LOS QUE SE SUJETARÁN LAS DEPENDENCIAS CON EL PRESTADOR DE SERVICIOS:**

- 1.1 PRIMERA. OBJETO.** El objeto del presente instrumento legal es la **contratación del servicio de mantenimiento anual preventivo para garantizar la operación de la infraestructura del equipamiento electrónico de las instalaciones físicas de los sites y puntos estratégicos, requerido por la Secretaría de Innovación y Gobierno Digital del Estado de Aguascalientes para diversas Dependencias del Estado de Aguascalientes**, al que en lo sucesivo se le denominará “**Los Servicios**”, cuyas características se encuentran descritas en el **pedido de compra número 699/24**, así como la **oferta técnica, oferta económica y cotización de “El Prestador de Servicios”**, mismos que forman parte integral del presente instrumento legal, en su apartado de **ANEXOS**.

“**El Prestador de Servicios**” deberá prestar “**Los Servicios**” de acuerdo a lo estipulado en el presente instrumento legal, sus **ANEXOS** y conforme a las especificaciones que emita para tal efecto “**La SAE**”.

- 1.2 SEGUNDA. DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS Y MONTO TOTAL A PAGAR.** La descripción completa de “**Los Servicios**” objeto del presente contrato, así como número de partida, cantidad, unidad de medida, precio unitario, corresponde a lo señalado en el **pedido de compra número 699/24**, así como en la **oferta técnica, oferta económica y cotización de “El Prestador de Servicios”** y demás anexos, mismos que forman parte integral del presente contrato, en el apartado de **ANEXOS**.

El monto a pagar como contraprestación a “**El Prestador de Servicios**” equivale a la cantidad de **\$1'405,909.51 (UN MILLÓN CUATROCIENTOS CINCO MIL NOVECIENTOS**

 <b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones Eligeante de México GOBIERNO DEL ESTADO 2017-2027	Secretaría de <b>Administración</b>	<b>PRESTADOR DE SERVICIOS:</b> SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V. <b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES. <b>CONTRATO No.</b> PS-105/2024-DIRECTA- DEPENDENCIAS DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD Y PS-109/2024-DIRECTA-ENTIDADES DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD. <b>LIC.</b> CCMG / LIC. CAAT / LIC. SDGV / LIC. JGG
<b>CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>		

**NUEVE PESOS 51/100 M.N.), más el Impuesto al Valor Agregado por un monto de \$224,945.52 (DOSCIENTOS VEINTICUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N.), arrojando así un monto total a pagar por la cantidad de \$1'630,855.03 (UN MILLÓN SEISCIENTOS TREINTA MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 03/100 M.N.).**

Los impuestos y derechos que procedan con motivo de la prestación de “**Los Servicios**” objeto del presente contrato, serán pagados por “**El Prestador de Servicios**”; el Gobierno del Estado de Aguascalientes solo cubrirá el Impuesto al Valor Agregado correspondiente, de acuerdo a lo establecido en las disposiciones legales vigentes en la materia.

### 1.3 TERCERA. TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS. “**El Prestador de Servicios**” se obliga a iniciar “**Los Servicios**” 12 de diciembre del 2024 y finaliza el 11 de diciembre del 2025, a entera satisfacción de “**El Ente Requierente**” y/o las **Dependencias de Gobierno del Estado**.

#### **Entregables:**

- A. Póliza de mantenimiento: 20 días naturales posteriores al día siguiente natural posterior a la fecha de la adjudicación.
- B. Reporte de servicio con evidencia fotográfica, después de cada servicio, a los 5 días naturales posteriores a la fecha de efectuado cada servicio.

**Forma de entrega:** En sitio.

**Lugar de entrega:** En los sitios descritos en el **pedido de compra número 699/24**, de acuerdo al equipo, y los reportes se entregarán en las oficinas de “**El Ente Requierente**”, ubicadas en Avenida de la Convención de 1914 Oriente número 104, 3er Piso, Colonia del Trabajo, C.P. 20180, Aguascalientes, Aguascalientes, en un horario de lunes a viernes de 08:00 a 16:00 horas.

Las condiciones específicas de “**Los Servicios**” se encuentran descritas en el **pedido de compra número 699/24**, así como en la **oferta técnica, oferta económica y cotización de “El Prestador de Servicios” y demás anexos**, mismos que se adjuntan al presente contrato, en el apartado de **ANEXOS**.

“**El Ente Requierente**” y/o las **Dependencias de Gobierno del Estado** no estarán obligados a recibir “**Los Servicios**” si éstos no cumplen con los requisitos establecidos en el presente contrato y sus **ANEXOS**.

### 1.4 CUARTA. RESPONSABLES. En términos de lo dispuesto por el artículo 4º de “**La Ley**”, el responsable del trámite de pago; es decir de la ejecución, validación y comprobación del gasto será el **Lic. Pedro Iván Guzmán Olmos**, en su carácter de **Coordinador Administrativo de “El Ente Requierente”** o quien lo sustituya en su cargo y/o funciones. Así mismo, en términos de lo dispuesto en el artículo 14 del Manual de Lineamientos de la Dirección General Jurídica de la Secretaría de Administración del Estado de

 <b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones Ejigante de México REFORMA DEL ESTADO 2012-2027	<b>Secretaría de Administración</b>	<b>PRESTADOR DE SERVICIOS:</b> SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V. <b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
<b>CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>		<b>CONTRATO</b> No. PS-105/2024-DIRECTA-DEPENDENCIAS DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD Y PS-109/2024-DIRECTA-ENTIDADES DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD. <b>LIC.</b> CCMG / <b>LIC.</b> CAAT / <b>LIC.</b> SDGV / <b>LIC.</b> JGG

Aguascalientes, dicho servidor público, en coordinación con el **C. José Salvador González Castillo**, en su carácter de **Jefe del Departamento de Infraestructura de T.I.** de “**El Ente Requierente**”, así como con los Directores Administrativos o sus equivalentes de las Dependencias o quienes los sustituyan en su cargo y/o funciones, serán los responsables de verificar que “**Los Servicios**” se destinen al cumplimiento del proyecto para el cual fueron contratados, así como de dar seguimiento, supervisar y vigilar el cumplimiento de las obligaciones contraídas mediante el presente contrato.

Los servidores públicos señalados en la presente cláusula serán los encargados de verificar que la prestación de “**Los Servicios**” se efectúen bajo las condiciones de tiempo y forma requeridos, de conformidad con las especificaciones establecidas en este instrumento legal, y de reportar en tiempo y forma a “**La SAE**” de cualquier incumplimiento de “**El Prestador de Servicios**”, para efecto de que “**La SAE**” de ser el caso, inicie el procedimiento establecido en el artículo 76 de “**La Ley**”.

De ser necesario, para casos específicos, “**El Ente Requierente**” y/o las **Dependencias de Gobierno del Estado** emitirán escritos de designación de los servidores públicos que serán los responsables de darles seguimiento; escritos que una vez emitidos y recibidos se harán del conocimiento de “**El Prestador de Servicios**”.

**1.5 QUINTA. FORMA DE PAGO.** La contraprestación señalada en punto 1.2 en la cláusula segunda del presente contrato será pagada a “**El Prestador de Servicios**” en moneda nacional mediante transferencia electrónica a la cuenta bancaria designada expresamente por él al momento que realizó su inscripción en el Padrón Único de Proveedores de la Administración Pública Estatal, de conformidad con lo establecido en los artículo 9º párrafo segundo y 72 de “**La Ley**”, el pago de realizará dentro de los 20 días naturales posteriores a la fecha en que se presenten en las oficinas administrativas de “**El Ente Requierente**” el Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) correspondiente, contra entrega de la póliza de mantenimiento, mismo que deberá ir acompañado del pedido de compra debidamente firmado de recibido por los servidores públicos señalados en punto 1.4 en la cláusula cuarta del presente contrato.

El comprobante deberá cumplir con los requisitos fiscales vigentes que establezca la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y se expedirá a nombre de la Secretaría de Finanzas del Estado, cuyos datos fiscales quedaron asentados en el **numeral 1.6** del apartado de declaraciones del presente contrato.

**1.6 SEXTA. OBLIGACIONES FISCALES.** “**El Prestador de Servicios**” se obliga a solicitar opinión positiva por internet en la página del Servicio de Administración Tributaria (SAT) en la opción “*Mi Portal*”, por medio de la cual se constate que se encuentra al corriente con sus obligaciones fiscales. Dicha opinión se deberá entregar antes a la firma del presente contrato, en la Jefatura de Gestión Documental e Información Estadística de la Dirección General de Adquisiciones de “**La SAE**”, el incumplimiento a lo señalado en la presente cláusula podrá ser motivo de rescisión del presente contrato sin responsabilidad

 <p><b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones <i>El gigante del México</i> GOBIERNO DEL ESTADO 2021-2027</p>	<p><b>Secretaría de</b> <b>Administración</b></p>	<b>PRESTADOR DE SERVICIOS:</b> SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V. <b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES. <b>CONTRATO No.</b> PS-105/2024-DIRECTA- DEPENDENCIAS DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD Y PS-109/2024-DIRECTA-ENTIDADES DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD. <b>LIC. CCMG / LIC. CAAT / LIC. SDGV / LIC. JGG</b>
<b>CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>		

alguna para “La SAE” y/o “El Ente Requerente” y/o las **Dependencias de Gobierno del Estado**.

“El Prestador de Servicios” deberá cumplir con lo establecido en el **artículo 32 fracciones III y V de la Ley del Impuesto al Valor Agregado vigente.**

**1.7 SÉPTIMA. VIGENCIA DEL CONTRATO.** La vigencia de este contrato será desde la firma del contrato y hasta el 11 de diciembre del 2025, o bien hasta que se den por concluidas todas y cada una de las obligaciones contraídas en este instrumento legal. Lo anterior sin perjuicio del vencimiento de los periodos de garantía establecidos en punto 1.8 de la cláusula octava del presente contrato, durante los cuales estará vigente el actual instrumento legal, para efectos de ejercitar las acciones de garantía que correspondan por la mala calidad de “Los Servicios” o en su caso por el incumplimiento de las obligaciones a cargo de “El Prestador de Servicios”.

**1.8 OCTAVA. GARANTÍAS.** Las garantías a otorgar serán las siguientes:

**A) GARANTÍA DE CALIDAD DE LOS SERVICIOS.** “El Prestador de Servicios” en términos de lo dispuesto por los artículos 69 fracción III y 74 párrafo tercero de “La Ley” se obliga a garantizar la calidad de “Los Servicios” durante la vigencia de la póliza de mantenimiento, contra defectos, fallas y/o vicios ocultos, que impidan su funcionamiento, sin cargo adicional a “La SAE” y/o “El Ente Requerente” y/o las **Dependencias de Gobierno del Estado**.

Si durante el periodo de garantía anteriormente señalado, se presenta algún error y/o irregularidad en “Los Servicios” prestados, “El Prestador de Servicios” queda obligado a reponerlos a los 5 días naturales posteriores a la notificación vía telefónica y/o vía correo electrónico. De igual forma, “El Prestador de Servicios” queda obligado a repararlos a los 5 días naturales posteriores a la notificación vía telefónica y/o vía correo electrónico, sin cargo adicional a “La SAE” y/o “El Ente Requerente” y/o las **Dependencias de Gobierno del Estado**.

Asimismo, “El Prestador de Servicios” se obliga a responder por los defectos, irregularidades o mala calidad de “Los Servicios”, así como de cualquier otra responsabilidad en que hubiese incurrido en los términos señalados en este contrato.

“El Prestador de Servicios” deberá contar con el personal especializado para la prestación de “Los Servicios” requeridos, a fin de garantizar que el objeto de este contrato sea proporcionado con la calidad, oportunidad y eficiencia requeridas para tal efecto, comprometiéndose a realizarlo a satisfacción de “El Ente Requerente” y/o las **Dependencias de Gobierno del Estado** y con estricto apego a lo establecido en el presente contrato y sus **ANEXOS**.

**B) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.** Con el fin de garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que el presente contrato impone y de acuerdo con lo

 <b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones El Pionero de México (Última actualización: 01/01/2023)	<b>Secretaría de Administración</b>	<b>PRESTADOR DE SERVICIOS:</b> SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V. <b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
<b>CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>		<b>CONTRATO</b> No. PS-105/2024-DIRECTA-DEPENDENCIAS DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD Y PS-109/2024-DIRECTA-ENTIDADES DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD. LIC. CCMG / LIC. CAAT / LIC. SDGV / LIC. JGG

que establece el artículo 69 fracción II y párrafo tercero de “**La Ley**”, “**El Prestador de Servicios**” presentará a “**La SAE**” y/o “**El Ente Requerente**”, dentro de los diez días naturales posteriores a la firma del presente contrato, el medio de garantía idóneo (siempre que sea de los contemplados en el artículo 63 del Código Fiscal del Estado de Aguascalientes) debiendo precisar el tipo de servicios a garantizar; cuyo importe constituirá el monto de la reclamación con cargo al medio de garantía otorgado, por la cantidad equivalente al 10% del monto total adjudicado en este contrato, incluyendo el I.V.A. correspondiente, y que en términos del artículo 70 de “**La Ley**” deberá exhibir a favor de la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes.

Dicho medio de garantía tendrá vigencia hasta el total cumplimiento de las obligaciones consignadas en el presente contrato y se hará efectivo cuando “**El Prestador de Servicios**” no preste “**Los Servicios**” contratados al amparo del presente instrumento jurídico a entera satisfacción de “**La SAE**” y/o de “**El Ente Requerente**” y/o de las **Dependencias de Gobierno del Estado**, en el plazo estipulado, así como por no cumplir con cualquier otra obligación a su cargo consignada en el presente contrato.

Así mismo la garantía referida estará vigente aún durante la substanciación de los recursos legales o juicios que se interpongan hasta que se pronuncie resolución definitiva, de forma tal que su vigencia no podrá acotarse en razón del plazo de ejecución del contrato principal o fuente de las obligaciones, o cualquier otra circunstancia.

De igual forma esta garantía permanecerá en vigor aún en los casos en que “**El Ente Requerente**”, a través de los responsables de la recepción y de dar seguimiento a la prestación de “**Los Servicios**”, señalados en punto 1.4 en la cláusula cuarta del presente contrato, otorguen prórrogas o esperas a “**El Prestador de Servicios**” para el cumplimiento de sus obligaciones.

**1.9 NOVENA. PROHIBICIÓN DE CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES.** De conformidad con lo previsto por el artículo 67 último párrafo de “**La Ley**”, “**El Prestador de Servicios**” se obliga a no ceder en favor de cualquier otra persona, los derechos y obligaciones a su cargo, derivados de este contrato; lo anterior con excepción de los derechos de cobro en cuyo caso deberá contar con el consentimiento por escrito de “**La SAE**” y/o “**El Ente Requerente**”.

**1.10 DÉCIMA. CONFIDENCIALIDAD.** “**El Prestador de Servicios**” tiene y asume la obligación de guardar el secreto y la confidencialidad de toda la información tangible o intangible, imágenes, datos y documentos de “**La SAE**” y/o “**El Ente Requerente**” y/o de cualquier área del Gobierno del Estado a la que tenga acceso durante la vigencia del presente contrato. Dicha información no será revelada, parcial o completamente sin previo consentimiento por escrito de “**El Ente Requerente**”, ni será utilizada para ningún otro propósito que no esté relacionado con el presente instrumento legal; teniendo por única excepción a lo establecido anteriormente, la obligación de alguna de “**Las Partes**” de reunir u otorgar información en términos de la legislación aplicable o por requerimiento de autoridad competente.

 <b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones El gigante del México GOBIERNO DEL ESTADO 2022-2027	<b>Secretaría de Administración</b>	<b>PRESTADOR DE SERVICIOS:</b> SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V. <b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES. <b>CONTRATO No.</b> PS-105/2024-DIRECTA-DEPENDENCIAS DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD Y PS-109/2024-DIRECTA-ENTIDADES DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD. <b>LIC. CCMG / LIC. CAAT / LIC. SDGV / LIC. JGG</b>
<b>CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>		

**“El Prestador de Servicios”** se compromete a no presentar la información relativa al objeto del presente contrato, en ningún tipo de procedimiento de contratación que se celebre en territorio nacional, ya sea de carácter estatal o federal. Así mismo, **“El Prestador de Servicios”** será responsable de todos los daños y perjuicios que se originen a **“El Ente Requerente”** como consecuencia del incumplimiento doloso o culposo de esta obligación.

**“El Prestador de Servicios”** acepta y reconoce que tiene pleno conocimiento del tratamiento que debe darle a la información que en virtud del presente contrato tiene acceso, por lo que a la firma del actual instrumento legal se obliga a tomar y ejecutar las medidas necesarias para dar cabal cumplimiento a las leyes aplicables.

**1.11 DÉCIMA PRIMERA. DERECHOS DE AUTOR.** **“El Prestador de Servicios”** asume la responsabilidad y se obliga a defender y sacar a salvo a **“La SAE”** y/o **“El Ente Requerente”** y/o las **Dependencias de Gobierno del Estado** sin cargo alguno para ésta, de las reclamaciones de terceros basadas en que **“Los Servicios”** prestados constituyan trasgresión a algún derecho de autor o invasión u otra violación a alguna patente, o cualquier otro derecho o título relativo a la propiedad intelectual o industrial, siempre y cuando **“La SAE”** y/o **“El Ente Requerente”** y/o las **Dependencias de Gobierno del Estado** le de aviso por escrito de tales reclamaciones en un plazo no mayor de cinco (5) días hábiles, contados a partir del día siguiente en que se hubiere practicado el emplazamiento o notificación. Asimismo, en ese plazo **“El Ente Requerente”** deberá entregar la información y asistencia del caso, o establecer las causas por las cuales estén impedidas de proporcionarlas. En este mismo supuesto, **“El Ente Requerente”** y/o las **Dependencias de Gobierno del Estado** se obligan a efectuar las gestiones necesarias a fin de que **“El Prestador de Servicios”** pueda representarla en el proceso o procedimiento respectivo.

En el caso de que se dictara sentencia definitiva en contra de **“El Ente Requerente”** y/o las **Dependencias de Gobierno del Estado**, con o sin intervención de **“El Prestador de Servicios”**, este último se obliga a pagar las sumas a que sea condenada **“El Ente Requerente”** y/o las **Dependencias de Gobierno del Estado**, o las cantidades que se deriven del arreglo que se tuviere con el tercero. En todo caso, **“El Prestador de Servicios”** se obliga a tomar las medidas necesarias para que se continúe con la prestación de **“Los Servicios”** objeto de este contrato a **“El Ente Requerente”**, sujeto a que previamente se haya notificado a **“El Prestador de Servicios”** de la reclamación de que se trate.

**1.12 DÉCIMA SEGUNDA. PRECIO SUJETO A AJUSTES POR CIRCUNSTANCIAS AJENAS A LA VOLUNTAD DE LAS PARTES.** De conformidad con lo dispuesto por el último párrafo del artículo 65 de **“La Ley”**, cuando con posterioridad a la adjudicación del presente contrato se presenten circunstancias económicas de tipo general, como resultado de situaciones supervenientes ajenas a la responsabilidad de **“Las Partes”** y que provoquen directamente un aumento o reducción en los precios de **“Los Servicios”**, aún no prestados y/o pagados, y que por tal razón no pudieron haber sido objeto de consideración

 <p><b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones <i>El gigante de México</i> ESTADOS DEL FUTURO 2022-2027</p>	<p>Secretaría de <b>Administración</b></p>	<p><b>PRESTADOR DE SERVICIOS:</b> SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.</p> <p><b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</p> <p><b>CONTRATO NO.</b> PS-105/2024-DIRECTA-DEPENDENCIAS DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD Y PS-109/2024-DIRECTA-ENTIDADES DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD. <b>LIC. CCMG / LIC. CAAT / LIC. SDGV / LIC. JGG</b></p>
<b>CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>		

en la proposición de “**El Prestador de Servicios**” que sirvió de base para la adjudicación del presente, “**La SAE**” podrá reconocer incrementos o requerir reducciones, conforme a las disposiciones que en su caso resulten aplicables.

**1.13 DÉCIMA TERCERA. INCREMENTO EN SERVICIOS.** Con base en lo dispuesto por el artículo 73 de “**La Ley**”, “**El Ente Requerente**” podrá acordar el incremento en la cantidad de “**Los Servicios**” contratados por virtud del presente instrumento, mediante la modificación del mismo. El incremento en “**Los Servicios**” sólo se llevará a cabo previa solicitud razonada que formule “**El Ente Requerente**” y procederá bajo la responsabilidad exclusiva de éste, siempre y cuando el monto total de las modificaciones no rebase el cincuenta por ciento de los montos pactados respecto de cada una de las partidas adjudicadas, obligándose “**El Prestador de Servicios**” a respetar el precio de “**Los Servicios**” y que éste sea idéntico al originalmente pactado.

**1.14 DÉCIMA CUARTA. EXCLUSIÓN LABORAL.** “**El Prestador de Servicios**” se constituye por su carácter de patrón en el responsable único de las relaciones presentes o futuras, entre éste y las personas que designe para la prestación de “**Los Servicios**”, así como de las dificultades o conflictos que pudieran surgir entre éste y dichas personas o de estas últimas entre sí. También será responsable de los accidentes que se originen con motivo de la prestación de “**Los Servicios**”, asimismo de todos los daños y perjuicios que se llegaren a ocasionar a “**El Ente Requerente**” o a terceros con motivo o como consecuencia de dicho accidente, si el mismo es imputable a las personas que destine “**El Prestador de Servicios**” para el cumplimiento del presente contrato.

“**El Prestador de Servicios**” se obliga a que el personal que destine para la prestación de “**Los Servicios**”, goce al menos de las prestaciones mínimas que se establecen en la Ley Federal del Trabajo y en otras disposiciones de carácter laboral. En particular y respecto a las prestaciones de seguridad social, todos los trabajadores que “**El Prestador de Servicios**” destine para la prestación de “**Los Servicios**”, deberán encontrarse debidamente inscritos como tales, ante el Instituto Mexicano del Seguro Social.

“**El Prestador de Servicios**” por su carácter de patrón para con sus trabajadores, se encargará de delimitar legalmente, que en ningún caso se deberá tomar a “**El Ente Requerente**” como patrón directo o sustituto, obligándose desde este momento a que, si por alguna razón se llegare a dar el caso de fincárseles alguna responsabilidad a “**El Ente Requerente**” y/o las **Dependencias de Gobierno del Estado** por ese concepto, “**El Prestador de Servicios**” le reembolsará cualquier gasto en que incurriera por tal motivo, asumiendo y reconociendo ante la autoridad su carácter de patrón.

“**El Prestador de Servicios**” se obliga a cumplir cabalmente con las obligaciones en materia de trabajo infantil acatando las prohibiciones que en materia de contratación de menores establece la Ley Federal del Trabajo, así como las exigencias previstas por dicho ordenamiento para la protección del trabajo de adolescentes permitido y en su caso las prohibiciones correspondientes en términos de los artículos 175 y 176 del mismo ordenamiento.

 <p><b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones <i>El gigante de México</i> ESTADOS UNIDOS MEXICANOS 2023-2027</p>	<p>Secretaría de <b>Administración</b></p>	<p><b>PRESTADOR DE SERVICIOS:</b> SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.</p> <p><b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARIA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</p> <p><b>CONTRATO</b> No. PS-105/2024-DIRECTA-DEPENDENCIAS DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD Y PS-109/2024-DIRECTA-ENTIDADES DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD. LIC. CCMG / LIC. CAAT / LIC. SDGV / LIC. JGG</p>
<p><b>CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b></p>		

**“El Prestador de Servicios”** se hace responsable ante **“El Ente Requerente”** de la conducta y eficiencia de las personas que en su caso destine para la prestación de **“Los Servicios”**.

Igualmente, en el caso de que **“El Prestador de Servicios”** no cumpla con alguna de las obligaciones que están a su cargo, en virtud de este contrato, del uso, de la buena fe o de la Ley, será responsable de los daños y perjuicios que su incumplimiento cause a **“El Ente Requerente”** y/o las **Dependencias de Gobierno del Estado** o a terceros.

Sin perjuicio de lo anterior, **“La SAE”** podrá rescindir administrativamente el presente contrato sin responsabilidad alguna a su cargo, haciendo en su caso efectiva la garantía a que se refiere el punto 1.8 de la cláusula octava del actual instrumento legal, o bien, exigir su cumplimiento; en este último caso, sólo se entenderá concedida una espera, si **“La SAE”** a solicitud escrita de **“El Prestador de Servicios”** así lo comunica a éste de la misma forma.

En el caso de que se dictara laudo definitivo en contra de **“El Ente Requerente”**, con o sin intervención de **“El Prestador de Servicios”**, éste se obliga a pagar las sumas a que sea condenada, o en su caso, las cantidades que se deriven del arreglo que se tuviere con el tercero.

En todo caso, **“El Prestador de Servicios”** quedará obligado a tomar las medidas necesarias para que se continúe con la prestación de **“Los Servicios”**.

**1.15 DÉCIMA QUINTA. RESCISIÓN DEL CONTRATO.** En caso de incumplimiento a las obligaciones a cargo de **“El Prestador de Servicios”**, **“La SAE”** por sí o a solicitud de **“El Ente Requerente”** podrá rescindir administrativamente el presente contrato; lo anterior de conformidad con lo dispuesto por el artículo 76 de **“La Ley”**.

El presente contrato se podrá rescindir bajo los siguientes supuestos, los cuales se mencionan a continuación de manera enunciativa, más no limitativa.

Son causas de rescisión del presente contrato sin responsabilidad para **“El Prestador de Servicios”**:

- a) El incumplimiento en el pago de **“Los Servicios”** de conformidad a lo establecido en este contrato.
- b) Cualquier otro incumplimiento de los términos y condiciones establecidos en este contrato por parte de **“La SAE”**.

Son causas de rescisión de este contrato sin responsabilidad para **“La SAE”**:

- a) El incumplimiento en la prestación de **“Los Servicios”** en los términos y condiciones establecidas en el mismo.

	<b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones El gigante de México GOBIERNO DEL ESTADO 2021-2024	Secretaría de <b>Administración</b>	<b>PRESTADOR DE SERVICIOS:</b> SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V. <b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
<b>CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>		<b>CONTRATO</b> No. PS-105/2024-DIRECTA-DEPENDENCIAS DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD Y PS-109/2024-DIRECTA-ENTIDADES DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD. <b>LIC. CCMG / LIC. CAAT / LIC. SDGV / LIC. JGG</b>	

- b) El incumplimiento de “**El Prestador de Servicios**” respecto de los compromisos establecidos en la garantía de calidad ofrecida para “**Los Servicios**”.
- c) La falta de presentación de la garantía de cumplimiento del contrato, en los términos señalados para tales efectos.
- d) La divulgación de parte de “**El Prestador de Servicios**” de la información tangible y/o intangible, imágenes, datos y documentos a que tenga acceso durante la vigencia de este contrato, sin haber recabado antes el consentimiento por escrito de “**El Ente Requerente**”.
- e) El que ante la solicitud de “**El Ente Requerente**” y/o las **Dependencias de Gobierno del Estado** de ampliar la contratación de “**Los Servicios**” objeto de este contrato, “**El Prestador de Servicios**” no respete el precio unitario estipulado en punto 1.2 en la cláusula segunda del presente contrato.
- f) La falta de presentación del documento con el que acredite estar al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales referido en punto 1.6 en la cláusula sexta del presente contrato.
- g) El incumplimiento en las obligaciones laborales establecidas en punto 1.14 en la cláusula décima cuarta del presente contrato.
- h) Cualquier otro incumplimiento de los términos y condiciones establecidos en este contrato.

No obstante, lo anterior, en términos de lo dispuesto por el artículo 89 de “**La Ley**” cuando derivado del presente instrumento “**El Prestador de Servicios**” incumpla con las obligaciones que le imponen todas las demás disposiciones legales y administrativas aplicables, “**El Prestador de Servicios**” será el único responsable de su actuar, así como de las sanciones penales y administrativas o cualquier otra que dicho incumplimiento acarree.

**1.16 DÉCIMA SEXTA. PENA CONVENCIONAL.** De conformidad con lo dispuesto por el artículo 74 de “**La Ley**”, cuando “**El Prestador de Servicios**” no preste “**Los Servicios**” conforme a lo establecido en el presente contrato, queda obligado a pagar a “**La SAE**” por cada día natural de mora, una pena convencional de 2 al millar, en función de “**Los Servicios**” no prestados oportunamente. La mora se calculará en días calendario desde la fecha en que se hubiera suscitado el incumplimiento por parte de “**El Prestador de Servicios**” hasta la fecha en que se verifique por escrito y aceptado de conformidad por “**El Ente Requerente**” la correcta prestación de “**Los Servicios**”. El monto de estas penas no excederá el monto total adjudicado a que se refiere el punto 1.2 de la cláusula segunda de este contrato. “**La SAE**” podrá además exigir el cumplimiento o la rescisión del contrato.

El pago quedará condicionado, proporcionalmente al pago que “**El Prestador de Servicios**” deba efectuar por concepto de penas convencionales por atraso, las que se compensarán contra los pagos que deban hacérsele en la proporción que corresponda, o se llevarán a cabo los trámites necesarios para constituirle un crédito fiscal en caso de que el pago ya se le haya efectuado en términos del artículo 72 párrafo segundo de “**La Ley**”.

 <b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones El gigante de México GOBIERNO DEL ESTADO 2022-2027	<b>Secretaría de Administración</b>	<b>PRESTADOR DE SERVICIOS:</b> SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V. <b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES. <b>CONTRATO No.</b> PS-105/2024-DIRECTA-DEPENDENCIAS DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD Y PS-109/2024-DIRECTA-ENTIDADES DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD. <b>LIC.</b> CCMG / LIC. CAAT / LIC. SDGV / LIC. JGG
<b>CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>		

**1.17 DÉCIMA SÉPTIMA. TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.** De conformidad con lo dispuesto por el artículo 77 de “**La Ley**”, se podrá dar por terminado anticipadamente el contrato, cuando concurran razones de interés general, o bien, cuando por causas justificadas a criterio de “**La SAE**”, se extinga la necesidad de “**Los Servicios**” contratados originalmente y se demuestre que, de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría algún daño o perjuicio al Estado.

Cuando se actualice este supuesto, “**La SAE**” reembolsará a “**El Prestador de Servicios**” los gastos no recuperables en que haya incurrido, siempre y cuando, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el presente contrato.

**1.18 DÉCIMA OCTAVA. MODIFICACIONES AL CONTRATO.** En términos del párrafo cuarto del artículo 73 de “**La Ley**”, “**Las Partes**” acuerdan que cualquier modificación al presente contrato deberá formalizarse por escrito a través de los instrumentos legales respectivos, los cuales serán suscritos por “**El Prestador de Servicios**”, así como por los servidores públicos que lo harán en el presente contrato o quienes los sustituyan o estén facultados para ello.

“**El Ente Requiere**” no autorizará ampliaciones al plazo de prestación, ni condonación de sanciones cuando el retraso se deba a causas imputables a “**El Prestador de Servicios**”.

**1.19 DÉCIMA NOVENA. JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA.** En términos del artículo 110 de “**La Ley**”, para la interpretación y cumplimiento del presente contrato, así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, “**Las Partes**” se someten a las leyes y jurisdicción de los Tribunales del Estado de Aguascalientes. Por lo tanto, “**El Prestador de Servicios**” renuncia al fuero que pudiera corresponderle por razón de su domicilio presente, futuro o por cualquier otra causa.

## **2. TÉRMINOS Y CONDICIONES A LOS QUE SE SUJETARÁ LAS ENTIDADES CON EL PRESTADOR DE SERVICIOS:**

**2.1 PRIMERA. OBJETO.** El objeto del presente instrumento legal es la **contratación del servicio de mantenimiento anual preventivo para garantizar la operación de la infraestructura del equipamiento electrónico de las instalaciones físicas de los sites y puntos estratégicos requerido por la Secretaría de Innovación y Gobierno Digital del Estado de Aguascalientes para diversas Entidades del Estado de Aguascalientes**, al que en lo sucesivo se le denominará “**Los Servicios**”, cuyas características se encuentran descritas en el **pedido de compra número GD00035/24, así como la oferta técnica, oferta económica y cotización de “El Prestador de Servicios**”, mismos que forman parte integral del presente instrumento legal, en su apartado de **ANEXOS**.

“**El Prestador de Servicios**” deberá prestar “**Los Servicios**” de acuerdo a lo estipulado en el presente instrumento legal, sus **ANEXOS** y conforme a las especificaciones que emita para tal efecto “**La SAE**”.

 <b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones Elige aligeante de México ESTILO DEL ESTADO 2021-2021	<b>Secretaría de Administración</b>	<b>PRESTADOR DE SERVICIOS:</b> SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V. <b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
<b>CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>		<b>CONTRATO</b> No. PS-105/2024-DIRECTA-DEPENDENCIAS DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD Y PS-109/2024-DIRECTA-ENTIDADES DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD. LIC. CCMG / LIC. CAAT / LIC. SDGV / LIC. JGG

**2.2 SEGUNDA. DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS Y MONTO TOTAL A PAGAR.** La descripción completa de “**Los Servicios**” objeto del presente contrato, así como número de partida, cantidad, unidad de medida, precio unitario, corresponde a lo señalado en el **pedido de compra número GD00035/24, así como en la oferta técnica, oferta económica y cotización de “El Prestador de Servicios”**, mismos que forman parte integral del presente contrato, en el apartado de **ANEXOS**.

El monto a pagar como contraprestación a “**El Prestador de Servicios**” equivale a la cantidad de **\$692,500.00 (SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N.)**, más el Impuesto al Valor Agregado por un monto de **\$110,800.00 (CIENTO DIEZ MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100 M.N.)**, arrojando así un monto total a pagar por la cantidad de **\$803,300.00 (OCHOCIENTOS TRES MIL TRESCIENTOS PESOS 00/100 M.N.)**.

Los impuestos y derechos que procedan con motivo de la prestación de “**Los Servicios**” objeto del presente contrato, serán pagados por “**El Prestador de Servicios**”; el Gobierno del Estado de Aguascalientes solo cubrirá el Impuesto al Valor Agregado correspondiente, de acuerdo a lo establecido en las disposiciones legales vigentes en la materia.

**2.3 TERCERA. TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.** “**El Prestador de Servicios**” se obliga a iniciar “**Los Servicios**” 12 de diciembre del 2024 y finaliza el 11 de diciembre del 2025, en Avenida de la Convención de 1914 Oriente número 104, 3er Piso, Colonia del Trabajo, C.P. 20180, Aguascalientes, Aguascalientes, en un horario de lunes a viernes de 08:00 a 16:00 horas, a entera satisfacción de “**El Ente Requierente**” y/o las **Entidades de Gobierno del Estado**.

**Entregables:**

- Póliza de mantenimiento: 20 días naturales posteriores al día siguiente natural posterior a la fecha de la adjudicación.
- Reporte de servicio con evidencia fotográfica, después de cada servicio, a los 5 días naturales posteriores a la fecha de efectuado cada servicio.

**Forma de entrega:** En sitio.

**Lugar de entrega:** En los sitios descritos en el **pedido de compra número GD00035/24**, de acuerdo al equipo, y los reportes se entregarán en las oficinas de “**El Ente Requierente**”, ubicadas en Avenida de la Convención de 1914 Oriente número 104, 3er Piso, Colonia del Trabajo, C.P. 20180, Aguascalientes, Aguascalientes, en un horario de lunes a viernes de 08:00 a 16:00 horas.

Las condiciones específicas de “**Los Servicios**” se encuentran descritas en el **pedido de compra número GD00035/24, así como en la técnica, oferta económica y cotización de “El Prestador de Servicios”**, mismos que se adjuntan al presente contrato, en el apartado de **ANEXOS**.

 <b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones El gigante de México GOBIERNO DEL ESTADO 2021-2027	<b>Secretaría de Administración</b>	<b>PRESTADOR DE SERVICIOS:</b> SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V. <b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES. <b>CONTRATO No.</b> PS-105/2024-DIRECTA-DEPENDENCIAS DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD Y PS-109/2024-DIRECTA-ENTIDADES DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD. <b>LIC.</b> CCMG / LIC. CAAT / LIC. SDGV / LIC. JGG
<b>CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>		

**"El Ente Requierente"** y/o las **Entidades de Gobierno del Estado** no estarán obligados a recibir **"Los Servicios"** si éstos no cumplen con los requisitos establecidos en el presente contrato y sus **ANEXOS**.

**2.4 CUARTA. RESPONSABLES.** En términos de lo dispuesto por el artículo 4º de **"La Ley"**, el responsable del trámite de pago; es decir de la ejecución, validación y comprobación del gasto será el **Lic. Pedro Iván Guzmán Olmos**, en su carácter de **Coordinador Administrativo de "El Ente Requierente"** o quien lo sustituya en su cargo y/o funciones. Así mismo, en términos de lo dispuesto en el artículo 14 del Manual de Lineamientos de la Dirección General Jurídica de la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes, dicho servidor público, en coordinación con el **C. José Salvador González Castillo**, en su carácter de **Jefe del Departamento de Infraestructura de T.I.** de **"El Ente Requierente"**, así como con los Directores Administrativos o sus equivalentes de las Entidades o quienes los sustituyan en su cargo y/o funciones, serán los responsables de verificar que **"Los Servicios"** se destinen al cumplimiento del proyecto para el cual fueron contratados, así como de dar seguimiento, supervisar y vigilar el cumplimiento de las obligaciones contraídas mediante el presente contrato.

Los servidores públicos señalados en la presente cláusula serán los encargados de verificar que la prestación de **"Los Servicios"** se efectúen bajo las condiciones de tiempo y forma requeridos, de conformidad con las especificaciones establecidas en este instrumento legal, y de reportar en tiempo y forma a **"La SAE"** de cualquier incumplimiento de **"El Prestador de Servicios"**, para efecto de que **"La SAE"** de ser el caso, inicie el procedimiento establecido en el artículo 76 de **"La Ley"**.

De ser necesario, para casos específicos, **"El Ente Requierente"** y/o las **Entidades de Gobierno del Estado** emitirán escritos de designación de los servidores públicos que serán los responsables de darles seguimiento; escritos que una vez emitidos y recibidos se harán del conocimiento de **"El Prestador de Servicios"**.

**2.5 QUINTA. FORMA DE PAGO.** La contraprestación señalada en punto 2.2 en la cláusula segunda del presente contrato será pagada a **"El Prestador de Servicios"** en moneda nacional mediante transferencia electrónica a la cuenta bancaria designada expresamente por él al momento que realizó su inscripción en el Padrón Único de Proveedores de la Administración Pública Estatal, de conformidad con lo establecido en los artículo 9º párrafo segundo y 72 de **"La Ley"**, el pago de realizará dentro de los 20 días naturales posteriores a la fecha en que se presenten en las oficinas administrativas de **"El Ente Requierente"** el Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) correspondiente, contra entrega de la póliza de mantenimiento, mismo que deberá ir acompañado del pedido de compra debidamente firmado de recibido por los servidores públicos señalados en punto 2.4 en la cláusula cuarta del presente contrato.

El comprobante deberá cumplir con los requisitos fiscales vigentes que establezca la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y se expedirá a nombre cada Entidad de

 <p><b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones <i>El gigante de México</i> CÚRICO DEL ESTADO 2022-2027</p>	<p>Secretaría de <b>Administración</b></p>	<p><b>PRESTADOR DE SERVICIOS:</b> SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.</p> <p><b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</p> <p><b>CONTRATO No.</b> PS-105/2024-DIRECTA-DEPENDENCIAS DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD Y PS-109/2024-DIRECTA-ENTIDADES DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD.  <b>LIC. CCMG / LIC. CAAT / LIC. SDGV / LIC. JGG</b></p>
<p><b>CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b></p>		

Gobierno del Estado, cuyos datos fiscales quedaron asentados en el **numeral 1.7** del apartado de declaraciones del presente contrato.

**2.6 SEXTA. OBLIGACIONES FISCALES.** “**El Prestador de Servicios**” se obliga a solicitar opinión positiva por internet en la página del Servicio de Administración Tributaria (SAT) en la opción “*Mi Portal*”, por medio de la cual se constate que se encuentra al corriente con sus obligaciones fiscales. Dicha opinión se deberá entregar antes a la firma del presente contrato, en la Jefatura de Gestión Documental e Información Estadística de la Dirección General de Adquisiciones de “**La SAE**”, el incumplimiento a lo señalado en la presente cláusula podrá ser motivo de rescisión del presente contrato sin responsabilidad alguna para “**La SAE**” y/o “**El Ente Requiere**nte” y/o las **Entidades de Gobierno del Estado**.

“**El Prestador de Servicios**” deberá cumplir con lo establecido en el **artículo 32 fracciones III y V de la Ley del Impuesto al Valor Agregado** vigente.

**2.7 SÉPTIMA. VIGENCIA DEL CONTRATO.** La vigencia de este contrato será desde la firma del contrato y hasta el 11 de diciembre del 2025, o bien hasta que se den por concluidas todas y cada una de las obligaciones contraídas en este instrumento legal. Lo anterior sin perjuicio del vencimiento de los períodos de garantía establecidos en punto 2.8 de la cláusula octava del presente contrato, durante los cuales estará vigente el actual instrumento legal, para efectos de ejercitarse las acciones de garantía que correspondan por la mala calidad de “**Los Servicios**” o en su caso por el incumplimiento de las obligaciones a cargo de “**El Prestador de Servicios**”.

**2.8 OCTAVA. GARANTÍAS.** Las garantías a otorgar serán las siguientes:

**A) GARANTÍA DE CALIDAD DE LOS SERVICIOS.** “**El Prestador de Servicios**” en términos de lo dispuesto por los artículos 69 fracción III y 74 párrafo tercero de “**La Ley**” se obliga a garantizar la calidad de “**Los Servicios**” durante la vigencia de la póliza de mantenimiento, contra defectos, fallas y/o vicios ocultos, que impidan su funcionamiento, sin cargo adicional a “**La SAE**” y/o “**El Ente Requiere**nte” y/o las **Entidades de Gobierno del Estado**.

Si durante el periodo de garantía anteriormente señalado, se presenta algún error y/o irregularidad en “**Los Servicios**” prestados, “**El Prestador de Servicios**” queda obligado a reponerlos a los 5 días naturales posteriores a la notificación vía telefónica y/o vía correo electrónico. De igual forma, “**El Prestador de Servicios**” queda obligado a repararlos a los 5 días naturales posteriores a la notificación vía telefónica y/o vía correo electrónico, sin cargo adicional a “**La SAE**” y/o “**El Ente Requiere**nte” y/o las **Entidades de Gobierno del Estado**.

Asimismo, “**El Prestador de Servicios**” se obliga a responder por los defectos, irregularidades o mala calidad de “**Los Servicios**”, así como de cualquier otra responsabilidad en que hubiese incurrido en los términos señalados en este contrato.

 <p><b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones <i>El Gigante de México</i> GOBIERNO DEL ESTADO 2021-2027</p>	<p>Secretaría de <b>Administración</b></p>	<p><b>PRESTADOR DE SERVICIOS:</b> SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.</p> <p><b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</p> <p><b>CONTRATO No.</b> PS-105/2024-DIRECTA- DEPENDENCIAS DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD Y PS-109/2024-DIRECTA-ENTIDADES DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD. <b>LIC. CCMG / LIC. CAAT / LIC. SDGV / LIC. JGG</b></p>
<b>CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>		

**"El Prestador de Servicios"** deberá contar con el personal especializado para la prestación de **"Los Servicios"** requeridos, a fin de garantizar que el objeto de este contrato sea proporcionado con la calidad, oportunidad y eficiencia requeridas para tal efecto, comprometiéndose a realizarlo a satisfacción de **"El Ente Requerente"** y/o las **Entidades de Gobierno del Estado** y con estricto apego a lo establecido en el presente contrato y sus **ANEXOS**.

**B) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.** Con el fin de garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que el presente contrato impone y de acuerdo con lo que establece el artículo 69 fracción II y párrafo tercero de **"La Ley"**, **"El Prestador de Servicios"** presentará a **"La SAE"** y/o **"El Ente Requerente"**, dentro de los diez días naturales posteriores a la firma del presente contrato, el medio de garantía idóneo (siempre que sea de los contemplados en el artículo 63 del Código Fiscal del Estado de Aguascalientes) debiendo precisar el tipo de servicios a garantizar; cuyo importe constituirá el monto de la reclamación con cargo al medio de garantía otorgado, por la cantidad equivalente al 10% del monto total adjudicado en este contrato, incluyendo el I.V.A. correspondiente, y que en términos del artículo 70 de **"La Ley"** deberá exhibir a favor de la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes.

Dicho medio de garantía tendrá vigencia hasta el total cumplimiento de las obligaciones consignadas en el presente contrato y se hará efectivo cuando **"El Prestador de Servicios"** no preste **"Los Servicios"** contratados al amparo del presente instrumento jurídico a entera satisfacción de **"La SAE"** y/o de **"El Ente Requerente"** y/o de las **Entidades de Gobierno del Estado**, en el plazo estipulado, así como por no cumplir con cualquier otra obligación a su cargo consignada en el presente contrato.

Así mismo la garantía referida estará vigente aún durante la substanciación de los recursos legales o juicios que se interpongan hasta que se pronuncie resolución definitiva, de forma tal que su vigencia no podrá acotarse en razón del plazo de ejecución del contrato principal o fuente de las obligaciones, o cualquier otra circunstancia.

De igual forma esta garantía permanecerá en vigor aún en los casos en que **"El Ente Requerente"**, a través de los responsables de la recepción y de dar seguimiento a la prestación de **"Los Servicios"**, señalados en punto 2.4 en la cláusula cuarta del presente contrato, otorguen prórrogas o esperas a **"El Prestador de Servicios"** para el cumplimiento de sus obligaciones.

**2.9 NOVENA. PROHIBICIÓN DE CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES.** De conformidad con lo previsto por el artículo 67 último párrafo de **"La Ley"**, **"El Prestador de Servicios"** se obliga a no ceder en favor de cualquier otra persona, los derechos y obligaciones a su cargo, derivados de este contrato; lo anterior con excepción de los derechos de cobro en cuyo caso deberá contar con el consentimiento por escrito de **"La SAE"** y/o **"El Ente Requerente"**.

 <b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones El Pionero de México GOBIERNO DEL ESTADO 2013-2017	<b>Secretaría de Administración</b>	<b>PRESTADOR DE SERVICIOS:</b> SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V. <b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
<b>CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>		<b>CONTRATO</b> No. PS-105/2024-DIRECTA-DEPENDENCIAS DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD Y PS-109/2024-DIRECTA-ENTIDADES DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD. LIC. CCMG / LIC. CAAT / LIC. SDGV / LIC. JGG

**2.10 DÉCIMA. CONFIDENCIALIDAD.** “**El Prestador de Servicios**” tiene y asume la obligación de guardar el secreto y la confidencialidad de toda la información tangible o intangible, imágenes, datos y documentos de “**La SAE**” y/o “**El Ente Requierente**” y/o **de cualquier área del Gobierno del Estado** a la que tenga acceso durante la vigencia del presente contrato. Dicha información no será revelada, parcial o completamente sin previo consentimiento por escrito de “**El Ente Requierente**”, ni será utilizada para ningún otro propósito que no esté relacionado con el presente instrumento legal; teniendo por única excepción a lo establecido anteriormente, la obligación de alguna de “**Las Partes**” de reunir u otorgar información en términos de la legislación aplicable o por requerimiento de autoridad competente.

“**El Prestador de Servicios**” se compromete a no presentar la información relativa al objeto del presente contrato, en ningún tipo de procedimiento de contratación que se celebre en territorio nacional, ya sea de carácter estatal o federal. Así mismo, “**El Prestador de Servicios**” será responsable de todos los daños y perjuicios que se originen a “**El Ente Requierente**” como consecuencia del incumplimiento doloso o culposo de esta obligación.

“**El Prestador de Servicios**” acepta y reconoce que tiene pleno conocimiento del tratamiento que debe darle a la información que en virtud del presente contrato tiene acceso, por lo que a la firma del actual instrumento legal se obliga a tomar y ejecutar las medidas necesarias para dar cabal cumplimiento a las leyes aplicables.

**2.11 DÉCIMA PRIMERA. DERECHOS DE AUTOR.** “**El Prestador de Servicios**” asume la responsabilidad y se obliga a defender y sacar a salvo a “**La SAE**” y/o “**El Ente Requierente**” y/o las **Entidades de Gobierno del Estado** sin cargo alguno para ésta, de las reclamaciones de terceros basadas en que “**Los Servicios**” prestados constituyan trasgresión a algún derecho de autor o invasión u otra violación a alguna patente, o cualquier otro derecho o título relativo a la propiedad intelectual o industrial, siempre y cuando “**La SAE**” y/o “**El Ente Requierente**” y/o las **Entidades de Gobierno del Estado** le de aviso por escrito de tales reclamaciones en un plazo no mayor de cinco (5) días hábiles, contados a partir del día siguiente en que se hubiere practicado el emplazamiento o notificación. Asimismo, en ese plazo “**El Ente Requierente**” deberá entregar la información y asistencia del caso, o establecer las causas por las cuales estén impedidas de proporcionarlas. En este mismo supuesto, “**El Ente Requierente**” y/o las **Entidades de Gobierno del Estado** se obligan a efectuar las gestiones necesarias a fin de que “**El Prestador de Servicios**” pueda representarla en el proceso o procedimiento respectivo.

En el caso de que se dictara sentencia definitiva en contra de “**El Ente Requierente**” y/o las **Entidades de Gobierno del Estado**, con o sin intervención de “**El Prestador de Servicios**”, este último se obliga a pagar las sumas a que sea condenada “**El Ente Requierente**” y/o las **Entidades de Gobierno del Estado**, o las cantidades que se deriven del arreglo que se tuviere con el tercero. En todo caso, “**El Prestador de Servicios**” se obliga a tomar las medidas necesarias para que se continúe con la prestación de “**Los**

 <p><b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones <i>El gigante de México</i> CORRIENTE DEL ESTADO 2023-2027</p>	<p>Secretaría de <b>Administración</b></p>	<p><b>PRESTADOR DE SERVICIOS:</b> SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.</p> <p><b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</p> <p><b>CONTRATO No.</b> PS-105/2024-DIRECTA- DEPENDENCIAS DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD Y PS-109/2024-DIRECTA-ENTIDADES DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOP: LIC. CCMG / LIC. CAAT / LIC. SDGV / LIC. JGG</p>
<p><b>CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b></p>		

**Servicios”** objeto de este contrato a “**El Ente Requerente**”, sujeto a que previamente se haya notificado a “**El Prestador de Servicios**” de la reclamación de que se trate.

**2.12 DÉCIMA SEGUNDA. PRECIO SUJETO A AJUSTES POR CIRCUNSTANCIAS AJENAS A LA VOLUNTAD DE LAS PARTES.** De conformidad con lo dispuesto por el último párrafo del artículo 65 de “**La Ley**”, cuando con posterioridad a la adjudicación del presente contrato se presenten circunstancias económicas de tipo general, como resultado de situaciones supervenientes ajenas a la responsabilidad de “**Las Partes**” y que provoquen directamente un aumento o reducción en los precios de “**Los Servicios**”, aún no prestados y/o pagados, y que por tal razón no pudieron haber sido objeto de consideración en la proposición de “**El Prestador de Servicios**” que sirvió de base para la adjudicación del presente, “**La SAE**” podrá reconocer incrementos o requerir reducciones, conforme a las disposiciones que en su caso resulten aplicables.

**2.13 DÉCIMA TERCERA. INCREMENTO EN SERVICIOS.** Con base en lo dispuesto por el artículo 73 de “**La Ley**”, “**El Ente Requerente**” podrá acordar el incremento en la cantidad de “**Los Servicios**” contratados por virtud del presente instrumento, mediante la modificación del mismo. El incremento en “**Los Servicios**” sólo se llevará a cabo previa solicitud razonada que formule “**El Ente Requerente**” y procederá bajo la responsabilidad exclusiva de éste, siempre y cuando el monto total de las modificaciones no rebase el cincuenta por ciento de los montos pactados respecto de cada una de las partidas adjudicadas, obligándose “**El Prestador de Servicios**” a respetar el precio de “**Los Servicios**” y que éste sea idéntico al originalmente pactado.

**2.14 DÉCIMA CUARTA. EXCLUSIÓN LABORAL.** “**El Prestador de Servicios**” se constituye por su carácter de patrón en el responsable único de las relaciones presentes o futuras, entre éste y las personas que designe para la prestación de “**Los Servicios**”, así como de las dificultades o conflictos que pudieran surgir entre éste y dichas personas o de estas últimas entre sí. También será responsable de los accidentes que se originen con motivo de la prestación de “**Los Servicios**”, asimismo de todos los daños y perjuicios que se llegaren a ocasionar a “**El Ente Requerente**” o a terceros con motivo o como consecuencia de dicho accidente, si el mismo es imputable a las personas que destine “**El Prestador de Servicios**” para el cumplimiento del presente contrato.

“**El Prestador de Servicios**” se obliga a que el personal que destine para la prestación de “**Los Servicios**”, goce al menos de las prestaciones mínimas que se establecen en la Ley Federal del Trabajo y en otras disposiciones de carácter laboral. En particular y respecto a las prestaciones de seguridad social, todos los trabajadores que “**El Prestador de Servicios**” destine para la prestación de “**Los Servicios**”, deberán encontrarse debidamente inscritos como tales, ante el Instituto Mexicano del Seguro Social.

“**El Prestador de Servicios**” por su carácter de patrón para con sus trabajadores, se encargará de delimitar legalmente, que en ningún caso se deberá tomar a “**El Ente Requerente**” como patrón directo o sustituto, obligándose desde este momento a que, si por alguna razón se llegare a dar el caso de fincárseles alguna responsabilidad a “**El Ente**

 <b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones El gigante de México GOBIERNO DEL ESTADO 2022-2027	Secretaría de <b>Administración</b>	<b>PRESTADOR DE SERVICIOS:</b> SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V. <b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES. <b>CONTRATO No.</b> PS-105/2024-DIRECTA-DEPENDENCIAS DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD Y PS-109/2024-DIRECTA-ENTIDADES DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD. <b>LIC.</b> CCMG / LIC. CAAT / LIC. SDGV / LIC. JGG
<b>CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>		

**Requirente** y/o las **Entidades de Gobierno del Estado** por ese concepto, “**El Prestador de Servicios**” le reembolsará cualquier gasto en que incurriera por tal motivo, asumiendo y reconociendo ante la autoridad su carácter de patrón.

“**El Prestador de Servicios**” se obliga a cumplir cabalmente con las obligaciones en materia de trabajo infantil acatando las prohibiciones que en materia de contratación de menores establece la Ley Federal del Trabajo, así como las exigencias previstas por dicho ordenamiento para la protección del trabajo de adolescentes permitido y en su caso las prohibiciones correspondientes en términos de los artículos 175 y 176 del mismo ordenamiento.

“**El Prestador de Servicios**” se hace responsable ante “**El Ente Requerente**” de la conducta y eficiencia de las personas que en su caso destine para la prestación de “**Los Servicios**”.

Igualmente, en el caso de que “**El Prestador de Servicios**” no cumpla con alguna de las obligaciones que están a su cargo, en virtud de este contrato, del uso, de la buena fe o de la Ley, será responsable de los daños y perjuicios que su incumplimiento cause a “**El Ente Requerente**” y/o las **Entidades de Gobierno del Estado** o a terceros.

Sin perjuicio de lo anterior, “**La SAE**” podrá rescindir administrativamente el presente contrato sin responsabilidad alguna a su cargo, haciendo en su caso efectiva la garantía a que se refiere el punto 2.8 de la cláusula octava del actual instrumento legal, o bien, exigir su cumplimiento; en este último caso, sólo se entenderá concedida una espera, si “**La SAE**” a solicitud escrita de “**El Prestador de Servicios**” así lo comunica a éste de la misma forma.

En el caso de que se dictara laudo definitivo en contra de “**El Ente Requerente**”, con o sin intervención de “**El Prestador de Servicios**”, éste se obliga a pagar las sumas a que sea condenada, o en su caso, las cantidades que se deriven del arreglo que se tuviere con el tercero.

En todo caso, “**El Prestador de Servicios**” quedará obligado a tomar las medidas necesarias para que se continúe con la prestación de “**Los Servicios**”.

**2.15 DÉCIMA QUINTA. RESCISIÓN DEL CONTRATO.** En caso de incumplimiento a las obligaciones a cargo de “**El Prestador de Servicios**”, “**La SAE**” por sí o a solicitud de “**El Ente Requerente**” podrá rescindir administrativamente el presente contrato; lo anterior de conformidad con lo dispuesto por el artículo 76 de “**La Ley**”.

El presente contrato se podrá rescindir bajo los siguientes supuestos, los cuales se mencionan a continuación de manera enunciativa, más no limitativa.

 <b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones El Jefe de México GOBIERNO DEL ESTADO 2023-2027	<b>Secretaría de Administración</b>	<b>PRESTADOR DE SERVICIOS:</b> SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V. <b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
<b>CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>		<b>CONTRATO</b> No. PS-105/2024-DIRECTA-DEPENDENCIAS DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD Y PS-109/2024-DIRECTA-ENTIDADES DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD. LIC. CCMG / LIC. CAAT / LIC. SDGV / LIC. JGG

Son causas de rescisión del presente contrato sin responsabilidad para “**El Prestador de Servicios**”:

- a) El incumplimiento en el pago de “**Los Servicios**” de conformidad a lo establecido en este contrato.
- b) Cualquier otro incumplimiento de los términos y condiciones establecidos en este contrato por parte de “**La SAE**”.

Son causas de rescisión de este contrato sin responsabilidad para “**La SAE**”:

- a) El incumplimiento en la prestación de “**Los Servicios**” en los términos y condiciones establecidas en el mismo.
- b) El incumplimiento de “**El Prestador de Servicios**” respecto de los compromisos establecidos en la garantía de calidad ofrecida para “**Los Servicios**”.
- c) La falta de presentación de la garantía de cumplimiento del contrato, en los términos señalados para tales efectos.
- d) La divulgación de parte de “**El Prestador de Servicios**” de la información tangible y/o intangible, imágenes, datos y documentos a que tenga acceso, durante la vigencia de este contrato, sin haber recabado antes el consentimiento por escrito de “**El Ente Requierente**”.
- e) El que ante la solicitud de “**El Ente Requierente**” y/o las **Entidades de Gobierno del Estado** de ampliar la contratación de “**Los Servicios**” objeto de este contrato, “**El Prestador de Servicios**” no respete el precio unitario estipulado en punto 2.2 en la cláusula segunda del presente contrato.
- f) La falta de presentación del documento con el que acredite estar al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales referido en punto 2.6 en la cláusula sexta del presente contrato.
- g) El incumplimiento en las obligaciones laborales establecidas en punto 2.14 en la cláusula décima cuarta del presente contrato.
- h) Cualquier otro incumplimiento de los términos y condiciones establecidos en este contrato.

No obstante, lo anterior, en términos de lo dispuesto por el artículo 89 de “**La Ley**” cuando derivado del presente instrumento “**El Prestador de Servicios**” incumpla con las obligaciones que le imponen todas las demás disposiciones legales y administrativas aplicables, “**El Prestador de Servicios**” será el único responsable de su actuar, así como de las sanciones penales y administrativas o cualquier otra que dicho incumplimiento acarree.

**2.16 DÉCIMA SEXTA. PENA CONVENCIONAL.** De conformidad con lo dispuesto por el artículo 74 de “**La Ley**”, cuando “**El Prestador de Servicios**” no preste “**Los Servicios**” conforme a lo establecido en el presente contrato, queda obligado a pagar a “**La SAE**” por cada día natural de mora, una pena convencional de 2 al millar, en función de “**Los Servicios**” no prestados oportunamente. La mora se calculará en días calendario desde la fecha en que se hubiera suscitado el incumplimiento por parte de “**El Prestador de**

 <p><b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones <i>El gigante de México</i> GOBIERNO DEL 11 DE JUNIO 2022-2027</p>	<p>Secretaría de <b>Administración</b></p>	<p><b>PRESTADOR DE SERVICIOS:</b> SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.</p> <p><b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</p> <p><b>CONTRATO</b> No. PS-105/2024-DIRECTA-DEPENDENCIAS DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD Y PS-109/2024-DIRECTA-ENTIDADES DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD.  <b>LIC. CCMG / LIC. CAAT / LIC. SDGV / LIC. JGG</b></p>
<p><b>CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b></p>		

**Servicios**" hasta la fecha en que se verifique por escrito y aceptado de conformidad por "**El Ente Requiere**" la correcta prestación de "**Los Servicios**". El monto de estas penas no excederá el monto total adjudicado a que se refiere en punto 2.2 de la cláusula segunda de este contrato. "**La SAE**" podrá además exigir el cumplimiento o la rescisión del contrato.

El pago quedará condicionado,. proporcionalmente al pago que "**El Prestador de Servicios**" deba efectuar por concepto de penas convencionales por atraso, las que se compensarán contra los pagos que deban hacerse en la proporción que corresponda, o se llevarán a cabo los trámites necesarios para constituirle un crédito fiscal en caso de que el pago ya se le haya efectuado en términos del artículo 72 párrafo segundo de "**La Ley**".

**2.17 DÉCIMA SÉPTIMA. TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.** De conformidad con lo dispuesto por el artículo 77 de "**La Ley**", se podrá dar por terminado anticipadamente el contrato, cuando concurren razones de interés general, o bien, cuando por causas justificadas a criterio de "**La SAE**", se extinga la necesidad de "**Los Servicios**" contratados originalmente y se demuestre que, de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría algún daño o perjuicio al Estado.

Cuando se actualice este supuesto, "**La SAE**" reembolsará a "**El Prestador de Servicios**" los gastos no recuperables en que haya incurrido, siempre y cuando, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el presente contrato.

**2.18 DÉCIMA OCTAVA. MODIFICACIONES AL CONTRATO.** En términos del párrafo cuarto del artículo 73 de "**La Ley**", "**Las Partes**" acuerdan que cualquier modificación al presente contrato deberá formalizarse por escrito a través de los instrumentos legales respectivos, los cuales serán suscritos por "**El Prestador de Servicios**", así como por los servidores públicos que lo harán en el presente contrato o quienes los sustituyan o estén facultados para ello.

"**El Ente Requiere**" no autorizará ampliaciones al plazo de prestación, ni condonación de sanciones cuando el retraso se deba a causas imputables a "**El Prestador de Servicios**".

**2.19 DÉCIMA NOVENA. JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA.** En términos del artículo 110 de "**La Ley**", para la interpretación y cumplimiento del presente contrato, así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, "**Las Partes**" se someten a las leyes y jurisdicción de los Tribunales del Estado de Aguascalientes. Por lo tanto, "**El Prestador de Servicios**" renuncia al fuero que pudiera corresponderle por razón de su domicilio presente, futuro o por cualquier otra causa.

 <p><b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones <i>El gigante de México</i> LICENCIAS DEL ESTADO 2023-2027</p>	<p>Secretaría de <b>Administración</b></p>	<p><b>PRESTADOR DE SERVICIOS:</b> SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V. <b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</p>
<p><b>CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b></p>		<p><b>CONTRATO</b> No. PS-105/2024-DIRECTA-DEPENDENCIAS DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD Y PS-109/2024-DIRECTA-ENTIDADES DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD. LIC. CCMG / LIC. CAAT / LIC. SDGV / LIC. JGG</p>

El presente contrato se firma en cuatro ejemplares originales en la Ciudad de Aguascalientes, Aguascalientes, el día 11 de diciembre del 2024.

Por "La SAE"

LIC. RAQUEL SOTO OROZCO,  
SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

Por "El Prestador de Servicios"

C. JORGE ABEL BRISEÑO DUEÑAS,  
ADMINISTRADOR ÚNICO DE  
SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

Testigos

LIC. PEDRO IVÁN GUZMÁN OLmos,  
COORDINADOR ADMINISTRATIVO DE  
LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y  
GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE  
AGUASCALIENTES.

C.P. ROBERTO CARLOS MALO MACÍAS,  
DIRECTOR GENERAL DE ADQUISICIONES  
DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*Elige aligeante de México*  
CÓDIGO DEL TRABAJO 2021-2027

Secretaría de  
**Administración**

**CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS**

**PRESTADOR DE SERVICIOS:** SERTRES DEL NORTE,  
S.A. DE C.V.

**ENTE REQUERENTE:** SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y  
GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE  
AGUASCALIENTES.

**CONTRATO** No. PS-105/2024-DIRECTA-  
DEPENDENCIAS DE GOBIERNO DEL ESTADO-SIGOD Y  
PS-109/2024-DIRECTA-ENTIDADES DE GOBIERNO  
DEL ESTADO-SIGOD.  
**LIC. CCMG / LIC. CAAT / LIC. SDGV / LIC. JGG**

# ANEXOS

# Sistema de Compras



Aguascalientes  
Gobierno del Trabajo y las Soluciones.  
Estado de México

## PEDIDO DE COMPRA

Usuario CINDY.DELFIN  
Fecha de impresión 11/12/2024 04:23:21p. I

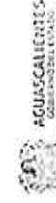
Proveedor:	SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.		
Clave padrón:	19010920	RFC:	SNO970923QJA
Domicilio:	CALLE 18 #67, COL. SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUÁREZ, AGUASCALIENTES C.P. 0		
Responsable de la recepción:	C. JOSE SALVADOR GONZALEZ CASTILLO JEFE DEL DEPART. DE INFRAESTRUCTURA DE TI O QUIEN LO SUSTITUYA EN SUS FUNCIONES.		
Lugar de recepción:	AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE, #104 3ER PISO COL. DEL TRABAJO C.P. 20180		
Teléfono:	4499102580 5162		

PEDIDO DE COMPRA					
No. de Pedido	Fecha del pedido	Requisición	No. Folio	No. Cot.	Tipo de recurso
GD00035/24	11/12/2024	10039/24	29496		GD
Tiempo de entrega		Tiempo límite de entrega	Tipo de Compra Licitación / Concurso		
1 días naturales		12/12/2024	Directa /		
Condiciones de Pago: 20 días naturales después de presentar a revisión su factura debidamente requisitada					
Claves Presupuestales:					
Unidad ejecutora:	24 01	01	Proyecto: 000000000000		
Dependencia requisitante:	SIGOD. SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL				
Criterio de Adjudicación	PRECIO				
Proceso de Adjudicación AD					

Part	Inv.	Obj. del Gasto	Descripción	Tiempo Entrega	Cant.	U.M..	Precio / Unit.	Importe
1	Ü	35701	RENOVACIÓN DE LA PÓLIZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO (INCLUYE REFACCIONES), CORRECTIVO CON ATENCIÓN EMERGENTE PARA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADOS, AIRE ACONDICIONADOS DE PRECISIÓN Y SEMIPRECISIÓN; UPS; PLANTAS DE EMERGENCIA, PARARRAYOS Y TIERRAS FÍSICAS; TORRES AUTOSOPORTADAS, paneles solares e INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA DE LAS DIVERSAS INSTALACIONES DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL:  1. AIRE ACONDICIONADO Y AIRE ACONDICIONADO DE SEMIPRECISIÓN  -5 EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN, MARCA TEMPSTAR, MODELO RAM60AKA300, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADOS EN EL SITE DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO, CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO,		1	SER	\$692,500.00	\$692,500.00

Observaciones:	***	Subtotal	\$ 692,500.00
Adjudicación mediante Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes número REXA-21-24 de fecha 11 de diciembre del 2024.		I.V.A.	\$110,800.00
Cantidad con letra:		TOTAL	\$ 803,300.00
		LIC. ROBERTO CARLOS MALO MACIAS	

C O P I A



# Sistema de Compras

 Aguascalientes  
Comisión de Compras y Contrataciones  
2023-2026

## PEDIDO DE COMPRA

Usuario CINDY.DELFIN  
Fecha de impresión 11/12/2024 04:23:21p. 1

Proveedor: SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.	
Clave padrón:	19010920
RFC:	SNO970923QZA
Domicilio:	CALLE 18 #67 COL. SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUAREZ, AGUASCALIENTES C.P. 0
Teléfono:	5552712429
Responsable de la recepción	C.JOSÉ SALVADOR GONZÁLEZ CASTILLO JEFE DEL DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA DE TI O QUIEN LO SUSTITUYA EN SUS FUNCIONES.
Lugar de recepción:	AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 1ER PISO COL. DEL TRABAJO C.P. 20180 AGUASCALIENTES, AGS. 8:00 HORAS A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES
Teléfono	44991025805162

No. de Pedido	Fecha del pedido	Requisición	No. Fólio	No. Cot.	Tipo de recurso
GD00035124	11/12/2024	10039/24	29496	GD	
Tiempo de entrega	Tiempo límite de entrega	Tipo de Compra	Licitación / Concurso		
1 días naturales	12/12/2024	Directa /			
Condiciones de Pago:	20 días naturales después de presentar a revisión su factura debidamente recaudada	Claves Presupuestales:			
Unidad ejecutora:	24 01 01	Proyecto:	000000000000		
Dependencia requisitante:	SIGOD. SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL	Proceso de Adjudicación	AD		
Criterio de Adjudicación	PRECIO				

Part.	Inv.	Obj. del Gasto	Description	Tiempo Entrega	Cant.	U.M..	Precio / Unit.	Importe
			COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.					
			-1 EQUIPO DE ARRE ACONDICIONADO DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN, MARCA TEMPSTAR, MODELO R2AM60AKA300, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL: SITE DE PALACIO DE GOBIERNO, CON DOMICILIO EN: PLAZA DE LA PATRIA, SIN NÚMERO, ZONA CENTRO C.P. 20000,					
			AGUASCALIENTES, AGS.					
			-1 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 1 TONELADA DE REFRIGERACIÓN, MARCA TEMPSTAR, MODELO EMC26WMC26W, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL: SITE DE PALACIO DE GOBIERNO, CON DOMICILIO EN: PLAZA DE LA PATRIA, SIN NÚMERO, ZONA CENTRO,					

### Observaciones:

\*\*\*

Adjudicación mediante Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes número REXA-21-24 de fecha 11 de diciembre del 2024.

### Cantidad con letra:

LIC. ROBERTO CARLOS MALO MACIAS

\*\*\*

C O P I A



# Sistema de Compras



Aguascalientes  
Comité de Trámites y Adquisiciones  
El Gobierno de Aguascalientes

## PEDIDO DE COMPRA

Usuario CINDY.DELFIN  
Fecha de impresión 11/12/2024 04:23:21p. 1

Proveedor:	SÉRTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.		
Clave padrón:	19010920		
	RFC:	SNO970923QJA	
Domicilio:	CALLE 18 #67, COL. SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUAREZ, AGUASCALIENTES C.P. 0		
Responsable de la recepción	C. JOSE SALVADOR GONZALEZ CASTILLO JEFE DEL DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA DE TI O QUIEN LO SUSTITUYA EN SUS FUNCIONES.		
Lugar de	AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #114 3ER PISO COL. DEL TRABAJO C.P. 20100		
recepción	AGUASCALIENTES, AGS. 8:00 HORAS A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES		
Teléfono	4499102580 5162		

No. de Pedido	Fecha del pedido	Requisición	No. Folio	No. Cot.	Tipo de recurso
GD00035/24	11/12/2024	10039/24		29496	GD
Tiempo de entrega	Tiempo límite de entrega	Tipo de Compra	Licitación / Concurso		
1 días naturales	12/12/2024	Directa /			
Condiciones de Pago: 20 días naturales después de presentar a revisión su factura debidamente requisitada					
Claves Presupuestales:					
Proyecto: 000000000000					
Unidad ejecutora:	24	01	01		
Dependencia requisitante:	SIGOD. SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL				
Criterio de Adjudicación	PRECIO				
Proceso de Adjudicación AD					

Part	Inv.	Obj.	del Gasto	Descripción	Tempo Entrega	Cant.	U.M.	Precio / Unit.	Importe
				C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS. -1 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 3 TONELADAS DE REFRIGERACION, MARCA TEMPSTAR, MODELO CWF120B, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: EL MUNICIPIO DE EL LLANO: TORRE AUTOSOPORTADA EN PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W).					
				-1 EQUIPO DE AIRE INROW DE 3.3 TONELADAS DE SEMPRECIACIÓN, MARCA TRIPPLITE, MODELO SRCOOL33, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL: SITE DE PALACIO DE GOBIERNO, CON DOMICILIO EN: PLAZA DE LA PATRIA, SIN NÚMERO, ZONA CENTRO, C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS.					
				-2 EQUIPOS DE AIRE INROW DE 3.3 TONELADAS DE SEMPRECIACIÓN, MARCA TRIPPLITE, C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS.					
Observaciones:								***	

Adjudicación mediante Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes número REXA-21-24 de fecha 11 de diciembre del 2024.

Cantidad con letra:

LIC. ROBERTO CARLOS MALO MACIAS

I.V.A.

\$110,800.00

TOTAL \$ 803,300.00

C O P I A

C U P A G D

# Sistema de Compras



## PEDIDO DE COMPRA

Usuario CINDY DELFIN  
Fecha de impresión 11/12/2024  
04:23:21p.m.

Proveedor: SERVICIOS DEL NORTE, S.A. DE C.V.	
Clave padrón: 19010920	RFC: SNO970923QZA
Domicilio: CALLE 18 #67 COL. SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUÁREZ, AGUASCALIENTES C.P. 0	Teléfono: 5552712429
Responsable de la recepción: C. JOSE SALVADOR GONZALEZ CASTILLO JEFE DEL DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA DE TIO QUIER LO SUSTITUIRA EN SUS FUNCIONES.	Lugar de recepción: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO COL. DEL TRABAJO C.P. 20180 AGUASCALIENTES, AGS. 8:00 HORAS A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES.
Teléfono: 4499102580 5162	

No. de Pedido	Fecha del pedido	Requisición	No. Folio	No. Cot.	Tipo de recurso
GD00035/24	11/12/2024	10039/24		29496	GD
Tiempo de entrega	Tiempo límite de entrega				Tipo de Compra Licitación / Concurso
1 días naturales	12/12/2024				Directa /
Condiciones de Pago: 20 días naturales después de presentar a revisión su factura debidamente requisitada	Claves Presupuestales:				
Unidad ejecutora: 24 01 01	Proyecto: 000000000000				
Dependencia requisitante: SIGOD. SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL	Proceso de Adjudicación AD				
Criterio de Adjudicación PRECIO					

Part	Inv.	Obj. del Gasto	Descripción	Tiempo Entrega	Cant.	U.M.	Precio / Unit.	Importe
			MODELO SRC00133, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL: SITE DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO, CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.					
			RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:					
			-REVISIÓN AUDITIVA DE COMPRESOR.					
			-REVISIÓN AUDITIVA DE MOTOR.					
			-REVISIÓN AUDITIVA DE BUJES.					
			-VERIFICACIÓN VISUAL DE FLECHA DEL MOTOR.					
			-VERIFICACIÓN DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.					
Observaciones:				Subtotal	\$692,500.00			
Adjudicación mediante Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes número REXA-21-24 de fecha 11 de diciembre del 2024.				I.V.A.	\$110,800.00			
Cantidad con letra:				TOTAL	\$ 803,300.00			
LIC. ROBERTO CARLOS MALO MACIAS								
***								

C O P I A

# Sistema de Compras



Aguascalientes  
Gobierno del Estado de Aguascalientes  
Z. Jalisco 20, Col. Centro, C.P. 20000, Aguascalientes, AGS.

## PEDIDO DE COMPRA

Usuario CINDY.DELFIN  
Fecha de impresión 11/12/2024 04:23:21 p. I

Proveedor:	SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.		
Clave padrón:	19010920	RFC:	SNO970923Q7A
Domicilio:	CALLE 18 #67, COL. SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUÁREZ, AGUASCALIENTES C.P. 0		
Responsable de la recepción:	C. JOSE SALVADOR GONZALEZ CASTILLO JEFE DEL DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA DE TI O QUIEN LO SUSTITUYA EN SUS FUNCIONES.		
Lugar de recepción:	AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104, 3ER PISO COL. DEL TRABAJO C.P. 20180		
Teléfono:	4499102580 5162		

PEDIDO DE COMPRA					
No. de Pedido	Fecha del pedido	Requisición	No. Folio	No. Cot.	Tipo de recurso
GD00035/24	11/12/2024	10039/24	29496	GD	
Tiempo de entrega		Tiempo límite de entrega	Tipo de Compra Licitación / Concurso		
1 días naturales		12/12/2024	Directa /		
Condiciones de Pago: 20 días naturales después de presentar a revisión su factura debidamente requisitada					
Claves Presupuestales:					
Unidad ejecutora:	24 01 01	Proyecto:	000000000000		
Dependencia requisitante:	SIGOD. SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL				
Criterio de Adjudicación	PRECIO				
Proceso de Adjudicación AD					

Part	Inv.	Obj. del Gasto	Descripción	Tiempo Entrega	Cant.	U.M..	Precio / Unit.	Importe
			<ul style="list-style-type: none"> <li>-REVISIÓN DEL INTERIOR DE CUCHILLAS.</li> <li>-REVISIÓN DE FUSIBLES.</li> <li>-REVISIÓN DEL TERMO MAGNÉTICO.</li> <li>-REVISIÓN DE TERMOSTATO.</li> <li>-REVISIÓN DE RELEVADORES.</li> <li>-REVISIÓN DEL CONTACTOR DEL COMPRESOR.</li> <li>-REVISIÓN DEL CONTACTOR DE CONDENSADOR.</li> <li>-REVISIÓN DE VÁLVULAS DE SERVICIO.</li> <li>-INSPECCIÓN DE FUGAS.</li> <li>-REVISIÓN DE MIRILLA.</li> <li>-LIMPIEZA DE SERPENTÍN.</li> <li>-APRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS.</li> <li>-LIMPIEZA DE ASPAS.</li> <li>-REVISIÓN DE TUBERÍA DE DESAGÜES.</li> </ul>					

Observaciones:

\*\*\*

Adjudicación mediante Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes número REXA-21-24 de fecha 11 de diciembre del 2024.

Cantidad en letra:

LIC. ROBERTO CARLOS MALO MACIAS

I.V.A.

\$110,800.00

Subtotal

\$692,500.00

TOTAL

\$ 803,300.00

COPIA



# Sistema de Compras

 Aguascalientes  
Comisión de Compras y Contrataciones del Estado

## PEDIDO DE COMPRA

Usuario   
CINDY.DELFIN  
Fecha de impresión 11/12/2024  
04:23:21p. i

Proveedor: SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.	
Clave padrón:	19010920
RFC:	SNO970923Q7A
Domicilio:	CALLE 18 #67, COL. SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUÁREZ, AGUASCALIENTES C.P. 0
Responsable de la recepción:	JOSÉ SALVADOR GONZÁLEZ CASTILLO JEFE DEL DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA DE TI O QUIEN LO SUSTITUYA EN SUS FUNCIONES.
Lugar de recepción:	AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 SER PISO COL. DEL TRABAJO C.P. 20160
Teléfono:	4499102580 5162

No. de Pedido	Fecha del pedido	Requisición	No. Fólio	No. Cot.	Tipo de recurso
GD00035/24	11/12/2024	1039/24	29496	GD	
Tiempo de entrega	Tiempo límite de entrega				
1 días naturales	12/12/2024				
Condiciones de Pago:	20 días naturales después de presentar a revisión su factura debidamente requisitada				
Unidad ejecutora:	24 01 01	Claves Presupuestales:			
Dependencia requisitante:	SIGOD. SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL	Proyecto:	0000000000000000		
Criterio de Adjudicación	PRECIO	Proceso de Adjudicación	AD		

Part	Inv.	Obj. del Gasto	Descripción	Tiempo Entrega	Cant.	U.M..	Precio / Unit.	Importe
			-LIMPIEZA DE FILTROS. -LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE EQUIPO. *LECTURAS: -VOLTAJE LÍNEA 1 LÍNEA 2, VOLTAJE LÍNEA 2 LÍNEA 3, VOLTAJE LÍNEA 1 LÍNEA 3. -AMPERAJE MOTOR LÍNEA 1, AMPERAJE MOTOR LÍNEA 2, AMPERAJE MOTOR LÍNEA 3. -AMPERAJE COMPRESOR LÍNEA 1, AMPERAJE COMPRESOR LÍNEA 2, AMPERAJE COMPRESOR LÍNEA 3. -PRESIÓN DE BAJA LIBRAS, PRESIÓN DE ALTA LIBRAS.					
			2. AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN					
			-1 EQUIPO DE AIRE DE PRECISIÓN DE 15 TONELADAS, MARCA SCHNEIDER, MODELO TDAM1422C, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL SITE DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO,					
Observaciones:				Subtotal	\$692,500.00			
Adjudicación mediante Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes número REXA-21-24 de fecha 11 de diciembre del 2024.				I.V.A.	\$110,800.00			
Cantidad con letra:				TOTAL	\$ 803,300.00			

LIC. ROBERTO CARLOS MALO MACIAS

\*\*\*

# Sistema de Compras

## PEDIDO DE COMPRA

Usuario CINDY.DELFIN  
Fecha de impresión 11/12/2024 04:23:21p. 1

PEDIDO DE COMPRA					
Proveedor: SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.	RFC: SNO970923Q7A	Requisición No. Folio	29496	Tipo de recurso	GD
Clave padrón: 19010920	Domicilio: CALLE 18 #67, COL. SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUAREZ, AGUASCALIENTES C.P. 0	Fecha del pedido	11/12/2024	Tiempo límite de entrega	Licitación / Concurso Directa /
Responsable de la recepción C. JOSE SALVADOR GONZALEZ CASTILLO JEFE DEL DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA DE TI O QUIEN LO SUSTITUYA EN SUS FUNCIONES.	Lugar de recepción AGUASCALIENTES, AGS. 8:00 HORAS A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES Teléfono 4499102580 5162	Condiciones de Pago:	20 días naturales después de presentar a revisión su factura debidamente requisitada	Claves Presupuestales:	
Dependencia requisitante: SIGOD. SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL	Criterio de Adjudicación: PRECIO	Unidad ejecutora: 24	01	Proyecto:	000000000000
					Proceso de Adjudicación: AD

Part	Inv.	Obj. del Gasto	Descripción	Tiempo Entrega	Cant.	U.M.-	Precio / Unit.	Importe
			DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.  RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: -REVISIÓN DE NIVEL DE ACEITE (SOLO PARA COMPRESORES SEMIHERMÉTICOS). -REVISIÓN AUDITIVA DE OPERACIÓN: -MOTOR DE LA TURBINA. -MOTOR CONDENSADOR. -COMPRESORES. -MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA DE AIRE DE INYECCIÓN DE UNIDAD. -LECTURAS EN MICROPROCESADOR:  <b>Observaciones:</b> *** Adjudicación mediante Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes número REXA-21-24 de fecha 11 de diciembre del 2024.					

Cantidad con letra:	LIC. ROBERTO CARLOS MALO MACIAS	Subtotal	\$ 692,500.00
		I.V.A.	\$110,800.00
		TOTAL	\$ 803,300.00

C O P I A

Sistema de Compras



## PEDIDO DE COMPRA

Usuario CINDY.DELFIN  
Fecha de impresión 11/12/2024 04:23:21P. M.

**Proveedor:** SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.  
**Clave padrón:** 19010920      **RFC:** SNO970923Q7A  
**Domicilio:** CALLE 18 #67 COL. SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUÁREZ,  
AGUASCALIENTES C.P. 0  
**Responsable de la recepción**  
C. JOSÉ SALVADOR GONZÁLEZ CASTILLO JEFE DEL DÉPTO. DE INFRAESTRUCTURA DE TI O QUIEN LO SUSTITUYA EN SUS  
FUNCIONES.  
**Lugar de** AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE, #104 3ER PISO COL. DEL TRABAJO C.P. 20180  
recepción AGUASCALIENTES, AGS. 8:00 HORAS A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES  
**Teléfono** 4499102580 5162

No. de Pedido	Fecha del pedido	Requisición	No. Folio	No. Cot.	Tipo de recurso
GD00035/24	11/12/2024	10039/24		29496	GD
<b>Tiempo de entrega</b>	<b>Tiempo límite de entrega</b>				<b>Licitación / Concurso</b>
1 días naturales	12/12/2024				Directa /
Condiciones de Pago:	20 días naturales después de presentar a revisión su factura debidamente revisitada				
Unidad ejecutora:	24 01 01	Claves Presupuestales: Proyecto:	000000000000		
Dependencia requisitante:	SIGOD. SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL				
Criterio de Adjudicación	PRECIO	Proceso de Adjudicación	AD		

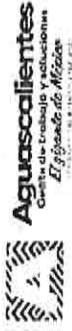
Part.	Inv.	Obj. del Gasto	Descripción	Tiempo Entrega	Cant.	U.M..	Precio / Unit.	Importe
			<ul style="list-style-type: none"> <li>-TEMPERATURA DE AIRE DE RETORNO.</li> <li>-HUMEDAD RELATIVA DEL AIRE DE RETORNO.</li> <li>-REVISIÓN Y LIMPIEZA A PRESIÓN DE FILTROS DE AIRE.</li> <li>-PRUEBA DEL PROCESO DE HUMIDIFICACIÓN DE LA UNIDAD.</li> <li>-PRUEBA DEL PROCESO DE ENRIQUECIMIENTO DE LA UNIDAD.</li> <li>-PRUEBA DE PROCESO DESHUMIDIFICACIÓN.</li> <li>-PRUEBA DE OPERACIÓN DE LA BOMBA PARA DRENADO DE CONDENSADOS.</li> <li>-INSPECCIÓN VISUAL DE FUGAS.</li> <li>-GAS REFRIGERANTE (TOMA DE LECTURAS DE PRESIÓN DE OPERACIÓN).</li> <li>-AGUA DE SISTEMA DE HUMIDIFICACIÓN.</li> <li>-AGUA DE CONDENSADOS.</li> <li>-REVISIÓN DEL ESTADO DE LA TRANSMISIÓN MECÁNICA DE LA TURBINA.</li> <li>-REVISIÓN AUDITIVA DE OPERACIÓN DE LAS CHUMACERAS DE LA FLECHA DE LA TURBINA.</li> </ul>					

Adjudicación mediante Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes número REXA-21-24 de fecha 11 de diciembre del 2024.

Cantidad con letra:

COP - 4

# Sistema de Compras



## PEDIDO DE COMPRA

Usuario CINDY.DELFIN  
Fecha de impresión 11/12/2024 04:23:21 p. 1

<b>Proveedor:</b> SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.			
Clave padrón:	19010920	RFC:	SNO970923Q7A
Domicilio:	CALLE 18 #67, COL. SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUÁREZ, AGUASCALIENTES C.P. 0	Teléfono:	5555712429
Responsable de la recepción C. JOSE SALVADOR GONZALEZ CASTILLO JEFE DEL DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA DE TI O QUIEN LO SUSTITUYA EN SUS FUNCIONES.			
Lugar de recepción AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #10 JER PISO COL. DEL TRABAJO C.P. 20180 Aguascalientes, AGS. 8:00 HORAS A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES			
Teléfono 4999102580 51962			

Part	Inv.	Obj. del Gasto	Descripción	Tiempo Entrega	Cant.	U.M.	Precio / Unit.	Importe
			<ul style="list-style-type: none"> <li>-REVISIÓN DE PARÁMETROS DE OPERACIÓN SETPOINTS A TRAVÉS DE LA PANTALLA DEL MICROPROCESADOR.</li> <li>-REVISIÓN CONEXIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS DE LÁMPARAS INFRARROJAS DEL HUMIFICADOR.</li> <li>-REVISIÓN CONEXIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS DE LAS RESISTENCIAS DE CALEFACCIÓN Y DESHUMIDIFICACIÓN.</li> <li>-LIMPIEZA DEL SERPENTÍN DEL CONDENSADOR CON LAVADORA DE ALTA PRESIÓN O MANUAL.</li> <li>-REVISIÓN Y LIMPIEZA DE LA CHAROLA DEL HUMIFICADOR.</li> <li>-REVISIÓN DE TORQUE EN CONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE CONTROL.</li> <li>-MEDICIÓN DE LA INTENSIDAD DE LA CORRIENTE ELÉCTRICA AL MOTOR DE LA TURBINA.</li> <li>-MEDICIÓN DE LA TENSIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN AL MOTOR DE LA TURBINA.</li> <li>-CHECAR ALIMENTACIÓN DE CONTROL A 24 VOLTS.</li> </ul>					

### Observaciones:

\*\*\*  
Adjudicación mediante Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes número REXA-21-24 de fecha 11 de diciembre del 2024.

### Cantidad con letra:

LIC. ROBERTO CARLOS MALO MACIAS  
*Carlo Malo*  
COPIA  
*J*

Subtotal \$ 692,500.00  
I.V.A. \$110,800.00

TOTAL \$ 803,300.00

\*\*\*

# Sistema de Compras

**Aguascalientes**  
Comisión de Contrataciones y Adquisiciones  
Zona Franca de Aguascalientes

## PEDIDO DE COMPRA

Usuario: CINDY.DELFIN  
Fecha de impresión: 11/12/2024 04:23:21 p.m.

Proveedor: SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.	Clave padrón: 19010920	RFC: SNO970922QZA	Teléfono: 5552712429	Responsable de la recepción: C. JOSE SALVADOR GONZALEZ CASTILLO JEFE DEL DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA DE TI O QUIEN LO SUSTITUYA EN SUS FUNCIONES.	Lugar de recepción: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO COL. DEL TRABAJO C.P. 20180 AGUASCALIENTES, AGS. 8:00 HORAS A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES	Teléfono: 4499102530 5162
--	------------------------	-------------------	----------------------	---	---	---------------------------

No. de Pedido	Fecha del pedido	Requisición	No. Folio	No. Cot.	Tipo de recurso
GD00035/24	11/12/2024	10039/24	29496	GD	
Tiempo de entrega	Tiempo límite de entrega	Tipo de Compra	Licitación / Concurso		
1 días naturales	12/12/2024	Directa /			
Condiciones de Pago: 20 días naturales después de presentar a revisión su factura debidamente requisitada	Claves Presupuestales:	Proyecto:	000000000000		
Unidad ejecutora: 24 01 01	Dependencia requisitante: SIGOD. SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL	Proceso de Adjudicación AD	Criterio de Adjudicación PRECIO		

Part	Inv.	Obj. del Gasto	Descripción	Tiempo Entrega	Cant.	U.M.-	Precio / Unit.	Importe
			3. SISTEMAS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS (UNINTERRUPTABLE POWER SUPPLY)					
			-1 EQUIPO UPS DE 30 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA APC, MODELO SUWTF30KB4F, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL: SITE DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO, CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.					
			-1 EQUIPO UPS DE 50 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA AQS, MODELO Q2K050, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL: SITE DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO,					
Observaciones:				Subtotal:	\$ 692,500.00			
Adjudicación mediante Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes número REXA-21-24 de fecha 11 de diciembre del 2024.				I.V.A.:	\$ 110,800.00			
Cantidad con letra:				TOTAL \$	803,300.00			
LIC. ROBERTO CARLOS MALO MACIAS								
***								

C O P I A



# Sistema de Compras



## PEDIDO DE COMPRA

Usuario CINDY.DELFIN  
Fecha de impresión 11/12/2024 04:23:21p. -

Proveedor: SENTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.	
Clave padrón:	19010920
RFC:	SNO970923Q7A
Domicilio:	CALLE 18 #67, COL. SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUAREZ, AGUASCALIENTES C.P. 0
Responsable de la recepción	C. JOSE SALVADOR GONZALEZ CASTILLO JEFE DEL DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA DE TIO QUIEN LO SUSTITUYA EN SUS FUNCIONES.
Lugar de	AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO COL. DEL TRABAJO C.P. 20180
recepción AGUASCALIENTES, AGS. 8:00 HORAS A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES	
Teléfono	4499102580 5162
<b>Observaciones:</b>	
Adjudicación mediante Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes número REXA-21-24 de fecha 11 de diciembre del 2024.	

Part	Inv.	Obj. del Gasto	Descripción	Tiempo Entrega	Cant.	U.M.	Precio / Unit.	Importe
			CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS. -1 EQUIPO UPS DE 3 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA TRIPPLITE, MODELO SR00RT3U, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL: SITE DE PALACIO DE GOBIERNO, CON DOMICILIO EN: PLAZA DE LA PATRIA, SIN NUMERO, ZONA CENTRO, C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS.  RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: *VERIFICAR CON EL SISTEMA OPERANDO CON CARGA:					

**Observaciones:**

Adjudicación mediante Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes número REXA-21-24 de fecha 11 de diciembre del 2024.

**Cantidad con letra:**

I.V.A. \$110,800.00

Subtotal \$692,500.00

TOTAL \$ 803,300.00

LIC. ROBERTO CARLOS MALO MACIAS

C O P I A



Sistema de Compras

**Aguascalientes**  
C. B. N. de trabajo y soluciones  
*Elige a los más altos*

## PEDIDO DE COMPRA

Usuario CINDY.DELFIN  
Fecha de impresión 11/12/2024 04:23:21p. 1

**Proveedor:** SITRSES DEL NORTE, S.A. DE C.V.  
**Clave padrón:** 19010920      **RFC:** SNO970923Q7A  
**Domicilio:** CALLE 18 #67 COL. SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUÁREZ,  
AGUASCALIENTES C.P. 0  
**Responsable de la recepción**  
C. JOSÉ SALVADOR GONZÁLEZ CASTILLO JEFE DEL DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA DE TI O QUIEN LO SUSTITUYA EN SUS  
FUNCIONES.  
**Lugar de** AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO COL. DEL TRABAJO C.P. 20180  
recepción AGUASCALIENTES, AGS. 8:00 HORAS A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES  
**Teléfono** 4499102580 51162

No. de Pedido	Fecha del pedido	Requisición	No. Folio	No. Cot.	Tipo de recurso
GD00035/24	11/12/2024	10039/24	29496	GD	
<b>Tiempo de entrega</b>	<b>Tiempo límite de entrega</b>	<b>Tipo de Compra</b>	<b>Licitación / Concurso</b>		
1 dias naturales	12/12/2024	Directa /			
Condiciones de Pago:	20 días naturales después de presentar a revisión su factura debidamente requisitada	Claves Presupuestales:			
Unidad ejecutora: 24	01	Proyecto:	000000000000		
Dependencia requisitante:	SIGOD. SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL				
Criterio de Adjudicación	PRECIO	Proceso de Adjudicación	AD		

Pará	Inv.	Obj. del Gasto	Descripción
			<ul style="list-style-type: none"> <li>-ESTADO DE OPERACIÓN DEL EQUIPO.</li> <li>-OPERACIÓN DE VENTILADORES Y SISTEMA DE ENFRIAMIENTO.</li> <li>-ALARMAS EN PANEL DE CONTROL ESTADO Y CONDICIONES.</li> <li>-BITÁCORA GENERAL DE EVENTOS.</li> <li>-REVISIÓN DE SOBRE TEMPERATURA EN COMPONENTES.</li> <li>* MEDICIONES</li> <li>-VOLTAJE DE ENTRADA AL RECTIFICADOR.</li> <li>-VOLTAJE DE SALIDA EN EL INVERSOR.</li> <li>-VOLTAJE EN BATERÍAS.</li> <li>-VOLTAJE DE BYPASS.</li> <li>-CORRIENTE DE ENTRADA RECTIFICADOR.</li> <li>-CORRIENTE DE SALIDA DEL INVERSOR.</li> <li>-CORRIENTE DE CARGA DE BATERÍAS.</li> <li>-POTENCIA DE ENTRADA Y SALIDA.</li> </ul>
Observaciones:			***

Adjudicación mediante Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones  
Aguascalientes número REXA-21-24 de fecha 11 de diciembre del 2024.

Copia

AGUASCALIENTES

Sistema de Compras



**guascientes**  
Manual de trabajo y soluciones  
*El jardín de Afrodita*

PEDIDO DE COMPRA

**Proveedor:** SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

**Clave padrón:** 19010920      **RFC:** SNO970923Q7A

**Domicilio:** CALLE 18 #67, COL. SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUÁREZ,  
AGUASCALIENTES C.P. 0

**Responsable de la recepción**  
**C. JOSE SALVADOR GONZALEZ CASTILLO JEFE DEL DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA DE TIO QUIEN LO SUSTITUYA EN SUS**  
**FUNCIONES.**

**Lugar de** AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 CRISTIANE #104 3ER PISO COL. DEL TRABAJO C.P. 20180  
**recepción AGUASCALIENTES, AGS. 8:00 HORAS A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES**

**Teléfono** 4499102580 5162

No. de Pedido	Fecha del pedido	Requisición	No. Folio	No. Cot.	Tipo de recurso
GD0035/24	11/12/2024	10039/24		29496	GD
Tiempo de entrega	Tiempo límite de entrega				Tipo de Compra Licitación / Concurso
1 días naturales	12/12/2024				Directa /
Condiciones de Pago:	20 días naturales después de presentar a revisión su factura debidamente requisitada				
Claves Presupuestales:					
Unidad ejecutora: 24	01	01	Proyecto:	000000000000	
Dependencia requisitante:	SIGOD. SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL				
Criterio de Adjudicación	PRECIO				
Proceso de Adjudicación AD					

### **Observaciones:**

Adjudicación mediante Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes número REXA-21-24 de fecha 11 de diciembre del 2024.

Cantidad con letra:

Cold B

452

AGUASCALIENTES

**SECRETARÍA ADMINISTRACIÓN** © Gobierno de Estado de Aguascalientes Tel. 449 910 25 00 Ext. 2508  
**adquisiciones@aguascalientes.gob.mx**



# Sistema de Compras



## PEDIDO DE COMPRA

Proveedor: SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

Clave padrón: 19010920

RFC: SNO970923QZA

Teléfono:

5552712429

Domicilio:  
CALLE 18 #67, COL. SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUÁREZ,  
AGUASCALIENTES C.P. 0

Responsable de la recepción  
C. JOSE SALVADOR GONZALEZ CASTILLO JEFE DEL DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA DE TI O QUIEN LO SUSTITUYA EN SUS  
FUNCIONES.

Lugar de AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO COL. DEL TRABAJO C.P. 20180  
recepción AGUASCALIENTES, AGS. 8:00 HORAS A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES

Teléfono 4499102580 5162

Usuario CINDY.DELFIN

Fecha de impresión 11/12/2024 04:23:21p. I

PEDIDO DE COMPRA						
No. de Pedido	Fecha del pedido	Requisición	No. Folio	No. Cat.	Tipo de recurso	
GD00035/24	11/12/2024	10039/24	29496	GD		
1 días naturales	12/12/2024				TIPO DE COMPRA	Licitación / Concurso
					Directa /	
					CONDICIONES DE PAGO	20 días naturales después de presentar a revisión su factura debidamente
					Claves Presupuestales:	
					Proyecto:	0000000000000
					DEPENDENCIA REQUISITANTE:	SIGOD. SECRETARIA DE INNOVACION Y GOBIERNO DIGITAL
					Criterio de Adjudicación	PRECIO
						Proceso de Adjudicación AD

Part	Inv.	Obj. del Gasto	Descripción	Tiempo Entrega	Cant.	U.M..	Precio / Unit.	Importe
			UCI274F1, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN LA: SECRETARIA DE INNOVACION Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO, CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 SOTANO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGS. -1 EQUIPO DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 50 KILOVOLTAMPERIOS. MARCA GP, MODELO 4045D, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN: EL MUNICIPIO DE EL LLANO: TORRE AUTOSOPORTADA CON DOMICILIO EN: PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W). -1 EQUIPO DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 50 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA GP, MODELO 4045D, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN LA:					

Observaciones:  
\*\*\*

Adjudicación mediante Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes número REXA-21-24 de fecha 11 de diciembre del 2024.

Cantidad con letra:

Subtotal \$ 692,500.00

I.V.A. \$110,800.00

TOTAL \$ 803,300.00

LIC. ROBERTO CARLOS MALO MACIAS

\*\*\*

C O P I A





# Sistema de Compras



Aguascalientes  
Gobierno del Estado y Soluciones  
Ejecutivo de Aguascalientes

## PEDIDO DE COMPRA

Usuario CINDY DELFIN  
Fecha de impresión 11/12/2024 04:23:21 p. 1

PEDIDO DE COMPRA		
Proveedor: SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.	No. de Pedido GD00035/24	Fecha del pedido 11/12/2024
Clave padron: 19010920	Requisición 10039/24	No. Folio 29496
Domicilio: CALLE 18 #67, COL. SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUAREZ, AGUASCALIENTES C.P. 0	Tiempo de entrega 1 días naturales	Tipo de entrega Directa /
Responsable de la recepción C. JOSE SALVADOR GONZALEZ CASTILLO JEFE DEL DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA DE TIO QUIEN LO SUSTITUYA EN SUS FUNCIONES.	Condiciones de Pago: 20 días naturales después de presentar a revisión su factura debidamente requisitada	Claves Presupuestales:
Lugar de recepción AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO COL. DEL TRABAJO C.P. 20180 AGUASCALIENTES, AGS. 8:00 HORAS A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES	Unidad ejecutora: 24 01 01	Proyecto: 0000000000000000
Teléfono: 4499102380 5162	Dependencia requisitante: S/GOD. SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL	Criterio de Adjudicación PRECIO
		Proceso de Adjudicación AD

Part	Inv.	Obj. del Gasto	Descripción	Tiempo Entrega	Cant.	U.M..	Precio / Unit.	Importe
			EVITAR FUGA Y ENTRADA DE AIRE. -VERIFICAR TENSIÓN DE BANDA DE VENTILADOR Y GENERADOR. -VERIFICAR ESTADO DE MANGUERAS DEL SISTEMA DE enfriamiento, COMBUSTIBLE, LUBRICACIÓN, Y ESCAPE; INCLUYE, REEMPLAZO DE TODO LO NECESARIO, AJUSTE DE TORQUE EN SOPORTES Y ABRAZADERAS EN GENERAL. -VERIFICAR FUNCIONAMIENTO Y CALIBRAR TEMPERATURA EN PRECALENTADOR DE AGUA. -VERIFICAR RÉGIMEN DE CARGA DE BATERIA EN CONJUNTO GENERADOR, REGULADOR, BATERIA. -VERIFICAR DENSIDAD DE ELECTROLITO DE LA BATERIA, ASÍ COMO LIMPIEZA Y APRIETE DE SUS TERMINALES. -APRIETE EN GENERAL DE TERMINALES ELÉCTRICAS EN MOTOR. -VERIFICAR LA OPERACIÓN DE LAS PROTECCIONES; ALTA TEMPERATURA EN MOTOR DE COMBUSTIÓN, BAJA PRESIÓN DE ACEITE Y SOBREVELOCIDAD. -VERIFICAR LA CALIBRACIÓN DEL GOBERNADOR PARA AJUSTAR LA VELOCIDAD DEL MOTOR					

Observaciones:  
\*\*\*

Adjudicación mediante Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes número REXA-21-24 de fecha 11 de diciembre del 2024.

Cantidad con letra:

Subtotal \$ 692,500.00

I.V.A. \$110,800.00

TOTAL \$ 803,300.00

LIC. ROBERTO CARLOS MALO MACIAS

COPIA



# Sistema de Compras

 Aguascalientes  
Comité de Trabajo y Evaluación  
27 de Octubre de 2024

## PEDIDO DE COMPRA

Usuario CINDY DELFIN  
Fecha de impresión 11/12/2024 04:23:21 p. m.

Proveedor: SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

Clave padrón: 19010920

RFC: SNO970923Q7A

Domicilio: CALLE 18 #57, COL. SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUÁREZ,  
AGUASCALIENTES C.P. 0

Responsable de la recepción:

C. JOSÉ SALVADOR GONZALEZ CASTILLO JEFE DEL DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA DE TI O QUIEN LO SUSTITUA EN SUS

FUNCIONES.

Lugar de recepción: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO COL. DEL TRABAJO C.P. 20180

recepción AGUASCALIENTES, AGS. 8:00 HORAS A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES

Teléfono 4499102580 5162

No. de Pedido	Fecha del pedido	Requisición	No. Folio	No. Cót.	Tipo de recurso
GD00035/24	11/12/2024	10039/24	29496	GD	
Tiempo de entrega	Tiempo límite de entrega	Tipo de Compra	Licitación / Concurso		
1 días naturales	12/12/2024	Directa /			
Condiciones de Pago:	20 días naturales después de presentar a revisión su factura debidamente				
requisitada					
Claves Presupuestales:					
Unidad ejecutora:	24 01 01	Proyecto:	000000000000		
Dependencia requisitante:	SIGOD. SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL				
Criterio de Adjudicación	PRECIO				
Proceso de Adjudicación	AD				

Part	Inv.	Obj. del Gasto	Descripción	Tiempo Entrega	Cant.	U.M.	Precio / Unit.	Importe
			-VERIFICAR APRIETE Y ESTADO DEL ACOPLAMIENTO DEL MOTOR EN GENERADOR. -APRIETE DE TERMINALES EN GENERADOR DE CORRIENTE ALTERNA. -COMPROBAR APRIETE Y VOLTAJE DE OPERACIÓN DEL REGULADOR DEL VOLTAJE DEL GENERADOR DE CORRIENTE ALTERNA. -VERIFICAR AISLAMIENTO (MEDICIÓN DE IMPEDANCIA) EN MOTOR PRINCIPAL Y MOTOR EXCITADOR. -APRIETE GENERAL DE TERMINAL ELÉCTRICA EN CONTROL Y FUERZA DEL TABLERO DE TRANSFERENCIA. -COMPROBAR TIEMPO DE OPERACIÓN EN INTENTOS DE ARRANQUE, DE TRANSFERENCIA Y PARO DE MOTOR. -VERIFICAR OPERACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN EN TABLERO DE CONTROL (VOLTMÍMETRO, AMPERÍMETRO Y FRECUENCÍMETRO). -VERIFICAR OPERACIÓN DE SENSOR DE VOLTAJE Y CARGADOR DE BATERÍA EN TABLERO DE CONTROL.					

Observaciones:

\*\*\*

Adjudicación mediante Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes número REXA-21-24 de fecha 11 de diciembre del 2024.

Cantidad con letra:

LIC. ROBERTO CARLOS MALO MACIAS

Subtotal	\$692,500.00
I.V.A.	\$110,800.00

TOTAL

\$ 803,300.00

\*\*\*

C O P I A



# Sistema de Compras



## PEDIDO DE COMPRA

Proveedor: SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

Clave padrón: 19010920

Domicilio:  
CALLE 18 #67, COL. SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUÁREZ,  
AGUASCALIENTES C.P. 0

Responsable de la recepción  
C. JOSE SALVADOR GONZALEZ CASTILLO JEFE DEL DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA DE TIO QUIEN LO SUSSTITUA EN SUS  
FUNCIONES.

Lugar de  
Recepción AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 JER PISO COL. DEL TRABAJO C.P. 20180  
Aguascalientes, AGS. 8:00 HORAS A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES  
Teléfono 4499102580 5162

RFC: SNO09070923Q7A

Teléfono:  
5555712429

Usuario CINDY.DELFIN  
Fecha de impresión 11/12/2024 04:23:21 p. 1

Part	Inv.	Obj. del Gasto	Descripción
			<ul style="list-style-type: none"> <li>-VERIFICAR OPERACIÓN Y PROGRAMAR RELOJ DE PRUEBA.</li> <li>-COMPROBAR PARO DE MOTOR Y SISTEMA DE ALARMA AL ACCIONAR PROTECCIONES DE MOTOR.</li> <li>-PRUEBA CON CARGA EN OPERACIÓN MANUAL Y AUTOMÁTICO.</li> <li>-LIMPIEZA GENERAL DEL CONJUNTO MOTOR-GENERADOR- TABLERO DE TRANSFERENCIA.</li> </ul> <p>RUTINA ANUAL PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-MANTEINIMIENTO PREVENTIVO MAYOR EN CADA EQUIPO (PROGRAMADO).</li> <li>-UN MANTENIMIENTO MAYOR A TABLERO DE TRANSFERENCIA DURANTE EL AÑO.</li> <li>-CAMBIOS DE ACEITE Y FILTROS.</li> <li>-REVISIÓN OPERACIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE.</li> <li>-REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CONDUCTOS DE INYECTORES.</li> </ul> <p>5. SISTEMA DE PARARRAYOS</p>

No. de Pedido	Fecha del pedido	Requisición	No. Folio	No. Cot.	Tipo de recurso
GD00035/24	11/12/2024	10039/24		29/96	GD
1	días naturales	12/12/2024			Licitación / Concurso
					Directa /
					Condiciones de Pago: 20 días naturales después de presentar a revisión su factura debidamente
					requisitada
					Claves Presupuestales:
					Proyecto: 00000000000000
					Unidad ejecutora: 24 01 01
					Dependencia requisitante: SIGOD. SECRETARIA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL
					Criterio de Adjudicación PRECIO
					Proceso de Adjudicación AD

Part	Inv.	Obj. del Gasto	Descripción	Tiempo Entrega	Cant.	U.M.	Precio / Unit.	Importe
			<ul style="list-style-type: none"> <li>-VERIFICAR OPERACIÓN Y PROGRAMAR RELOJ DE PRUEBA.</li> <li>-COMPROBAR PARO DE MOTOR Y SISTEMA DE ALARMA AL ACCIONAR PROTECCIONES DE MOTOR.</li> <li>-PRUEBA CON CARGA EN OPERACIÓN MANUAL Y AUTOMÁTICO.</li> <li>-LIMPIEZA GENERAL DEL CONJUNTO MOTOR-GENERADOR- TABLERO DE TRANSFERENCIA.</li> </ul> <p>RUTINA ANUAL PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-MANTEINIMIENTO PREVENTIVO MAYOR EN CADA EQUIPO (PROGRAMADO).</li> <li>-UN MANTENIMIENTO MAYOR A TABLERO DE TRANSFERENCIA DURANTE EL AÑO.</li> <li>-CAMBIOS DE ACEITE Y FILTROS.</li> <li>-REVISIÓN OPERACIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE.</li> <li>-REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CONDUCTOS DE INYECTORES.</li> </ul> <p>5. SISTEMA DE PARARRAYOS</p>					
								Subtotal \$692,500.00
								I.V.A. \$110,800.00
								TOTAL \$ 803,300.00

Observaciones:

Adjudicación mediante Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes número REXA-21-24 de fecha 11 de diciembre del 2024.

Cantidad con letra:

LIC. ROBERTO CARLOS MALO MACIAS

\*\*\*

C O P I A

Sistema de Compras



PEDIDO DE COMPRA

Usuario CINDY DELFIN  
Fecha de impresión 11/12/2024 04:23:21 P-1

**Proveedor:** SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.  
**Clave padrón:** 19010920      **RFC:** SNO970923QZA  
**Domicilio:** CALLE 18 #67, COL. SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUÁREZ, AGUASCALIENTES C.P. 0  
**Responsable de la recepción**  
C. JOSÉ SALVADOR GONZALEZ CASTILLO JEFE DEL DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA DE TI O QUIEN LO SUSTITUYA EN SUS  
FUNKIONES.  
**Lugar de** AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 SER PISO COL. DEL TRABAJO C.P. 20180  
**recepción** AGUASCALIENTES, AGS. 8:00 HORAS A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES  
**Teléfono** 4499102580 5162

No. de Pedido	Fecha del pedido	Requisición	No. Folio	No. Cot.	Tipo de recurso
GD00035/24	11/12/2024	10039/24	29496	GD	
Tiempo de entrega	Tiempo límite de entrega	Tipo de Compra	Licitación / Concurso		
1	días naturales	12/12/2024	Directa /		
Condiciones de Pago:	20 días naturales después de presentar a revisión su factura debidamente requisitada				
Unidad ejecutora:	24 01 01	Claves Presupuestales:			
Dependencia requisitante:	SIGOD. SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL	Proyecto:	000000000000		
Criterio de Adjudicación	PRECIO	Proceso de Adjudicación	AD		

**Adjudicación mediante Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes número REXA-21-24 de fecha 11 de diciembre del 2024.**

LIC. ROBERTO CARLOS MALO MACIAS

LIC. ROBERTO CARLOS MALO MACIAS

Sistema de Compras



**Aguascalientes**  
Gaceta de Trabajo y Relaciones  
*El Siglo de Méjico*

PEDIDO DE COMPRA

COP | A



SECRETARÍA ADMINISTRACIÓN © Gobierno del Estado de Aguascalientes Tel. 449 910 25 00 Ext. 2508 adquisiciones@aguascalientes.gob.mx

Sistema de Compras

**Aguascalientes**  
Centro de Trabajo y Soluciones  
*El Punto de Medida*

## PEDIDO DE COMPRA

**Proveedor:** SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.  
**Clave padrón:** 19010920      **RFC:** SNO970923Q7A  
**Domicilio:** CALLE 18 #657, COL. SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUÁREZ,  
AGUASCALIENTES C.P. 0  
**Responsable de la recepción**  
C.JOSÉ SALVADOR GONZALEZ CASTILLO JEFE DEL DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA DE TI O QUIEN LO SUSTITUYA EN SUS  
FUNCIONES.  
**Lugar de** AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE, #10 3ER PISO COL. DEL TRABAJO C.P. 20180  
**recepción** AGUASCALIENTES, AGS. 8:00 HORAS A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES  
**Teléfono** 44991022580 5162      **Teléfono:** 5552712429

No. de Pedido	Fecha del pedido	Requisición	No. Folio	No. Cot.	Tipo de recurso
GD00035/24	11/12/2024	10039/24	29496	GD	
Tiempo de entrega	Tiempo límite de entrega	Tipo de Compra	Licitación / Concurso		
1 días naturales	12/12/2024	Directa /			
Condiciones de Pago:	20 días naturales después de presentar a revisión su factura debidamente requsitada				
Unidad ejecutora: 24	01	Claves Presupuestales:			
Dependencia requisitante: SIGOD.	SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL	Proyecto:	000000000000		
Criterio de Adjudicación	PRECIO	Proceso de Adjudicación	AD		

		PRESIDENCIA MUNICIPAL DE JESÚS MARÍA, CON DOMICILIO EN: MIGUEL HIDALGO #403-A INTERIOR, ZONA CENTRO, C.P. 20920, JESÚS MARÍA, AGS. -1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, C. AV. FRANCISCO ROMO JIMÉNEZ #102, FRACC. JOSÉ DE BUENAVISTA, C.P. 20303, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS. -1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADA PRESIDENCIA MUNICIPAL DEL LLANO, CON DOMICILIO EN: 20 DE NOVIEMBRE # 239,
Observaciones:	***	

Adjudicación mediante Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones  
Aguascalientes número REXA-21-24 de fecha 11 de diciembre del 2024

Cantidad con letra:

Copy

१५

LIC. ROBERTO CARLOS MALO MACIAS

**TOTAL \$ 803,300.00**

Subtotal	\$692,500.00
I.V.A.	\$110,800.00

SCIENTIFIC

# Sistema de Compras



## PEDIDO DE COMPRA

<b>Proveedor:</b> SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.	<b>Clave padrón:</b> 19010920	<b>RFC:</b> SNO970923QZA	<b>No. de Pedido</b>	<b>Fecha del pedido</b>	<b>Requisición</b>	<b>No. Folio</b>	<b>No. Cot.</b>	<b>Tipo de recurso</b>
			GD00035/24	11/12/2024	10039/24	29496	GD	
<b>Domicilio:</b> CALLE 18 #67, COL. SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUÁREZ, AGUASCALIENTES C.P. 0			<b>Teléfono:</b>	1 días naturales	<b>Tiempo de entrega</b>	- Tiempo límite de entrega	<b>Tipo de Compra</b>	Licitación / Concurso Directa /
			5552712429	12/12/2024	Condiciones de Pago:	20 días naturales después de presentar a revisión su factura debidamente requisitada	<b>Claves Presupuestales:</b>	
					Unidad ejecutora:	24 01 01	Proyecto:	000000000000
					Dependencia requisitante:	SIGOD. SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL		
					Criterio de Adjudicación	PRECIO	Proceso de Adjudicación	AD
<b>Lugar de recepción:</b> C. JOSE SALVADOR GONZALEZ CASTILLO JEFE DEL DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA DE TI O QUIEN LO SUSTITUYA EN SUS FUNCIONES.	<b>Lugar de recepción:</b> AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE. #104 3ER PISO COL. DEL TRABAJO C.P. 20180 recepción AGUASCALIENTES, AGS. 8:00 HORAS A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES	<b>Teléfono:</b>	4499102580 5162					

Part	Inv.	Obj. del Gasto	Descripción	Tiempo Entrega	Cant.	U.M..	Precio / Unit..	Importe
		ZONA CENTRO, C.P 20330, EL LLANO, AGS.,	-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ASIENTOS, CON DOMICILIO EN: PLAZA JUÁREZ #3, ZONA CENTRO, C.P.20710, ASIENTOS, AGS.					

Observaciones:

\*\*\*  
Adjudicación mediante Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes número REXA-21-24 de fecha 11 de diciembre del 2024.

Cantidad con letra:

Subtotal \$ 692,500.00

I.V.A. \$110,800.00

TOTAL \$ 803,300.00

LIC. ROBERTO CARLOS MALO MACIAS

*C. Roberto Carlos Malo Macias*

*José Luis Gómez*

C O P I A



Sistema de Compras

Aguascalientes  
Gaceta de trabajo y evaluaciones  
Edición de Mídia

**Proveedor:** SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.  
**Clave padrón:** 19010920  
**RFC:** SNO970923Q7A  
**Domicilio:**  
**CALLE 18 #87, Col. SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUÁREZ,**  
**AGUASCALIENTES C.P. 0**  
**Responsable de la recepción:**  
**C. JOSÉ SALVADOR GONZÁLEZ CASTILLO JEFE DEL DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA DE TI O QUEEN LO SUSTITUYA EN SUS**  
**FUNCIONES.**  
**Lugar de:** AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO COL. DEL TRABAJO C.P. 20180  
**recepción AGUASCALIENTES, AGS. 8:00 HORAS A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES**  
**Teléfono** 44991002580 5162

## PEDIDO DE COMPRA

No. de Pedido	Fecha del pedido	Requisición	No. Folio	No. Cot.	Tipo de recurso
GDD0035/24	11/12/2024	10039/24	29496	GD	
Tiempo de entrega	Tiempo límite de entrega	Tipo de Compra	Licitación / Concurso		
1 días naturales	12/12/2024	Directa /			
Condiciones de Pago:	20 días naturales después de presentar a revisión su factura debidamente recausitada	Claves Presupuestales:			
Unidad ejecutora: 24 01	Proyecto: 000000000000				
Dependencia requisitante: SIGOD. SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL					
Criterio de Adjudicación PRECIO	Proceso de Adjudicación AD				

# Sistema de Compras



## PEDIDO DE COMPRA

Usuario CINDY.DELFIN  
Fecha de impresión 11/12/2024 04:23:21p. I

PEDIDO DE COMPRA					
No. de Pedido	Fecha del pedido	Requisición	No. Folio	No. Cot.	Tipo de recurso
G000035/24	11/12/2024	10039/24	29496	GD	
Tiempo de entrega	Tiempo límite de entrega				Licitación / Concurso
1 días naturales	12/12/2024				Directa /
Condiciones de Pago: 20 días naturales después de presentar a revisión su factura debidamente requisitada					
Claves Presupuestales:					
Unidad ejecutora:	24	01	Proyecto:	000000000000	
Dependencia requisitante:	SIGOD. SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL				
Criterio de Adjudicación	PRECIO				
Proceso de Adjudicación AD					

Proveedor:	SERVIES DEL NORTE, S.A. DE C.V.
Clave padrón:	19010920
RFC:	SNO970923Q7A
Domicilio:	TELÉFONO: CALLE 18 #67, COL SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUÁREZ, AGUASCALIENTES C.P. 0
Responsable de la RECEPCIÓN:	C. JOSE SALVADOR GONZALEZ CASTILLO JEFE DEL DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA DE TI O QUIEN LO SUSTITUYA EN SUS FUNCIONES.
Lugar de recepción:	AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO COL. DEL TRABAJO C.P. 20180
Teléfono:	4499102580 5162

Part	Inv.	Obj. del Gasto	Descripción	Tiempo Entrega	Cant.	U.M..	Precio / Unit.	Importe
			CASA AGUASCALIENTES, CON DOMICILIO EN: ISABEL LA CATÓLICA, SIN NÚMERO, FRACC. VERGELES, C.P.20100, AGUASCALIENTES, AGS.					

RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:  
 -VERIFICACIÓN DE ALTURA Y ESTADO FÍSICO DEL PARARRAYOS, ASÍ COMO ESTADO FÍSICO DE MÁSTIL EN SU CASO.  
 -REVISIÓN DE CONDUCTORES DE BAJADA DEL PARARRAYOS (TRAYECTORIA, CONEXIONES Y TUBO DE PROTECCIÓN).  
 -VERIFICACIÓN DEL NÚMERO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN EL CONTADOR (EN SU CASO).  
 -REVISIÓN DEL ÁNGULO DE PROTECCIÓN DEL PARARRAYOS.

### Observaciones:

***	Adjubicación mediante Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes número REXA-21-24 de fecha 11 de diciembre del 2024.	Subtotal	\$692,500.00
I.V.A.		I.V.A.	\$110,800.00
TOTAL	\$ 803,300.00		

LIC. ROBERTO CARLOS MALO MACIAS

Copia



# Sistema de Compras



## PEDIDO DE COMPRA

Usuario CINDY.DELFIN  
Fecha de impresión 11/12/2024 04:23:21p.m.

Proveedor: SERTES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

Clave padrón: 19010920

RFC: SNO970923Q7A

Domicilio:

CALLE 18 #67, COL. SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUAREZ,

AGUASCALIENTES C.P. 0

Teléfono:

5552712429

Responsable de la recepción C.JOSÉ SALVADOR GONZALEZ CASTILLO JEFE DEL DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA DE TI QUIEN LO SUSTITUYA EN SUS FUNCIONES.

Lugar de recepción: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO COL. DEL TRABAJO C.P. 20180 AGUASCALIENTES, AGS. 8:00 HORAS A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES

Teléfono: 4499102580 5162

No. de Pedido	Fecha del pedido	Requisición	No. Fólio	No. Cot.	Tipo de recurso
GD00035/24	11/12/2024	10039/24	29496	GD	
Tiempo de entrega	Tiempo límite de entrega	Tipo de Compra	Licitación / Concurso		
1 dias naturales	12/12/2024	Directa /			
Condiciones de Pago: 20 dias naturales después de presentar a revisión su factura debidamente redituada		Claves Presupuestales:			
Unidad ejecutora: 24 01 01		Proyecto: 000000000000			
Dependencia requisitante: SIGOD. SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL					
Criterio de Adjudicación: PRECIO					
Proceso de Adjudicación AD					

### Observaciones:

Part.	Inv.	Obj. del Gasto	Descripción	Tiempo Entrega	Cant.	U.M..	Precio / Unit.	Importe
			6. TIERRAS FÍSICAS					
			-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA: SECRETARIA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO, CON DOMICILIO EN: AV DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.					
			-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, CON DOMICILIO EN: AV. ADOLFO LÓPEZ MATEOS ORIENTE #1507, FRACC. BONAGENS,					

### Observaciones:

Adjudicación mediante Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes número REXA-21-24 de fecha 11 de diciembre del 2024.

### Cantidad con letra:

LIC. ROBERTO CARLOS MALO MACIAS

\*\*\*

C O P I A

# Sistema de Compras



Aguascalientes  
Gobierno del Estado y sus Poderes  
Ejerciendo su Mandato

## PEDIDO DE COMPRA

Usuario CINDY.DELFIN  
Fecha de impresión 11/12/2024 04:23:21 p. 1

Proveedor:	SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.		
Clave padrón:	19010920		
Domicilio:	CALLE 18 #67, COL. SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUAREZ, AGUASCALIENTES C.P. 0		
Responsable de la recepción:	C JOSE SALVADOR GONZALEZ CASTILLO JEFE DEL DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA DE TI O QUIEN LO SUSTITUA EN SUS FUNCIONES.		
Lugar de recepción:	AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 1ER PISO COL. DEL TRABAJO C.P. 20180 AGUASCALIENTES, AGS. 8:00 HORAS A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES		
Teléfono:	4499102580 5162		
Part	Inv.	Obj. del Gasto	Descripción
			C. P. 20255, AGUASCALIENTES, AGS. -1 EQUIPO DE TIERRA FISICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES, CON DOMICILIO EN: AV. DE LOS MAESTROS ESQUINA AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 SUR SIN NÚMERO, COL. ESPAÑA, C.P. 20210, AGUASCALIENTES, AGS. -1 EQUIPO DE TIERRA FISICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA: SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL, CON DOMICILIO EN: BOULEVARD JOSÉ MARÍA CHÁVEZ #320D, CD. INDUSTRIAL, C.P. 20290,

Observaciones:

\*\*\*  
Adjudicación mediante Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes número REXA-21-24 de fecha 11 de diciembre del 2024.

Cantidad con letra:

Subtotal \$ 692,500.00

I.V.A. \$110,800.00

TOTAL \$ 803,300.00

LIC. ROBERTO CARLOS MALO MACIAS

C O P I A



# Sistema de Compras

Aguascalientes  
Centro de Trámites y Evaluación  
2.7 Gestión de Riesgos

## PEDIDO DE COMPRA

Usuario CINDY.DELFIN  
Fecha de impresión 11/12/2024 04:23:1p. 1

Proveedor: SERVRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

Clave padrón: 19010920

RFC: SNO970923QZA  
GD00035/24

Domicilio: CALLE 18 #67, COL. SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUÁREZ,  
AGUASCALIENTES C.P. 0

Teléfono: 5552712429

Responsable de la recepción

C. JOSÉ SALVADOR GONZÁLEZ CASTILLO JEFE DEL DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA DE TI O QUIEN LO SUSTITUYA EN SUS

FUNCIONES.

Lugar de AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO COL. DEL TRABAJO C.P. 20180  
recepción AGUASCALIENTES, AGS. 8:00 HORAS A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES

Teléfono 4499102530 5162

No. de Pedido	Fecha del pedido	Requisición	No. Folio	No. Cot.	Tipo de recurso
GD00035/24	11/12/2024	10039/24	29496	GD	
Condición de Pago:	Tiempo límite de entrega	Tipo de Compra	Licitación / Concurso		
1 días naturales	12/12/2024	Directa / requisitada			
Unidad ejecutora:	Claves Presupuestales:	Proyecto:			
24 01 01		000000000000			
Dependencia requisitante:	SIGOD. SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL				
Criterio de Adjudicación	PRECIO	Proceso de Adjudicación	AD		

Part Inv. Obj. del Gasto Descripción

Part	Inv.	Obj. del Gasto	Descripción	Tiempo Entrega	Cant.	U.M..	Precio / Unit.	Importe
			AGUASCALIENTES, AGS. -1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE JESÚS MARÍA, CON DOMICILIO EN: MIGUEL HIDALGO #403-A INTERIOR, ZONA CENTRO, C.P. 20920. JESÚS MARÍA, AGS. -1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, CON DOMICILIO EN: AV. FRANCISCO ROMO JIMÉNEZ #102, FRACC. JOSÉ DE BUENAVISTA, C.P. 20303, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS. -1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:					

Observaciones:

Adjudicación mediante Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de

Aguascalientes número REXA-21-24 de fecha 11 de diciembre del 2024.

Cantidad con letra:

LIC. ROBERTO CARLOS MALO MACIAS

\*\*\*

*Donde*

*Cel. Roberto Carlos Malo Macias*

C O P I A



# Sistema de Compras



## PEDIDO DE COMPRA

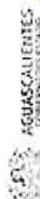
Usuario CINDY DELFIN  
Fecha de impresión 11/12/2024 04:23:21 p. 1

Proveedor:	SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.		
Clave padrón:	19010920		
Domicilio:	CALLE 18 #67, COL. SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUÁREZ, AGUASCALIENTES C.P. 0		
Responsable de la recepción:	C. JOSE SALVADOR GONZALEZ CASTILLO JEFF DEL DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA DE TI O QUIEN LO SUSTITUYA EN SUS FUNCIONES.		
Lugar de recepción:	AV. DE LA CONVENCIÓN 1914 ORIENTE #104 2ER PISO COL. DE TRABAJO C.P. 20100		
Telefono:	4499102580 5162		
Part	Inv.	Obj. del Gasto	Descripción
			PRESIDENCIA MUNICIPAL DEL LLANO, CON DOMICILIO EN: CALLE 20 DE NOVIEMBRE # 239, ZONA CENTRO, C.P. 20330, EL LLANO, AGS. -1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ASIENTOS, CON DOMICILIO EN: PLAZA JUÁREZ #3, ZONA CENTRO, C.P.20710, ASIENTOS, AGS. -1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PABELLÓN DE ARTEAGA, CON DOMICILIO EN: PINO SUÁREZ #10,
Observaciones:			
*** Adjudicación mediante Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes número REXA-21-24 de fecha 11 de diciembre del 2024.			

No. de Pedido	Fecha del pedido	Requisición	No. Folio	No. Cot.	Tipo de recurso
GD00035/24	11/12/2024	10039/24		29496	GD
Tiempo de entrega	1 días naturales	Tiempo límite de entrega	12 /12/2024		Licitación / Concurso Directa /
Condiciones de Pago:	20 días naturales	después de presentar a revisión su factura debidamente requisitada			
Claves Presupuestales:		Proyecto:	0000000000000000		
Unidad ejecutora:	24 01	Dependencia requisitante:	SLGOD. SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL		
Criterio de Adjudicación	PRECIO	Proceso de Adjudicación	AD		
Part	Inv.	Obj. del Gasto	Descripción	Tiempo Entrega	Cant.
			PRESIDENCIA MUNICIPAL DEL LLANO, CON DOMICILIO EN: CALLE 20 DE NOVIEMBRE # 239, ZONA CENTRO, C.P. 20330, EL LLANO, AGS. -1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ASIENTOS, CON DOMICILIO EN: PLAZA JUÁREZ #3, ZONA CENTRO, C.P.20710, ASIENTOS, AGS. -1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PABELLÓN DE ARTEAGA, CON DOMICILIO EN: PINO SUÁREZ #10,		
Observaciones:				Subtotal	\$692,500.00
Adjudicación mediante Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes número REXA-21-24 de fecha 11 de diciembre del 2024.				I.V.A.	\$110,800.00
Cantidad con letra:				TOTAL	\$ 803,300.00

LIC. ROBERTO CARLOS MALO MACIAS

COPIA



# Sistema de Compras

**Aguascalientes**  
Gobernación del Estado de Aguascalientes

## PEDIDO DE COMPRA

Usuario CINDY.DELFIN  
Fecha de impresión 11/12/2024 04:23:21p.1

Proveedor: SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.		
Clave padrón:	19010920	RFC: SNO970923QZA
Domicilio:	CALLE 18 #67, COL. SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUÁREZ, AGUASCALIENTES C.P. 0	Teléfono: 5552712429
Responsable de la recepción:	C. JOSÉ SALVADOR GONZALEZ CASTILLO JEFE DEL DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA DE TI O QUIEN LO SUSTITUYA EN SUS FUNCIONES.	Lugar de recepción: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1910 ORIENTE #104 3ER PISO COL. DEL TRABAJO C.P. 20180
Teléfono	4499102980 5162	recepción AGUASCALIENTES, AGS. 8:00 HORAS A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES

No. de Pedido	Fecha del pedido	Requisición	No. Fólio	No. Cot.	Tipo de recurso
GD00035/24	11/12/2024	10039/24	29496	GD	
Tiempo de entrega	Tiempo límite de entrega	Tipo de Compra	Licitación / Concurso		
1 días naturales	12/12/2024	Directa /			
Condiciones de Pago:	20 días naturales después de presentar a revisión su factura debidamente requisitada	Claves Presupuestales:			
Unidad ejecutora:	24 01 01	Proyecto:	000000000000		
Dependencia requisitante:	SIGOD. SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL				
Criterio de Adjudicación	PRECIO	Proceso de Adjudicación	AD		

Part.	Inv.	Obj. del Gasto	Descripción	Tiempo Entrega	Cant.	U.M..	Precio / Unit.	Importe
		ZONA CENTRO, C.P. 20670, PABELLÓN DE ARTEAGA, AGS. -1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE RINCÓN DE ROMOS, CON DOMICILIO EN: MIGUEL HIDALGO #720B, ZONA CENTRO, C.P. 20400, RINCÓN DE ROMOS, AGS. -1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA: CASA DEL BIEN COMÚN TEPEZALÁ, CON DOMICILIO EN: BOULEVARD OTTO GRANADOS ROLDAN, SIN NÚMERO, COLONIA NUEVA, C.P. 20602,						

### Observaciones:

\*\*\*

Adjudicación mediante Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes número REXA-21-24 de fecha 11 de diciembre del 2024.

Cantidad con letra:

LIC. ROBERTO CARLOS MALO MACIAS

\*\*\*

# Sistema de Compras

## PEDIDO DE COMPRA

Proveedor: SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

Clave padrón: 19010920

RFC: SNO970923Q7A

Domicilio: Teléfono:

CALLE 18 #67, COL. SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUÁREZ,  
AGUASCALIENTES C.P. 0

Responsable de la recepción:  
C. JOSE SALVADOR GONZALEZ CASTILLO JEFE DEL DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA DE TI O QUIEN LO SUSTITUA EN SUS  
FUNCIONES.

Lugar de AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE, #104 3ER PISO COL. DEL TRABAJO C.P. 20180  
receptación AGUASCALIENTES, AGS. 8:00 HORAS A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES

Teléfono 4999102580 5162

Part	Inv.	Obj. del Gasto	Descripción
			<p>TEPEZALÁ, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: CASA AGUASCALIENTES, CON DOMICILIO EN: ISABEL LA CATÓLICA, SIN NÚMERO, FRACC. VERGELES, C.P.20100, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>ROUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-IDENTIFICACIÓN DE ELECTRODOS Y/O CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE TIERRAS.</li> <li>-REVISIÓN DE LAS CONDICIONES FÍSICAS DE ELECTRODOS, REGISTROS Y CONEXIONES ELECTRODO-CABLE.</li> <li>-LIMPIEZA DEL REGISTRO DE TIERRA Y REAPRIETE DE CONEXIONES ELECTRODO-CABLE.</li> <li>-IDENTIFICACIÓN DE FUENTES GENERADORAS DE ELECTRICIDAD ESTÁTICA.</li> </ul>

Observaciones:

Adjubicación mediante Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes número REXA-21-24 de fecha 11 de diciembre del 2024.

Cantidad con letra:

LIC. ROBERTO CARLOS MALO MACIAS

*Con acuerdo*

*Roberto Carlos Malo Macias*

*\*\*\**

Usuario CINDY.DELFIN  
Fecha de impresión 11/12/2024 04:23:21p. I

No. de Pedido	Fecha del pedido	Requisición	No. Folio	No. Cat.	Tipo de recurso
GD00035/24	11/12/2024	10039/24	29496	GD	
1 días naturales	12/12/2024	Tiempo límite de entrega			Licitación / Concurso
		Condiciones de Pago:	20 días naturales		Directa /
					requisitada
		Claves Presupuestales:			
		Unidad ejecutora:	24	01	Proyecto: 0000000000000000
		Dependencia requisitante:			SIGOD. SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL
		Criterio de Adjudicación	PRECIO		Proceso de Adjudicación AD

Part	Inv.	Obj. del Gasto	Descripción	Tiempo Entrega	Cant.	U.M..	Precio / Unit.	Importe
			<p>TEPEZALÁ, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: CASA AGUASCALIENTES, CON DOMICILIO EN: ISABEL LA CATÓLICA, SIN NÚMERO, FRACC. VERGELES, C.P.20100, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>ROUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-IDENTIFICACIÓN DE ELECTRODOS Y/O CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE TIERRAS.</li> <li>-REVISIÓN DE LAS CONDICIONES FÍSICAS DE ELECTRODOS, REGISTROS Y CONEXIONES ELECTRODO-CABLE.</li> <li>-LIMPIEZA DEL REGISTRO DE TIERRA Y REAPRIETE DE CONEXIONES ELECTRODO-CABLE.</li> <li>-IDENTIFICACIÓN DE FUENTES GENERADORAS DE ELECTRICIDAD ESTÁTICA.</li> </ul>					

Subtotal	\$692,500.00
I.V.A.	\$110,800.00
<b>TOTAL</b>	<b>\$_ 803,300.00</b>

# Sistema de Compras

**Aguascalientes**  
Centro de Servicios y Adquisiciones  
27.3 Proyecto de Mejoramiento

## PEDIDO DE COMPRA

Proveedor: SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.	
Clave padrón:	19010920
RFC:	SNO970923Q7A
Domicilio:	CALLE 18 #67, COL. SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUÁREZ, AGUASCALIENTES C.P. 0
Teléfono:	552712429
Responsable de la recepción	C. JOSÉ SALVADOR GONZALEZ CASTILLO JEFE DEL DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA DE TI O QUIEN LO SUSTITUYA EN SUS FUNCIONES.
Lugar de recepción	AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #103 3ER PISO COL. DEL TRABAJO C.P. 20160 AGUASCALIENTES, AGS. 8:00 HORAS A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES
Teléfono	4499102580 5162

No. de Pedido	Fecha del pedido	Requisición	No. Folio	No. Cot.	Tipo de recurso
GD00035/24	11/12/2024	10039/24	29496	GD	
Tiempo de entrega	Tiempo límite de entrega	Tipo de Compra	Licitación / Concurso		
1 días naturales	12/12/2024	Directa /			
Condiciones de Pago:	20 días naturales después de presentar a revisión su factura debidamente requisitada	Claves Presupuestales:			
Unidad ejecutora:	24 01 01	Proyecto:	000000000000		
Dependencia requisitante:	SIGOD. SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL	Proceso de Adjudicación	AD		
Criterio de Adjudicación	PRECIO				

Part	Inv.	Obj. del Gasto	Descripción.	Tiempo Entrega	Cant.	U.M.	Precio / Unit.	Importe
			<p>-MEDICIÓN DE LA RESISTENCIA DEL ELECTRODO DE PUERTA A TIERRA (TELURÓMETRO).            -MEDICIÓN DE LA CONTINUIDAD DE CONEXIONES (ELECTRODO-CABLE O CABLE-CABLE).</p> <p>7. TORRES DE TELECOMUNICACIÓN AUTOSOPORTADA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-1 EQUIPO ESTROBOS, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN:            EL MUNICIPIO DE EL LLANO, CON DOMICILIO EN:            TORRE AUTOSOPORTADA EN PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W).</li> <li>-1 EQUIPO ESTROBOS, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN:            EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE GRACIA, CON DOMICILIO EN:            SIERRA FRÍA TORRE AUTOSOPORTADA (22°05'59.3"N 102°41'49.6"W).</li> <li>-1 CÁMARA IP CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN:            EL MUNICIPIO DE EL LLANO, CON DOMICILIO EN:            TORRE AUTOSOPORTADA EN PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W).</li> </ul> <p>Observaciones:            ***            Adjudicación mediante Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes número REXA-21-24 de fecha 11 de diciembre del 2024.            Cantidad con letra:</p> <p><i>C. J. Roberto Carlos Malo Macías</i></p>					

# Sistema de Compras



**Aguascalientes**  
Centro de Trabajo y Adquisiciones  
Ejercitando las Misiones

## PEDIDO DE COMPRA

Usuario CINDY.DELFIN  
Fecha de impresión 11/12/2024 04:23:21p. I

Proveedor:	SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.		
Clave padrón:	19010920		
Domicilio:	RFC: SNO970923Q7A CALLE 18 #67, COL. SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUAREZ, AGUASCALIENTES C.P. 0		
Responsable de la recepción	C. JOSE SALVADOR GONZALEZ CASTILLO JEFE DEL DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA DE TI O QUIEN LO SUSTITUYA EN SUS FUNCIONES.		
Lugar de recepción	AV. DE LA CONVERGENCIA DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO COL. DEL TRABAJO C.P. 20160		
Teléfono	4499102500 5162		

Part	Inv.	Obj. del Gasto	Descripción	Tempo Entrega	Cant.	U.M..	Precio / Unit..	Importe
			-1 CÁMARA IP CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN: EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE GRACIA, CON DOMICILIO EN: SIERRA FRÍA TORRE AUTOSPORTADA (22°05'59.3"N 102°41'49.6"W).					
			-1 TORRE AUTOSPORTADA CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN: EL MUNICIPIO DE EL LLANO, CON DOMICILIO EN: PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W).					
			-1 TORRE AUTOSPORTADA CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN: EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE GRACIA, CON DOMICILIO EN: SIERRA FRÍA TORRE AUTOSPORTADA (22°05'59.3"N 102°41'49.6"W).					
			-1 EQUIPO DE paneles solares CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN: EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE GRACIA, CON DOMICILIO EN: SIERRA FRÍA TORRE AUTOSPORTADA (22°05'59.3"N 102°41'49.6"W).					
			RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO ESTROBOS Y CÁMARAS IP:					

Observaciones:	*** Adjudicación mediante Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes número REXA-21-24 de fecha 11 de diciembre del 2024.	Subtotal	\$ 692,500.00
Cantidad con letra:	LIC. ROBERTO CARLOS MALO MACIAS	I.V.A.	\$ 110,800.00
		TOTAL	\$ 803,300.00

C O P I A



SECRETARÍA ADMINISTRACIÓN © Gobierno del Estado de Aguascalientes Tel. 449 910 25 00 Ext. 2503 adquisiciones@aguascalientes.gob.mx

# Sistema de Compras

 Aguascalientes  
Gobernación del Estado de Aguascalientes

## PEDIDO DE COMPRA

Usuario CINDY.DELFIN  
Fecha de impresión 11/12/2024 04:23:21 p. 1

Proveedor: SÉRIES DEL NORTE, S.A. DE C.V.	Clave padrón: 19010920	RFC: SNO970923Q7A	Domicilio: CALLE 18 #57 COL. SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUÁREZ, AGUASCALIENTES C.P. 0	Responsable de la recepción C. JOSE SALVADOR GONZALEZ CASTILLO JEFE DEL DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA DE TI O QUIEN LO SUSTITUYA EN SUS FUNCIONES.	Lugar de recepción AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO COL. DEL TRABAJO C.P. 20180	Teléfono 4499102380 5162
---	------------------------	-------------------	---	--	---	--------------------------

No. de Pedido	Fecha del pedido	Requisición	No. Folio	No. Cot.	Tipo de recurso
GD00035/24	11/12/2024	10039/24	29496	GD	
Tiempo de entrega	Tiempo límite de entrega	Tipo de Compra	Licitación / Concurso		
1 días naturales	12/12/2024	Directa /			
Condiciones de Pago: 20 días naturales después de presentar a revisión su factura debidamente requsitada					
Unidad ejecutora: 24	01	Claves Presupuestales:			
Dependencia requisitante: SIGOD. SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL		Proyecto: 000000000000			
Criterio de Adjudicación PRECIO		Proceso de Adjudicación AD			

Part	Inv.	Obj. del Gasto	Descripción	Tiempo Entrega	Cant.	U.M.	Precio / Unit.	Importe
			<ul style="list-style-type: none"> <li>-LIMPIEZA EXTERNA Y AJUSTE CARCASA.</li> <li>-REVISIÓN DE CONEXIONES (NODO DE DATOS).</li> <li>-FIJACIÓN DE SOPORTE.</li> <li>-AJUSTE Y ENFOQUE DE IMAGEN.</li> <li>-DESMONTAJE Y DESCONEXIÓN DE CABLES DE RED, VIDEO, MOUSE.</li> <li>-APERTURA DE CARCASA.</li> <li>-ELIMINACIÓN DE POLVO.</li> <li>-CAMBIO DE BATERIA 3 VOLTS.</li> <li>-MONTAJE Y CONEXIÓN DE CABLEADO.</li> <li>-TEST DE INICIALIZACIÓN.</li> <li>-ACTUALIZACIÓN FIRMWARE.</li> <li>-REVISIÓN DE REGISTROS DEL SISTEMA.</li> <li>-REVISIÓN DEL ESTADO DE CADA UNO DE LOS PUERTOS POWER OVER ETHERNET (POE).</li> <li>-COMPROBACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO (HARD DISK DRIVE).</li> </ul>					

Observaciones:  
 \*\*\*  
 Adjudicación mediante Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes número REXA-21-24 de fecha 11 de diciembre del 2024.  
 Cantidad con letra:  
 LIC. ROBERTO CARLOS MALLO MACIAS  
 \*\*\*\*

 AGUASCALIENTES

# Sistema de Compras



## PEDIDO DE COMPRA

Proveedor:	SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.		
Clave padrón:	19010920		
RFC:	SNO970923Q7A		
Domicilio:	CALLE 18 #67, COL. SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUAREZ, AGUASCALIENTES, C.P. 20180		
Teléfono:	5552712429		
Responsable de la recepción	C. JOSE SALVADOR GONZALEZ CASTILLO JEFE DEL DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA DE TIO QUIEN LO SUSTITUYA EN SUS FUNCIONES.		
Lugar de recepción	AV. DE LA CONVERGENCIA DE 1914 ORIENTE, #104 3ER PISO COL. DEL TRABAJO C.P. 20180		
Teléfono	4499702580 5162		

Usuario CINDY.DELFIN  
Fecha de impresión 11/12/2024 04:23:21p. I

No. de Pedido	Fecha del pedido	Requisición	No. Folio	No. Cot.	Tipo de recurso
GDO0035/24	11/12/2024	10039/24		29496	GD
Tiempo de entrega	Tiempo límite de entrega				
1 días naturales	12/12/2024				
Condiciones de Pago: 20 días naturales después de presentar a revisión su factura debidamente requisitada					
Claves Presupuestales:					
Unidad ejecutora:	24 01	Proyecto:	000000000000		
Dependencia requisitante:	SIGOD. SECRETARIA DE INNOVACION Y GOBIERNO DIGITAL				
Criterio de Adjudicación	PRECIO				
Proceso de Adjudicación	AD				

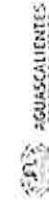
Part	Inv.	Obj. del Gasto	Descripción	Tiempo Entrega	Cant.	U.M.	Precio / Unit.	Importe
			-PRUEBAS DE REGISTRO DE CÁMARAS EN CADA UNO DE LOS PUERTOS POWER OVER ETHERNET (POE). -PRUEBAS DE CONFIGURACIÓN DE EVENTOS. -PRUEBAS DE VISUALIZACIÓN EN VIVO. -PRUEBAS DE BUSQUEDA, REPRODUCCIÓN Y RESPALDO DE GRABACIONES. -ENLACE DE MONITOREO REMOTO. -IDENTIFICAR IP'S DE RED1 Y RED2. -TOMAR INVENTARIO DE CADA CÁMARA QUE ESTÁ CONFIGURADA EN EL EQUIPO (IP'S).					
			* TORRES AUTOSOPORTADAS -REVISIÓN O COLOCACIÓN CORRECTA DE 2 ESTROBOS EN LAS DOS TORRES, REPONER EN CASO DE SER NECESARIO. -CAMBIO DE CABLES DONDE SEA NECESARIO DURANTE EL PERÍODO DEL CONTRATO. -INCLUIRÁ PINTURA E IMPERMÉABILIZACIÓN DE LAS DOS CASETAS.					
			Observaciones:	***				
			Adjudiación mediante Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes número REXA-21-24 de fecha 11 de diciembre del 2024.					

Cantidad con letra:

LIC. ROBERTO CARLOS MALO MACIAS	Subtotal	\$692,500.00
	I.V.A.	\$110,800.00
	TOTAL	\$ 803,300.00

C. 11 P. 24 D  
C. 11 P. 24 D  
LIC. ROBERTO CARLOS MALO MACIAS  
\*\*\*

C O P I A



# Sistema de Compras

Aguascalientes  
Centro de Servicio y Atención  
Zona Centro

## PEDIDO DE COMPRA

Usuario CINDY DELFIN  
Fecha de impresión 11/12/2024 04:23:21p. 1

Proveedor: SÉRTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.	
Clave padrón:	19010920
RFC:	SNO970923Q7A
Domicilio:	CALLE 18 #67, COL. SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUÁREZ, AGUASCALIENTES C.P. 0
Teléfono:	5552712429
Responsable de la recepción:	C. JOSÉ SALVADOR GONZALEZ CASTILLO JEFE DEL DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA DE TI O QUE UN LO SUSTITUYA EN SUS FUNCIONES.
Lugar de recepción:	AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO COL. DEL TRABAJO C.P. 20180 AGUASCALIENTES, AGS. 8:00 HORAS A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES
Teléfono	4499102530 5162

No. de Pedido	Fecha del pedido	Requisición	No. Folio	No. Cot.	Tipo de recurso
GD00035/24	11/12/2024	10039/24	29496	GD	
1	días naturales	Tiempo límite de entrega	12/12/2024	Tipo de Compra	Licitación / Concurso
					Directa /
		Condiciones de Pago:	20 días naturales después de presentar a revisión su factura debidamente requisitada		
		Claves Presupuestales:			
Unidad ejecutora:	24 01 01	Proyecto:	000000000000		
Dependencia requisitante:	SIGOD. SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL				
Criterio de Adjudicación	PRECIO	Proceso de Adjudicación	AD		

Part	Inv.	Obj. del Gasto	Descripción	Tiempo Entrega	Cant.	U.M..	Precio / Unit.	Importe
			<ul style="list-style-type: none"> <li>-ASEGURAR QUE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS ESTÉN Y OPEREN EN ÓPTIMAS CONDICIONES.</li> <li>-REPOSICIÓN DE LOS EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA EN CASO DE SER NECESARIOS DEBERÁN SER ONLINE DOBLE CONVERSIÓN.</li> <li>-CAMBIO DE LAS VARILLAS DE TIERRA EN CASO DE SER NECESARIO.</li> <li>-SELLAR LAS CASETAS DE TAL FORMA QUE SE EVITE FILTRADO DE AGUA Y HUMEDAD.</li> <li>-COLOCACIÓN DE HERBICIDAS PARA EVITAR POR ESTE MEDIO QUE CREZCA.</li> <li>-INCLUIR MONITOREO DE TEMPERATURA REMOTA.</li> <li>-REVISIÓN DEL SISTEMA FOTOVOLTAICO</li> <li>-REVISIÓN DE POSIBLE CORROSIÓN EN TORRE Y PINTAR EN CASO DE SER NECESARIO.</li> <li>*-REAPRIETE DE TORNILLERIA DE LAS TORRES.</li> <li>*-PANELES SOLARES</li> <li>-LIMPIEZA PERIÓDICA DEL PANEL</li> <li>-INSPECCIÓN VISUAL DE POSIBLES DEGRADACIONES</li> </ul>					

### Observaciones:

Adjudicación mediante Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes número REXA-21-24 de fecha 11 de diciembre del 2024.

Cantidad con letra:

LIC. ROBERTO CARLOS MALO MACIAS

\*\*\*

C O P I A



# Sistema de Compras



## PEDIDO DE COMPRA

Proveedor: SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.	Clave padrón: 19010920	RFC: SNO970923Q7A
Domicilio: CALLE 18 #67, COL. SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUÁREZ, AGUASCALIENTES C.P. 0	Teléfono: 5552712429	
Responsable de la recepción C. JOSE SALVADOR GONZALEZ CASTILLO JEFE DEL DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA DE TI O QUIEN LO SUSTITUYA EN SUS FUNCIONES.		
Lugar de recepción AV. DE LA CONVENCIÓN #1914 ORIENTE #104 3ER PISO COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180		
recepción AGUASCALIENTES, AGS. 8:00 HORAS A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES		
Teléfono 4499102380 5162		

Part	Inv.	Obj. del Gasto	Descripción	Tiempo Entrega	Cant.	U.M.	Precio / Unit.	Importe
			-COMPROBAR LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS -CONTROL DE LA TEMPERATURA DEL PANEL 8. INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA  - 1 EQUIPO DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL: SITE DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO, CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS. - 1 EQUIPO DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL: SITE DE PALACIO DE GOBIERNO, CON DOMICILIO EN:					

Observaciones:	***	Subtotal	\$692,500.00
Adjudicación mediante Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes número REXA-21-24 de fecha 11 de diciembre del 2024.	I.V.A.	\$110,800.00	
Cantidad con letra:	TOTAL	\$ 803,300.00	

LIC. ROBERTO CARLOS MALO MACIAS

COPIA

AGUASCALIENTES  
Gobierno del Estado de Aguascalientes

Usuario CINDY.DELFIN  
Fecha de impresión 11/12/2024 04:23:21 p. 1

Sistema de Compras



otro día trabajo y salvo con  
*El Jefe de México*

## PEDIDO DE COMPRA

Usuario CINDY.DELFIN  
Fecha de impresión 11/12/2024 04:23:21 p. m.

**Proveedor:** SECTORES DEL NORTE, S.A DE C.V.  
**Clave padrón:** 19010920      **RFC:** SNO970923Q7A  
**Domicilio:**  
**Calle:** 18 #67 COL. SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUÁREZ,  
**AGUASCALIENTES C.P. 0**  
**Responsable de la recepción:**  
**C. JOSE SALVADOR GONZALEZ CASTILLO JEFE DEL DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA DE TI O QUIEN LO SUSTITUYA EN SUS FUNCIONES.**  
**Lugar de recepción:** AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO COL. DEL TRABAJO C.P. 20180 AGUASCALIENTES, AGS. 8:00 HORAS A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES  
**Teléfono:** 449910025800 5162

No. de Pedido	Fecha del pedido	Requisición	No. Folio	No. Cot.	Tipo de recurso
GD00035/24	11/12/2024	10039/24	29496	GD	
<b>Tiempo de entrega</b>	<b>Tiempo límite de entrega</b>	<b>Tipo de Compra</b>	<b>Licitación / Concurso</b>		
1 días naturales	12/12/2024	Directa /			
Condiciones de Pago:	20 días naturales después de presentar a revisión su factura debidamente reuvisitada	Claves Presupuestales:			
Unidad ejecutora:	24 01 01	Proyecto:	000000000000		
<b>Dependencia requisitante:</b>	SIGOD. SECRETARIA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL				
<b>Criterio de Adjudicación</b>	<b>PRECIO</b>				
	<b>Proceso de Adjudicación AD</b>				

Adjudicación mediante Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes número REXA-21-24 de fecha 11 de diciembre del 2024.

ט' מאה שנות יהדות ותנ"ה

LIC. ROBERTO CARLOS MALO MACIAS

I.V.A.	\$110,800.00
TOTAL	\$ 803,300.00
	<b>Subtotal</b>
	<b>\$692,500.00</b>

८४



# Sistema de Compras



## PEDIDO DE COMPRA

Proveedor:	SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.		
Clave padrón:	19010920	RFC:	SNO970923QJA
Domicilio:	CALLE 18 #67 Col. SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUAREZ, AGUASCALIENTES C.P. 0		
Responsable de la recepción	C. JOSE SALVADOR GONZALEZ CASTILLO JEFE DEL DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA DE TI O QUIEN LO SUSTITUYA EN SUS FUNCIONES.		
Lugar de	AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 1ER PISO COL. DEL TRABAJO C.P. 20180 recepción AGUASCALIENTES, AGS. 8:00 HORAS A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES		
Teléfono	4499102580 5162		

Usuario CINDY.DELFIN  
Fecha de impresión 11/12/2024 - 04:23:21 p. 1

No. de Pedido	Fecha del pedido	Requisición	No. Folio	No. Cot.	Tipo de recurso
GD00035/24	11/12/2024	10039/24	29496		GD
Tiempo de entrega		Tiempo límite de entrega	Tipo de Compra Licitación / Concurso		
1 días naturales		12/12/2024	Directa /		
Condiciones de Pago: 20 días naturales después de presentar a revisión su factura debidamente recaudada					
Claves Presupuestales:					
Unidad ejecutora:	24	01	Proyecto:	000000000000	
Dependencia requisitante: SIGOD, SECRETARIA DE INNOVACION Y GOBIERNO DIGITAL					
Criterio de Adjudicación PRECIO					
Proceso de Adjudicación AD					

Part	Inv.	Obj. del Gasto	Descripción	Tiempo Entrega	Cant.	U.M.	Precio / Unit.	Importe
			<ul style="list-style-type: none"> <li>-VERIFICAR SI ES FACTIBLE DESENERGIZAR EL TABLERO ANTES DE SU MANTENIMIENTO.</li> <li>-VERIFICAR QUE LOS CABLES CONDUCTORES DE TIERRA ESTÉN ASEGURADOS A LA BARRA DE TIERRAS, CORRECTAMENTE CONECTADOS Y QUE EXISTA CONTINUIDAD ELÉCTRICA ENTRE LOS CABLES Y LA ESTRUCTURA DEL TABLERO.</li> <li>-OBSERVAR QUE NO EXISTAN DAÑOS VISIBLES O PIEZAS FLOJAS, SI EXISTEN PIEZAS FLOJAS REAJUSTAR ADECUADAMENTE (TORNIERILLERA EN INTERRUPTORES O BARRAJES).</li> <li>-VERIFICAR BALANCEO DE CARGAS EN FASES EN CADA TABLERO Y EN CASO DE IDENTIFICAR UN DESBALANCE PROCEDER A SU REPORTE PARA SU EVALUACIÓN POR PARTE DE SECRETARIA DE INNOVACION Y GOBIERNO DIGITAL.</li> <li>-VERIFICAR QUE NO EXISTA CALENTAMIENTO ANORMAL EN LOS INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS Y EN LOS ALIMENTADORES DEL TABLERO, MEDIANTE INSPECCIÓN VISUAL Y POR TÉCNICA DE TERMOGRAFIA. UTILIZANDO CAMARA TERMOGRAFICA. EL INFORME DE RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN DEBERÁ INCLUIR COMO MÍNIMO: LA DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS QUE ESTÁN OPERANDO EN CONDICIONES ANORMALES DE</li> </ul>					

\*\*\*

Observaciones:  
Adjudicación mediante Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes número REXA-21-24 de fecha 11 de diciembre del 2024.

Cantidad con letra:

Subtotal \$692,500.00  
I.V.A. \$110,800.00  
TOTAL \$ 803,300.00

LIC. ROBERTO CARLOS MALO MACIAS

C O P I A



# Sistema de Compras

**Aguascalientes**  
Gobernación del Estado de Aguascalientes  
Ley Orgánica del Estado de Aguascalientes

## PEDIDO DE COMPRA

Proveedor: SERVICIOS DEL NORTE, S.A. DE C.V.	No. de Pedido GD00035/24	Fecha del pedido 11/12/2024	Requisición 10039/24	No. Folio 29496	Usuario CINDY DELFIN	Tipo de recurso GD
Clave padrón: 19010920	RFC: SNO970923Q7A					
Domicilio: CALLE 18 #67 COL. SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUÁREZ, AGUASCALIENTES C.P. 0	Teléfono: 5552712429					
Responsable de la recepción C. JOSE SALVADOR GONZALEZ CASTILLO JEFF DEL DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA DE TI O QUIEN LO SUSTITUYA EN SUS FUNCIONES.	Lugar de recepción AGUASCALIENTES, A.C.S. 8:00 HORAS A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES					
Teléfono +499102580 5162						

No. de Pedido	Fecha del pedido	Requisición	No. Folio	No. Cot.	Tipo de recurso
GD00035/24	11/12/2024	10039/24	29496	GD	
Tiempo de entrega 1 días naturales	Tiempo límite de entrega 12/12/2024				
Condiciones de Pago: 20 días naturales después de presentar a revisión su factura debidamente requisitada					
Unidad ejecutora: 24	Dependencia requisitante: SIGOD. SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL	01	Claves Presupuestales:	01	Proyecto: 000000000000
	Criterio de Adjudicación PRECIO				Proceso de Adjudicación AD

Part	Inv.	Obj. del Gasto	Descripción	Tiempo Entrega	Cant.	U.M..	Precio / Unit.	Importe
			TEMPERATURA EN EL TABLERO; UNA IMAGEN DIGITAL Y TÉRMICA DE SU UBICACIÓN; CUADRO DE TEMPERATURAS DE REFERENCIA; CLASIFICACIÓN DEL TIPO DE FALLA EN CASO DE APLICAR Y LAS RECOMENDACIONES A IMPLEMENTAR PARA ATENDERLA.					
			-LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR DE TABLERO INCLUYE GABINETE, BARRAS COLECTORAS, ZAPATAS E INTERRUPTORES POR MEDIO DE SOLVENTE DIELECTRICO, ELIMINANDO LOS CONTAMINANTES DEGRADANTES COMO SON POLVO, HUMEDAD Y GRASAS.					
			-REVISAR Y HACER MANTENIMIENTO A TODOS LOS INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS.					
			-PEINAR TODOS LOS CABLES DEL TABLERO.					
			-VERIFICAR LA APERTURA Y CIERRE DE LAS BISAGRAS Y CHAPAS DEL TABLERO Y EN CASO DE PRESENTAR DEFECTOS REPARARLAS Y/O SUSTITUIRLAS.					
			-COMPLEMENTAR LOS DIRECTORIOS DE CIRCUITOS Y LEYENDAS EN CASO DE NO SER CONGRUENTES CON LOS INTERRUPTORES QUE SE ALOJAN EN EL TABLERO.					
			-PEGAR LAS SEÑALES DE PELIGRO Y SEGURIDAD.					
			-RETOCAR PINTURA DE LAS PUERTAS Y GABINETE DEL TABLERO SI ES NECESARIO.					
Observaciones: ***								
Adjudicación mediante Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes número REXA-21-24 de fecha 11 de diciembre del 2024.								
Cantidad con letra:								
<i>Cecilia B</i>								
LIC. ROBERTO CARLOS MALO MACIAS								
<i>Roberto Carlos Malo Macias</i>								
Subtotal \$ 692,500.00								
I.V.A. \$ 110,800.00								
TOTAL \$ 803,300.00								

C O P I A

# Sistema de Compras



Aguascalientes  
Centro de Trabajo y Vida Pública  
Ejerciendo tu Derecho

## PEDIDO DE COMPRA

Proveedor:	SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.		
Clave padrón:	19010920		
RFC:	SN0970923Q7A		
Domicilio:	CALLE 18 #67, COL. SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUAREZ, AGUASCALIENTES C.P. 0		
Responsable de la recepción:	C. JOSE SALVADOR GONZALEZ CASTILLO JEFE DEL DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA DE TI O QUIEN LO SUSTITUYA EN SUS FUNCIONES.		
Lugar de Recepción:	AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE, #104 2ER PISO COL. DEL TRABAJO C.P. 20180		
Teléfono:	4499102580 5162		

<b>PEDIDO DE COMPRA</b>																																																															
Usuario	CINDY.DELFIN	Fecha de impresión	11/12/2024 04:23:21p. 1																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>No. de Pedido</th> <th>Fecha del pedido</th> <th>Requisición</th> <th>No. Folio</th> <th>No. Cot.</th> <th>Tipo de recurso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GD00035/24</td> <td>11/12/2024</td> <td>10039/24</td> <td>29496</td> <td>GD</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Tiempo de entrega</td> <td>Tiempo límite de entrega</td> <td colspan="3">Tipo de Compra</td> </tr> <tr> <td colspan="2">1 días naturales</td> <td>12/12/2024</td> <td colspan="3">Licitación / Concurso</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Condiciones de Pago: 20 días naturales después de presentar a revisión su factura debidamente requisitada</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Claves Presupuestales:</td> </tr> <tr> <td>Unidad ejecutora:</td> <td>24</td> <td>01</td> <td>01</td> <td colspan="2">Proyecto: 000000000000</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Dependencia requisitante: SIGOD. SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Criterio de AdjudicaciónPRECIO</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Proceso de Adjudicación AD</td> </tr> </tbody> </table>				No. de Pedido	Fecha del pedido	Requisición	No. Folio	No. Cot.	Tipo de recurso	GD00035/24	11/12/2024	10039/24	29496	GD		Tiempo de entrega		Tiempo límite de entrega	Tipo de Compra			1 días naturales		12/12/2024	Licitación / Concurso			Condiciones de Pago: 20 días naturales después de presentar a revisión su factura debidamente requisitada						Claves Presupuestales:						Unidad ejecutora:	24	01	01	Proyecto: 000000000000		Dependencia requisitante: SIGOD. SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL						Criterio de AdjudicaciónPRECIO						Proceso de Adjudicación AD					
No. de Pedido	Fecha del pedido	Requisición	No. Folio	No. Cot.	Tipo de recurso																																																										
GD00035/24	11/12/2024	10039/24	29496	GD																																																											
Tiempo de entrega		Tiempo límite de entrega	Tipo de Compra																																																												
1 días naturales		12/12/2024	Licitación / Concurso																																																												
Condiciones de Pago: 20 días naturales después de presentar a revisión su factura debidamente requisitada																																																															
Claves Presupuestales:																																																															
Unidad ejecutora:	24	01	01	Proyecto: 000000000000																																																											
Dependencia requisitante: SIGOD. SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL																																																															
Criterio de AdjudicaciónPRECIO																																																															
Proceso de Adjudicación AD																																																															

Part	Inv.	Obj. del Gasto	Descripción	Tiempo Entrega	Cant.	U.M.	Precio / Unit.	Importe
			-ENERGIZAR EL TABLERO Y VERIFICAR CONTINUIDAD DE CORRIENTE EN LOS INTERRUPTORES.					
			CONDICIONES GENERALES:					
			CONDICIONES DE PAGO: 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DEL CFDI CONTRA ENTREGA DE POLIZA DE MANTENIMIENTO, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 9° SEGUNDO PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y SUS MUNICIPIOS					
			ENTREGABLES:					
			A.POLIZA DE MANTENIMIENTO					
			B.REPORTE DE SERVICIO CON EVIDENCIA FOTOGRÁFICA.					

Observaciones:

Adjudicación mediante Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes número REXA-21-24 de fecha 11 de diciembre del 2024.

Cantidad con letra:

LIC. ROBERTO CARLOS MALO MACIAS	Subtotal	\$692,500.00
	I.V.A.	\$110,800.00
	TOTAL	\$ 803,300.00

C O P I A



# Sistema de Compras

**Aguascalientes**  
Gobierno de Aguascalientes y Pueblo de Aguascalientes

## PEDIDO DE COMPRA

Proveedor: SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.	Usuario: CINDY DELFIN
Clave padrón: 19010920	RFC: SNO970923QZA
Domicilio: CALLE 18 #67, COL. SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUÁREZ, AGUASCALIENTES C.P. 0	Teléfono: 55527172429
Responsable de la recepción: C. JOSE SALVADOR GONZALEZ CASTILLO JEFE DEL DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA DE TI O QUIEN LO SUSTITUYA EN SUS FUNCIONES.	Lugar de recepción: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO COL. DEL TRABAJO C.P. 20180 AGUASCALIENTES, AGS. 8:00 HORAS A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES
Teléfono: 4499102580 5162	

No. de Pedido	Fecha del pedido	Requisición	No. Folio	No. Cot.	Tipo de recurso
GD00035/24	11/12/2024	10039/24	29496	GD	
Tiempo de entrega: 1 días naturales	Tiempo límite de entrega: 12/12/2024	Claves Presupuestales:	Unidad ejecutora: 24 01 01	Proyecto: 000000000000	Directa / requisitada
Condiciones de Pago: 20 días naturales después de presentar a revisión su factura debidamente	Dependencia requisitante: SIGOD. SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL	Proceso de Adjudicación AD	Criterio de Adjudicación PRECIO		

Part	Inv.	Obj. del Gasto	Descripción	Tiempo Entrega	Cant.	U.M..	Precio / Unit.	Importe
			TIEMPO DE ENTREGA: SERVICIO: INICIA EL 12 DE DICIEMBRE DE 2024 Y FINALIZA 11 DE DICIEMBRE DE 2025 A. POLIZA DE MANTENIMIENTO: 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL DÍA SIGUIENTE NATURAL POSTERIOR A LA FECHA DE LA ADJUDICACIÓN. B. REPORTE DE SERVICIO CON EVIDENCIA FOTOGRÁFICA, DESPUÉS DE CADA SERVICIO, A LOS 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DE EFECTUADO CADA SERVICIO.					
			FORMA DE ENTREGA: EN SITIO					
			LUGAR DE ENTREGA, EN LOS SITIOS DESCritos CON ANTERIORIDAD DE ACUERDO AL EQUIPO Y LOS REPORTES SE ENTREGARÁN EN LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL UBICADO EN AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS. DE LUNES A VIERNES DE 8:00 HORAS A 16:00 HORAS.					
		Observaciones:	*** Adjudicación mediante Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes número REXA-21-24 de fecha 11 de diciembre del 2024.	Subtotal	\$692,500.00			
		Cantidad con letra:		I.V.A.	\$110,800.00			
				TOTAL	\$ 803,300.00			

LIC. ROBERTO CARLOS MALO MACIAS

\*\*\*

# Sistema de Compras



## PEDIDO DE COMPRA

Proveedor: SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

Clave padrón: 19010920

RFC: SNO970923Q7A

Teléfono:

Domicilio:  
CALLE 18 #67, COL. SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUÁREZ,  
AGUASCALIENTES C.P. 0

Responsable de la recepción  
C. JOSE SALVADOR GONZALEZ CASTILLO JEFE DEL DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA DE TI O QUIEN LO SUSTITUYA EN SUS  
FUNCIONES.

Lugar de recepción  
AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #106 3ER PISO COL. DEL TRABAJO C.P. 20380  
recepción AGUASCALIENTES, AGS. 8:00 HORAS A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES  
Teléfono 4499102580 5163

## PEDIDO DE COMPRA

Usuario CINDY.DELFIN

Fecha de impresión 11/12/2024

04:23:21p. I

PEDIDO DE COMPRA					
No. de Pedido	Fecha del pedido	Requisición	No. Folio	No. Cot.	Tipo de recurso
GD00035/24	11/12/2024	10039/24		29496	GD
Tiempo de entrega		Tiempo límite de entrega	Tipo de Compra Licitación / Concurso		
1 días naturales		12/12/2024	Directa /		
Condiciones de Pago: 20 días naturales después de presentar a revisión su factura debidamente requisitada					
Claves Presupuestales:					
Proyecto: 000000000000					
Unidad ejecutora: 24 01 01					
Dependencia requisitante: SIGOD. SECRETARIA DE INNOVACION Y GOBIERNO DIGITAL					
Criterio de AdjudicaciónPRECIO					
Proceso de Adjudicación AD					

Part	Inv.	Obj. del Gasto	Descripción	Tiempo Entrega	Cant.	U.M..	Precio / Unit.	Importe
			GARANTIA: DURANTE LA VIGENCIA DE LA POLÍZIA DE MANTENIMIENTO, CONTRA DEFECTOS, FALLAS Y/O Vicios OCULTOS QUE IMPIDAN SU FUNCIONAMIENTO.					
			TIEMPO DE REPOSICIÓN DE REFACCIONES: 5 DIAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA CORREO ELECTRÓNICO					
			TIEMPO DE REPARACIÓN: 5 DIAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA CORREO ELECTRÓNICO					

\*\*\*

Observaciones:  
Adjudicación mediante Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes número REXA-21-24 de fecha 11 de diciembre del 2024.

Cantidad con letra: ochocientos tres mil trescientos pesos 00 / 100 M.N.

Subtotal \$ 692,500.00

I.V.A. \$ 110,800.00

TOTAL \$ 803,300.00

LIC. ROBERTO CARLOS MALO MACIAS

C O P I A



# Sistema de Compras

**Aguascalientes**  
Gobernación del Estado de Aguascalientes

## PEDIDO DE COMPRA

Usuario: CINDY DELFIN  
Fecha de impresión 11/12/2024 04:23:21 p.m.

Proveedor: SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.	
Clave padrón: 19010920	RFC: SNO970923QZA
Domicilio: CALLE 18 #67 COL. SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUAREZ, AGUASCALIENTES C.P. 0	Teléfono: 5552712429
Responsable de la recepción: C. JOSÉ SALVADOR GONZALEZ CASTILLO JEFE DEL DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA DE TI O QUIEN LO SUSTITUYA EN SUS FUNCIONES.	Lugar de recepción: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 1ER PISO COL. DEL TRABAJO C.P. 20180
Teléfono 4499102580 5162	

Proveedor:

Clave padrón:

RFC:

Domicilio:

Calle:

Colonia:

C.P.:

Municipio:

Estado:

Categoría:

Entidad:

Área:

Unidad:

División:

Centro:

Área:

Unidad:

División:

Centro:

Área:

Unidad:

División:

Centro:

Proveedor:

Clave padrón:

RFC:

Domicilio:

Calle:

Colonia:

C.P.:

Municipio:

Estado:

Categoría:

Entidad:

Área:

Unidad:

División:

Centro:

</

Observaciones:	***
Adjubidación mediante Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes número REXA-21-24 de fecha 11 de diciembre del 2024.	
Cantidad con letra:	LIC. ROBERTO CARLOS MALO MACIAS <i>CARLOS MALO</i>
	Subtotal \$692,500.00 I.V.A. \$110,800.00 TOTAL \$ 803,300.00

C O P I A





GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
PEDIDO DE COMPRA

No. PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	OBJETO GASTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNIT.	IMPORTE
1	1.00	SERVICIO	35701	357010075 MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DEL SITE RENOVACIÓN DE LA POLÍZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO (INCLUIDO REFACCIONES). CORRECTIVO CON ATENCIÓN EMERGENTE PARA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADOS, AIRE ACONDICIONADOS DE PRECISIÓN Y SEMIPRECISIÓN; UPS; PLANTAS DE EMERGENCIA, PARARRAYOS Y TIERRAS FÍSICAS; TORRES AUTOSOPORTADAS, PANELES SOLARES E INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA DE LAS DIVERSAS INSTALACIONES DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL.	1,405,909.51	\$1,405,909.51
1. AIRE ACONDICIONADO Y AIRE ACONDICIONADO DE SEMIPRECISIÓN						
-5 EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN, MARCA TEMPSTAR, MODELO RZAM60KA300, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADOS EN EL: SITE DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO, CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.						
-1 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN, MARCA TEMPSTAR, MODELO RZAM60KA300, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL: SITE DE PALACIO DE GOBIERNO, CON DOMICILIO EN: PLAZA DE LA PATRIA, SIN NÚMERO, ZONA CENTRO C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS.						
-1 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 1 TONELADA DE REFRIGERACIÓN, MARCA TEMPSTAR, MODELO EMC26IV/CMC26IV, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL: SITE DE PALACIO DE GOBIERNO, CON DOMICILIO EN: PLAZA DE LA PATRIA, SIN NÚMERO, ZONA CENTRO, C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS.						
-1 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 3 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN, MARCA TEMPSTAR, MODELO CWF120B, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: EL MUNICIPIO DE EL LLANO: TORRE AUTOSOPORTADA EN PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W).						
-1 EQUIPO DE AIRE INROW DE 3.3 TONELADAS DE SEMIPRECISIÓN, MARCA TRIPPLITE, MODELO SRCOOL33, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL: SITE DE PALACIO DE GOBIERNO, CON DOMICILIO EN:						

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**

**PEDIDO DE COMPRA**

PROVEEDOR:	PR31171 SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.			
CLAVE COMPUESTA:	19010920			
DIRECCIÓN:	CALLE 18 #67, SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUÁREZ CIUDAD DE MÉXICO, MÉXICO C.P. 03860			
TELÉFONO:	5552712429 / 5532047057			
CONDICIONES DE PAGO:	CRÉDITO 20 DIAS NATURALES			
TIPO COMPRAS:	Adjudicación Directa	TIPO DE RECURSO:	GA	
CRITERIO DE ADJUDICACIÓN:	PRECIO	FECHA DE ELABORACIÓN:	11/12/2024	
PLAZA DE LA PATRIA, SIN NÚMERO, ZONA CENTRO, C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS.	-2 EQUIPOS DE AIRE INROW DE 3.3 TONELADAS DE SEMIPRECISIÓN, MARCA TRIPPLITE, MODELO SRCOOL33, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL: SITE DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO, CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO. COL. DEL TRABAJO. C.P. 20180. AGUASCALIENTES, AGS.	RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: -REVISIÓN AUDITIVA DE COMPRESOR. -REVISIÓN AUDITIVA DE MOTOR. -REVISIÓN AUDITIVA DE BUJES. -REVISIÓN VISUAL DE FLECHA DEL MOTOR. -VERIFICACIÓN DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA. -REVISIÓN DEL INTERIOR DE CUCHILLAS. -REVISIÓN DE FUSIBLES. -REVISIÓN DEL TERMO MAGNÉTICO. -REVISIÓN DE TERMOSTATO. -REVISIÓN DE RELEVADORES. -REVISIÓN DEL CONTACTOR DEL COMPRESOR. -REVISIÓN DEL CONTACTOR DE CONDENSADOR. -REVISIÓN DE VÁLVULAS DE SERVICIO. -INSPECCIÓN DE FUGAS. -REVISIÓN DE MIRILLA. -LIMPIEZA DE SERPENTÍN -APRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS. -LIMPIEZA DE ASPAS. -REVISIÓN DE TUBERÍA DE DESAGÜES. -LIMPIEZA DE FILTROS -LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE EQUIPO -LECTURAS. -VOLTAJE LÍNEA 1 LÍNEA 2, VOLTAJE LÍNEA 2 LÍNEA 3, VOLTAJE LÍNEA 1 LÍNEA 3. -AMPERAJE MOTOR LÍNEA 1, AMPERAJE MOTOR LÍNEA 2, AMPERAJE MOTOR LÍNEA 3. -AMPERAJE COMPRESOR LÍNEA 1, AMPERAJE COMPRESOR LÍNEA 2, AMPERAJE COMPRESOR LÍNEA 3. -PRESSIÓN DE BAJA LIBRAS, PRESSIÓN DE ALTA LIBRAS.	PROCESO DE ADJUDICACIÓN: AD	HOJA: 2/17

NÚMERO DE PEDIDO	69924
TIEMPO DE ENTREGA EN DIAS NATURALES	1
FECHA LÍMITE ENTREGA	12/12/2024



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
PEDIDO DE COMPRA

TIPO COMPRAS:	ADJUDICACIÓN Directa	CONDICIONES DE PAGO:	CREDITO 20 DIAS NATURALES	TIPO DE RECURSO:	GA	CRITERIO DE ADJUDICACIÓN:	PRECIO	FECHA DE ELABORACIÓN:	11/12/2024	FECHA DE ADJUDICACIÓN:	AD	HOJA:									
PROVEEDOR :	PR31171 SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.	CLAVE COMPUESTA:	190109Z0	RFC:	SNO970923QZA	DIRECCIÓN :	CALLE 18 #67, SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO, MEXICO C.P. 03800	TELÉFONO :	552712429 / 5532047057	FAX:		USUARIO SIIIF:	CINDY ESTEFANIA JIMENEZ DELFIN	FECHA DE ELABORACIÓN:	11/12/2024	FECHA LÍMITE ENTREGA	12/12/2024	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS NATURALES	1	NÚMERO DE PEDIDO	699/24
2. AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN																					
-1 EQUIPO DE AIRE DE PRECISIÓN DE 15 TONELADAS, MARCA SCHNEIDER, MODELO TDAV1422C, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL SITE DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO, DOMICILIO EN: AV DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS																					
RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:																					
-REVISIÓN DE NIVEL DE ACEITE (SOLO PARA COMPRESORES SEMIHERMÉTICOS).																					
-REVISIÓN AUDITIVA DE OPERACIÓN:																					
-MOTOR DE LA TURBINA.																					
-MOTOR CONDENSADOR.																					
-COMPRESORES.																					
-MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA DE AIRE DE INYECCIÓN DE UNIDAD.																					
-LECTURAS EN MICROPROCESADOR.																					
-TEMPERATURA DE AIRE DE RETORNO.																					
-HUMEDAD RELATIVA DEL AIRE DE RETORNO.																					
-REVISIÓN Y LIMPIEZA A PRESIÓN DE FILTROS DE AIRE.																					
-PRUEBA DEL PROCESO DE HUMIDIFICACIÓN DE LA UNIDAD.																					
-PRUEBA DEL PROCESO DE ENFRIAMIENTO DE LA UNIDAD.																					
-PRUEBA DE PROCESO DESHUMIDIFICACIÓN.																					
-PRUEBA DE OPERACIÓN DE LA BOMBA PARA DRENADO DE CONDENSAOS.																					
-INSPECCIÓN VISUAL DE FUGAS.																					
-GAS REFRIGERANTE (TOMA DE LECTURAS DE PRESIÓN DE OPERACIÓN).																					
-AGUA DE SISTEMA DE HUMIDIFICACIÓN.																					
-AGUA DE CONDENSAOS.																					
-REVISIÓN DEL ESTADO DE LA TRANSMISIÓN MECÁNICA DE LA TURBINA.																					
-REVISIÓN AUDITIVA DE OPERACIÓN DE LAS CHUMACERAS DE LA FLECHA DE LA TURBINA.																					
-REVISIÓN DE PARÁMETROS DE OPERACIÓN SET POINTS A TRAVÉS DE LA PANTALLA DEL MICROPROCESADOR.																					
-REVISIÓN CONEXIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS DE LÁMPARAS INFRAROJAS DEL HUMIFICADOR.																					
-REVISIÓN CONEXIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS DE LAS RESISTENCIAS DE CALEFACCIÓN Y DESHUMIDIFICACIÓN.																					

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
**PEDIDO DE COMPRA**

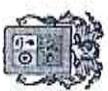
PROVEEDOR:	PR31171 SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.		
CLAVE COMPUSTA:	19010920		
DIRECCIÓN:	CALLE 18 #67, SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO, MEXICO C.P. 03980		
TELÉFONO:	5552712429 / 5532047067		
CONDICIONES DE PAGO:	CREDITO 20 DIAS NATURALES		
TIPO COMPRAS:	Adjudicación Directa	TIPO DE RECURSO:	GA
CRITERIO DE ADJUDICACIÓN:	PRECIO	PROCESO DE ADJUDICACIÓN:	AD
USUARIO SIIIF:	CINDY ESTEFANIA JIMENEZ DELFIN	FECHA DE ELABORACIÓN:	11/12/2024
<p>3. SISTEMAS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS (UNINTERRUPTABLE POWER SUPPLY)</p> <p>-1 EQUIPO UPS DE 30 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA APC, MODELO SUWTF30KB4F, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL: SITE DE LA SECRETARIA DE INNOVACION Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO, CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO UPS DE 50 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA AQS, MODELO Q2K050, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL: SITE DE LA SECRETARIA DE INNOVACION Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO, CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO UPS DE 3 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA TRIPPLETE, MODELO SRC00RT3U, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL: SITE DE PALACIO DE GOBIERNO, CON DOMICILIO EN: PLAZA DE LA PATRIA, SIN NUMERO, ZONA CENTRO, C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: *VERIFICAR CON EL SISTEMA OPERANDO CON CARGA; -ESTADO DE OPERACIÓN DEL EQUIPO. -OPERACIÓN DE VENTILADORES Y SISTEMA DE ENFRIAMIENTO. -ALARMAS EN PANEL DE CONTROL ESTADO Y CONDICIONES. -BITÁCORA GENERAL DE EVENTOS.</p>			

NUMERO DE PEDIDO	699724
TIEMPO DE ENTREGA EN DIAS NATURALES	1
FECHA LIMITE ENTREGA	12/12/2024
FECHA ADJUDICACIÓN	11/12/2024



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
PEDIDO DE COMPRA

TIPO COMPRAS:	Adjudicación Directa	CONDICIONES DE PAGO:	CREDITO 20 DIAS NATURALES	TIPO DE RECURSO:	GA	CRITERIO DE ADJUDICACIÓN: PRECIO	FAX:	USUARIO SII:	CINDY ESTEFANIA JIMENEZ DELFIN	FECHA DE ELABORACIÓN:	11/12/2024	PROCESO DE ADJUDICACIÓN: AD	HOJA:	517
<p>-REVISIÓN DE SOBRE TEMPERATURA EN COMPONENTES.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* MEDICIONES</li><li>-VOLTAJE DE ENTRADA AL RECTIFICADOR.</li><li>-VOLTAJE DE SALIDA EN EL INVERSOR</li><li>-VOLTAJE EN BATERIAS.</li><li>-CORRIENTE DE ENTRADA RECTIFICADOR.</li><li>-CORRIENTE DE SALIDA DEL INVERSOR.</li><li>-CORRIENTE DE CARGA DE BATERIAS.</li><li>-POTENCIA DE ENTRADA Y SALIDA.</li><li>+FRECUENCIA DE ENTRADA, SALIDA, BYPASS.</li><li>+PORCENTAJE DE CARGA.</li><li>-PRUEBA DE BATERIAS EN FLOTACIÓN Y DESCARGA.</li><li>-LIMPIEZA EXTERIOR COMPLETA DEL EQUIPO.</li><li>-LIMPIEZA COMPLETA DE BANCO DE BATERIAS.</li><li>* VERIFICAR CON EL SISTEMA EN BYPASS</li><li>-LIMPIEZA COMPLETA INTERIOR Y EXTERIOR DEL EQUIPO.</li><li>-LIMPIEZA COMPLETA DE BANCO DE BATERIAS.</li><li>-LIMPIEZA DE CIRCUITOS DEL SISTEMA.</li><li>-CONEXIONES INTERNAS DE POTENCIA Y CONTROL.</li><li>-CONEXIONES EN BANCO DE BATERIAS.</li><li>-VERIFICACIÓN DE CONTACTORES.</li><li>-LIMPIEZA Y/O CAMBIO DE FILTROS DE AIRE.</li><li>* BANCO DE BATERIAS</li><li>-FALSOS CONTACTOS.</li><li>-LIMPIEZA DE SULFATACIONES EN BORNES DE BATERIAS Y CONEXIONES.</li><li>-PRUEBA DE BATERIAS EN FLOTACIÓN Y DESCARGA.</li><li>-CAMBIO DE BATERIAS.</li><li>* PRUEBAS GENERALES DE OPERACIÓN:</li><li>-PROCEDIMIENTO DE TRANSFERENCIA DE UPS A BYPASS</li><li>-APAGADO DEL SISTEMA DE CONTROL DEL EQUIPO</li><li>-ENCENDIDO DEL SISTEMA DE CONTROL</li><li>-PROCEDIMIENTO DE TRANSFERENCIA DE UPS A SISTEMA NORMAL</li><li>-PRUEBAS DE SINCRONIA CON PLANTA DE EMERGENCIA</li></ul>														
<p>4. PLANTAS DE EMERGENCIA</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-1 EQUIPO DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 150 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA GP, MODELO UCI274F1, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN LA: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO, CON DOMICILIO EN:</li></ul>														



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
**PEDIDO DE COMPRA**

PROVEEDOR:	PR31171 SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.		
CLAVE COMPISTA:	19010920		
DIRECCIÓN:	CALLE 18 #87, SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO, MEXICO C.P. 03800		
TELÉFONO:	5552712429 / 55332047067		
CONDICIONES DE PAGO:	CRÉDITO 20 DÍAS NATURALES		
TIPO COMPRA:	Adjudicación Directa	TIPO DE RECURSO:	GA
CRITERIO DE ADJUDICACIÓN:	PRECIO		
FECHA DE ELABORACION:	11/12/2024		
USUARIO SII:	CINDY ESTEFANIA JMÉNEZ DELFIN		
PROCESO DE ADJUDICACIÓN:	AD		
HOJA :	6/17		
AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104, SOTANO COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS NATURALES	1	
-1 EQUIPO DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 50 KILOVOLTAMPERIOS. MARCA GP, MODELO 4045D, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN: EL MUNICIPIO DE EL LLANO: TORRE AUTOSOPORTADA CON DOMICILIO EN: PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W). -1 EQUIPO DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 50 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA GP., MODELO 4045D, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN LA: SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DE GOBIERNO DEL ESTADO, EVENTOS PÚBLICOS, CON DOMICILIO EN: MAHATMA GANDHI #413, COL. AGRICULTURA, C.P. 20234, AGUASCALIENTES, AGS.	FECHA LÍMITE ENTREGA	12/12/2024	
RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: *REVISIÓN DE NIVELES. -REFRIGERANTE RADADOR, ACEITE MOTOR DE COMBUSTIÓN, ELECTROLITO EN BATERÍAS. -COMBUSTIBLE DIESEL EN TANQUE. -PURGA DE SEDIMENTO EN TANQUE DE DIÁ, Y PURGA DE LA TRAMPA DE AGUA EN SISTEMAS DE COMBUSTIBLE. -APRIETE DE CONEXIONES EN TODOS LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE INYECTOR PARA EVITAR FUGA Y ENTRADA DE AIRE -VERIFICAR TENSIÓN DE BANDA DE VENTILADOR Y GENERADOR. -VERIFICAR ESTADO DE MANGUERAS DEL SISTEMA DE enfriamiento, COMBUSTIBLE, LUBRICACIÓN, Y ESCAPE; INCLUYE, REEMPLAZO DE TODO LO NECESARIO, AJUSTE DE TORQUE EN SOPORTES Y ABRAZADERAS EN GENERAL. -VERIFICAR FUNCIONAMIENTO Y CALIBRAR TEMPERATURA EN PRECALENTADOR DE AGUA. -VERIFICAR RÉGIMEN DE CARGA DE BATERÍA EN CONJUNTO GENERADOR, REGULADOR BATERÍA, VERIFICAR DENSIDAD DE ELECTROLITO DE LA BATERÍA, ASÍ COMO LIMPIEZA Y APRIETE DE SUS TERMINALES. -APRIETE EN GENERAL DE TERMINALES ELÉCTRICAS EN MOTOR. -VERIFICAR LA OPERACIÓN DE LAS PROTECCIONES: ALTA TEMPERATURA EN MOTOR DE COMBUSTIÓN, BAJA PRESIÓN DE ACEITE Y SOBREVOLVEDAD. -VERIFICAR LA CALIBRACIÓN DEL GOBERNADOR PARA AJUSTAR LA VELOCIDAD DEL MOTOR -APRIETE DE TERMINALES EN GENERADOR DE CORRIENTE ALTERNA.	FECHA ADJUDICACIÓN	11/12/2024	



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE  
AGUASCALIENTES  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
PEDIDO DE COMPRA

PROVEEDOR :	PR31171 SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.	TIPO DE RECURSO:	GA	CRITERIO DE ADJUDICACIÓN: PRECIO	FECHA DE ELABORACIÓN:	11/12/2024
CLAVE COM普UESTA:	CALLE 18 #67, SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO, MEXICO C.P. 03800	CONDICIONES DE PAGO:	CREDITO 20 DIAS NATURALES	USUARIO SIIF:	CINDY ESTEFANIA JIMENEZ DELFIN	FECHA DE ELABORACIÓN:
DIRECCIÓN :	5552712429 / 5532047657	TIPO COMPRa:	Adjudicación Directa	PROCESO DE ADJUDICACIÓN: AD	HOJA:	7117
FAX:	SNO97692307A					
TELÉFONO :						
<p>-COMPROBAR APRIETE Y VOLTAJE DE OPERACIÓN DEL REGULADOR DEL VOLTAJE DEL GENERADOR DE CORRIENTE ALTERNA. -VERIFICAR AISLAMIENTO (MEDICIÓN DE IMPEDANCIA) EN MOTOR PRINCIPAL Y MOTOR EXCITADOR. -APRIETE GENERAL DE TERMINAL ELÉCTRICA EN CONTROL Y FUERZA DEL TABLERO DE TRANSFERENCIA. -COMPROBAR TIEMPO DE OPERACIÓN EN INTENTOS DE ARRANQUE, DE TRANSFERENCIA Y PARO DE MOTOR. -VERIFICAR OPERACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN EN TABLERO DE CONTROL (VOLTMETRO, AMPERÍMETRO Y FRECUENCIÓMETRO). -VERIFICAR OPERACIÓN DE SENSOR DE VOLTAJE Y CARGADOR DE BATERIA EN TABLERO DE CONTROL. -COMPROBAR PARO DE MOTOR Y SISTEMA DE ALARMA AL ACCIONAR PROTECCIONES DE MOTOR. -PRUEBA CON CARGA EN OPERACIÓN MANUAL Y AUTOMÁTICO. -LIMPIEZA GENERAL DEL CONJUNTO MOTOR-GENERADOR- TABLERO DE TRANSFERENCIA.</p> <p>RUTINA ANUAL PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: -MANTENIMIENTO MAYOR EN CADA EQUIPO (PROGRAMADO). -UN MANTENIMIENTO MAYOR A TABLERO DE TRANSFERENCIA DURANTE EL AÑO. -CAMBIOS DE ACEITE Y FILTROS. -REVISIÓN OPERACIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE. -REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CONDUCTOS DE INYECTORES.</p> <p>5. SISTEMA DE PARARRAYOS</p> <p>-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO, CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, CON DOMICILIO EN: AV. ADOLFO LÓPEZ MATEOS ORIENTE #1507, FRACC. BONAGENS, C.P. 20285, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES, CON DOMICILIO EN:</p>						

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
**PEDIDO DE COMPRA**

PROVEEDOR:	PR31171 SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.		
CLAVE COMPUSTA:	19010920		
DIRECCIÓN:	CALLE 18 #67, SAN PEDRO DE LOS PINOS BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO, MEXICO C.P. 03800		
TELÉFONO:	5552712429 / 5532047067		
CONDICIONES DE PAGO:	CREDITO 20 DIAS NATURALES		
TIPO COMPRAS:	Adjudicación Directa	TIPO DE RECURSO:	GA
CRITERIO DE ADJUDICACIÓN:	PRECIO	FECHA DE ELABORACIÓN:	11/12/2024
AV. DE LOS MAESTROS ESQUINA AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 SUR, SIN NÚMERO, COL. ESPAÑA, C.P. 20210, AGUASCALIENTES, AGS.	699/24	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS NATURALES	1
-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL, CON DOMICILIO EN: BLVD. JOSÉ MARÍA CHÁVEZ #202, CD INDUSTRIAL, C.P. 20290,	12/12/2024	FECHA LÍMITE ENTREGA	
AGUASCALIENTES, AGS.	11/12/2024	FECHA ADJUDICACIÓN	
-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE JESÚS MARÍA, CON DOMICILIO EN: MIGUEL HIDALGO #403-A INTERIOR, ZONA CENTRO, C.P. 20920, JESÚS MARÍA, AGS.			
-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, CON DOMICILIO EN: AV. FRANCISCO ROMO JIMÉNEZ #102, FRACC. JOSÉ DE BUENAVISTA, C.P. 20303, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.			
-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DEL LLANO, CON DOMICILIO EN: 20 DE NOVIEMBRE # 239, ZONA CENTRO, C.P 20339, EL LLANO, AGS.			
-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ASIENTOS, CON DOMICILIO EN: PLAZA JUÁREZ #3, ZONA CENTRO, C.P 20710, ASIENTOS, AGS.			
-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PABELLÓN DE ARTEAGA, CON DOMICILIO EN: PINO SUÁREZ #10, ZONA GENTRO, C.P. 20670, PABELLÓN DE ARTEAGA, AGS.			

NÚMERO DE PEDIDO	699/24
TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS NATURALES	1
FECHA LÍMITE ENTREGA	12/12/2024



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

PEDIDO DE COMPRA

TIPO COMpra:	Adjudicación Directa	CONDICIONES DE PAGO:	CREDITO 20 DIAS NATURALES	TIPO DE RECURSO:	GA	CRITERIO DE ADJUDICACIÓN: PRECIO	USUARIO S/N:	CINDY ESTEFANIA JIMENEZ DELFIN	FECHA DE ELABORACIÓN:	PROCESO DE ADJUDICACIÓN: AD	HOJA:		
						-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE RINCON DE ROMOS, CON DOMICILIO EN: MIGUEL HIDALGO #208, ZONA CENTRO, C.P. 20400.					9/17		
						RINCON DE ROMOS, AGS.							
						-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA: CASA DEL BIEN COMÚN TEPEZALÁ, CON DOMICILIO EN: BOULEVARD OTTO GRANADOS ROLDAN, SIN NÚMERO, COLONIA NUEVA, C.P. 20602, TEPEZALÁ, AGS.							
						-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: CASA AGUASCALIENTES, CON DOMICILIO EN: ISABEL LA CATÓLICA, SIN NÚMERO, FRACC. VERGELES, C.P.20100, AGUASCALIENTES, AGS.							
						RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: -VERIFICACIÓN DE ALTURA Y ESTADO FÍSICO DEL PARARRAYOS, ASÍ COMO ESTADO FÍSICO DE MÁSTIL EN SU CASO. -REVISIÓN DE CONDUCTORES DE BAJADA DEL PARARRAYOS, (TRAYECTORIA, CONEXIONES Y TUBO DE PROTECCIÓN). -VERIFICACIÓN DEL NÚMERO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN EL CONTADOR (EN SU CASO). -REVISIÓN DEL ÁNGULO DE PROTECCIÓN DEL PARARRAYOS.							
						6. TIERRAS FÍSICAS							
						-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO, CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, AGUASCALIENTES, AGS.							
						-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, CON DOMICILIO EN: AV. ADOLFO LÓPEZ MATEOS ORIENTE #1507, FRACC. BONAGENS, C.P. 20255,							

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
**PEDIDO DE COMPRA**

PROVEEDOR:	PR31171 SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.		
CLAVE COMPUSTA:	19010920		
DIRECCIÓN:	CALLE 18 #67, SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO, MEXICO C.P. 03800		
TELÉFONO:	5552712429 / 5532047067		
CONDICIONES DE PAGO:	CREDITO 20 DIAS NATURALES		
TIPO COMPRA:	Adjudicación Directa	TIPO DE RECURSO:	GA
CRITERIO DE ADJUDICACIÓN:	PRECIO	FECHA DE ELABORACIÓN:	11/11/2024
USUARIO SIIF:	CINDY ESTEFANIA JIMENEZ DELFIN	FECHA DE ADJUDICACIÓN:	AD
PROCESO DE ADJUDICACIÓN:		HOJA:	10/17
AQUASCALIENTES, AGS.			
-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES, CON DOMICILIO EN: AV DE LOS MAESTROS ESQUINA AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 SUR SIN NÚMERO, COL. ESPAÑA, C.P. 20210, AGUASCALIENTES, AGS.			
-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL, CON DOMICILIO EN: BOULEVARD JOSÉ MARÍA CHÁVEZ #3202, CD. INDUSTRIAL, C.P. 20290, AGUASCALIENTES, AGS.			
-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE JESÚS MARÍA, CON DOMICILIO EN: MIGUEL HIDALGO #403-A INTERIOR, ZONA CENTRO, C.P. 20920, JESÚS MARÍA, AGS.			
-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, CON DOMICILIO EN: AV. FRANCISCO ROMO JIMÉNEZ #102, FRACC. JOSÉ DE BUENAVISTA, C.P. 20303, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.			
-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DEL LLANO, CON DOMICILIO EN: CALLE 20 DE NOVIEMBRE # 239, ZONA CENTRO, C.P.20330, EL LLANO, AGS.			
-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ASIENTOS, CON DOMICILIO EN: PLAZA JUÁREZ #3, ZONA CENTRO, C.P.20710, ASIENTOS, AGS.			
-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PABELLÓN DE ARTEAGA, CON DOMICILIO EN:			



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
**PEDIDO DE COMPROBACIÓN**

PROVEEDOR :	PR31171 SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.		
CLAVE COMPUESTA:	19010920		
DIRECCIÓN :	CALLE 18 #67, SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUÁREZ CIUDAD DE MÉXICO, MÉXICO C.P. 03800		
TELÉFONO :	5552712429 / 5532047067		
CONDICIONES DE PAGO:	CREDITO 20 DIAS NATURALES		
TIPO COMpra:	Adjudicación Directa	TIPO DE RECURSO:	GA
FECHA DE ELABORACIÓN:	SNO970923Q7A	USUARIO SIIIF:	CINDY ESTEFANIA JIMENEZ DELFIN
FECHA LÍMITE ENTREGA:	12/12/2024	CRITERIO DE ADJUDICACIÓN:	PRECIO
FECHA ADJUDICACIÓN	11/12/2024	PROCESO DE ADJUDICACIÓN:	AD
HOJA :	11/17	HOJA :	11/17
<p><b>CONDICIONES DE PAGO:</b> CREDITO 20 DIAS NATURALES</p> <p><b>TIPO COMpra:</b> Adjudicación Directa</p> <p><b>TIPO DE RECURSO:</b> GA</p> <p><b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b> SNO970923Q7A</p> <p><b>USUARIO SIIIF:</b> CINDY ESTEFANIA JIMENEZ DELFIN</p> <p><b>CRITERIO DE ADJUDICACIÓN:</b> PRECIO</p> <p><b>PROCESO DE ADJUDICACIÓN:</b> AD</p> <p><b>HOJA :</b> 11/17</p> <p><b>HOJA :</b> 11/17</p>			
<p>ZONA CENTRO, C.P. 20670, PABELLÓN DE ARTEAGA, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE RINCON DE ROMOS, CON DOMICILIO EN: MIGUEL HIDALGO #208, ZONA CENTRO, C.P. 20400, RINCON DE ROMOS, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA CASA DEL BIEN COMÚN TEPEZALÁ, CON DOMICILIO EN: BOULEVARD OTTO GRANADOS ROLDÁN, SIN NÚMERO COLONIA NUEVA, C.P. 20602, TEPEZALÁ, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: CASA AGUASCALIENTES, CON DOMICILIO EN: ISABEL LA CATÓLICA, SIN NÚMERO, FRACC. VERGELES, C.P. 20100, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-IDENTIFICACIÓN DE ELECTRODOS Y/O CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE TIERRAS.</li> <li>-REVISIÓN DE LAS CONDICIONES FÍSICAS DE ELECTRODOS, REGISTROS Y CONEXIONES ELECTRODO-CABLE.</li> <li>-LIMPIEZA DEL REGISTRO DE TIERRA Y REAPRIETE DE CONEXIONES ELECTRODO-CABLE.</li> <li>-IDENTIFICACIÓN DE FUENTES GENERADORAS DE ELECTRICIDAD ESTÁTICA.</li> <li>-MEDICIÓN DE LA RESISTENCIA DEL ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA (TELURÓMETRO).</li> <li>-MEDICIÓN DE LA CONTINUIDAD DE CONEXIONES (ELECTRODO-CABLE O CABLE-CABLE).</li> </ul> <p>7. TORRES DE TELECOMUNICACIÓN AUTOSOPORTADA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-1 EQUIPO ESTROBOS, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: EL MUNICIPIO DE EL LLANO, CON DOMICILIO EN: TORRE AUTOSOPORTADA EN PALO ALTO (21°15'50.4" N 101°58'18.2" W).</li> <li>-1 EQUIPO ESTROBOS, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE GRACIA, CON DOMICILIO EN: SIERRA FRÍA TORRE AUTOSOPORTADA (22°05'59.3" N 102°41'49.6" W).</li> </ul>			

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
**PEDIDO DE COMPRA**

PROVEEDOR:	PR31171 SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.		
CLAVE COMPLETA:	19010820		
DIRECCIÓN :	CALLE 18 #67, SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO, MEXICO C.P. 03800		
TELÉFONO :	5552712429 / 5532047067		
CONDICIONES DE PAGO:	CREDITO 20 DIAS NATURALES		
TIPO COMPRAS:	Adjudicación Directa	TIPO DE RECURSO:	GA
CRITERIO DE ADJUDICACIÓN:	USUARIO SIIIF: CINDY ESTEFANIA JIMÉNEZ DELFIN		
PRECIO	FECHA DE ELABORACIÓN:	11/12/2024	
PROCESO DE ADJUDICACIÓN:	AD	HOJA:	12/17
<p>-1 CAMARA IP CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN: EL MUNICIPIO DE EL LILANO, CON DOMICILIO EN: TORRE AUTOSOPORTADA EN PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W).</p> <p>-1 CÁMARA IP CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN: EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE GRACIA, CON DOMICILIO EN: SIERRA FRÍA TORRE AUTOSOPORTADA (22°05'59.3"N 102°41'49.6"W).</p> <p>-1 TORRE AUTOSOPORTADA CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN: EL MUNICIPIO DE EL LILANO, CON DOMICILIO EN: PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W).</p> <p>-1 TORRE AUTOSOPORTADA CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN: EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE GRACIA, CON DOMICILIO EN: SIERRA FRÍA TORRE AUTOSOPORTADA (22°05'59.3"N 102°41'49.6"W).</p> <p>-1 EQUIPO DE paneles solares con 4 servicios anuales, ubicada en: EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE GRACIA, CON DOMICILIO EN: SIERRA FRÍA TORRE AUTOSOPORTADA (22°05'59.3"N 102°41'49.6"W).</p> <p>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO ESTROBOS Y CÁMARAS IP:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-LIMPIEZA EXTERNA Y AJUSTE CARCASA.</li> <li>-REVISIÓN DE CONEXIONES (NODO DE DATOS).</li> <li>-FIJACIÓN DE SOPORTE.</li> <li>-AJUSTE Y ENFOQUE DE IMAGEN.</li> <li>-DESMONTAJE Y DESCONEXIÓN DE CABLES DE RED, VIDEO, MOUSE.</li> <li>-APERTURA DE CARCASA.</li> <li>-ELIMINACIÓN DE POLVO.</li> <li>-CAMBIO DE BATERIA 3 VOLTS.</li> <li>-MONTAJE Y CONEXIÓN DE CABLEADO.</li> <li>-TEST DE INICIALIZACION.</li> <li>-ACTUALIZACIÓN FIRMWARE.</li> <li>-REVISIÓN DE REGISTROS DEL SISTEMA.</li> <li>-REVISIÓN DEL ESTADO DE CADA UNO DE LOS PUERTOS POWER OVER ETHERNET (POE).</li> <li>-COMPROBACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO (HARD DISK DRIVE, POE).</li> <li>-PRUEBAS DE REGISTRO DE CÁMARAS EN CADA UNO DE LOS PUERTOS POWER OVER ETHERNET (POE).</li> <li>-PRUEBAS DE CONFIGURACIÓN DE EVENTOS.</li> <li>-PRUEBAS DE VISUALIZACIÓN EN VIVO.</li> <li>-PRUEBAS DE BÚSQUEDA, REPRODUCCIÓN Y RESPALDO DE GRABACIONES.</li> <li>-ENLACE DE MONITOREO REMOTO.</li> <li>-IDENTIFICAR IP'S DE RED1 Y RED2.</li> <li>-TOMAR INVENTARIO DE CADA CÁMARA QUE ESTÁ CONFIGURADA EN EL EQUIPO (IP-S).</li> </ul>			



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
PEDIDO DE COMPRA

TIPO COMPRA:	Adjudicación Directa	CONDICIONES DE PAGO:	CREDITO 20 DIAS NATURALES	TIPO DE RECURSO:	GA	CRITERIO DE ADJUDICACIÓN: PRECIO	FECHA DE ELABORACIÓN:	FECHA DE ENTREGA:	FECHA LÍMITE ENTREGA	FECHA ADJUDICACIÓN	HOJA :			
						* TORRES AUTOSOPORTADAS -REVISIÓN O COLOCACIÓN CORRECTA DE 2 ESTRIBOS EN LAS DOS TORRES, REPOSER EN CASO DE SER NECESARIO. -CAMBIO DE CABLES DONDE SEA NECESARIO DURANTE EL PERÍODO DEL CONTRATO. -INCLUIRÁ PINTURA E IMPERMEABILIZACIÓN DE LAS DOS CASETAS. -ASEGURAR QUE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS ESTÉN Y OPEREN EN ÓPTIMAS CONDICIONES. -REPOSICIÓN DE LOS EQUIPOS DE ENERGÍA, ININTERRUMPIDA EN CASO DE SER NECESARIOS DEBERÁN SER ONLINE DOBLE CONVERSIÓN. -CAMBIO DE LAS VARILLAS DE TIERRA EN CASO DE SER NECESARIO. - -SELLAR LAS CASETAS DE TAL FORMA QUE SE EVITE FILTRADO DE AGUA Y HUMEDAD. -COLOCACIÓN DE HERBICIDAS PARA EVITAR POR ESTE MEDIO QUE CREZCA. -INCLUYE MONITOREO DE TEMPERATURA REMOTA. -REVISIÓN DEL SISTEMA FOTOVOLTAICO. -REAPRIETE DE TORNILLERIA DE LAS TORRES. * Paneles solares -LIMPIEZA PERIÓDICA DEL PANEL -INSPECCIÓN VISUAL DE POSIBLES DEGRADACIONES -COMPROBAR LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS -CONTROL DE LA TEMPERATURA DEL PANEL								1317
						8. INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA								
						- 1 EQUIPO DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL: SITE DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO, CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.								
						- 1 EQUIPO DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL: SITE DE PALACIO DE GOBIERNO, CON DOMICILIO EN: PLAZA DE LA PATRIA, SIN NÚMERO, ZONA CENTRO C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS.								
						RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: -REVISIÓN DE ESTADO FÍSICO DE TABLEROS Y CALDEADO, IDENTIFICARLOS.								

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
**PEDIDO DE COMPRA**

PROVEDEDOR: PR31171 SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.  
CLAVE COMPUSTA: 19010920  
DIRECCIÓN: CALLE 18 #67, SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO, MEXICO C.P. 03800  
TELÉFONO: 5552712429 / 5532047067

RFC: SNO970523Q7A  
FAX:

CONDICIONES DE PAGO: CRÉDITO 20 DÍAS NATURALES  
TIPO COMPRAS: Adjudicación Directa  
USUARIO SII:

CINDY ESTEFANIA JIMÉNEZ DELFIN

FECHA DE ELABORACIÓN:  
11/12/2024

FECHA ADJUDICACIÓN:  
11/12/2024

PROCESO DE ADJUDICACIÓN: AD

HOJA : 1417

NUMERO DE PEDIDO	699/24
TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS NATURALES	1
FECHA LÍMITE ENTREGA	12/12/2024

CRITERIO DE ADJUDICACIÓN: PRECIO  
TIPO DE RECURSO: GA  
PROCESO DE ADJUDICACIÓN:

- REVISIÓN DEL SISTEMA DE TIERRAS FÍSICAS DEL EDIFICIO, UPS Y PLANTA DE EMERGENCIA.
- SUSTITUCIÓN DE PASTILLA TERMOMAGNETICAS DAÑADAS.
- REPOSICIÓN DE CABLEADO EN MAL ESTADO.
- IDENTIFICAR LAS FASES DE LOS CABLES DE ALIMENTACIÓN.
- MEDIR VOLTAJES, CORRIENTES Y RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA.
- VERIFICAR SI ES FACTIBLE DESENERGIZAR EL TABLERO ANTES DE SU MANTENIMIENTO.
- VERIFICAR QUE LOS CABLES CONDUCTORES DE TIERRA ESTÉN ASEGUADOS A LA BARRA DE TIERRAS, CORRECTAMENTE CONECTADOS Y QUE EXISTA CONTINUIDAD ELÉCTRICA ENTRE LOS CABLES Y LA ESTRUCTURA DEL TABLERO.
- OBSERVAR QUE NO EXISTAN DANOS VISIBLES O PIEZAS FLOJAS. SI EXISTEN PIEZAS FLOJAS REAJUSTAR ADECUADAMENTE (TORNILLERIA EN INTERRUPTORES O BARRAJES).
- VERIFICAR BALANCEO DE CARGAS EN FASES EN CADA TABLERO Y EN CASO DE IDENTIFICAR UN DESBALANCE PROCEDER A SU REPORTE PARA SU EVALUACIÓN POR PARTE DE SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL.
- VERIFICAR QUE NO EXISTA CALENTAMIENTO ANORMAL EN LOS INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS Y EN LOS ALIMENTADORES DEL TABLERO, MEDIANTE INSPECCIÓN VISUAL Y POR TÉCNICA DE TERMOGRAFIA UTILIZANDO CÁMARA TERMOGRÁFICA. EL INFORME DE RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN DEBERÁ INCLUIR COMO MÍNIMO: LA DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS QUE ESTÁN OPERANDO EN CONDICIONES ANORMALES DE TEMPERATURA EN EL TABLERO, UNA IMÁGEN DIGITAL Y TÉRMICA DE SU UBICACIÓN; CUADRO DE TEMPERATURA DE REFERENCIA; CLASIFICACIÓN DEL TIPO DE FALLA EN CASO DE APLICAR Y LAS RECOMENDACIONES A IMPLEMENTAR PARA ATENDERLA.
- LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR DE TABLERO INCLUYE GABINETE, BARRAS COLECTORAS, ZAPATAS E INTERRUPTORES POR MEDIO DE SOLVENTE DIELECTRICO, ELIMINANDO LOS CONTAMINANTES DEGRADANTES COMO SON POLVO, HUMEDAD Y GRASAS.
- REVISAR Y HACER MANTENIMIENTO A TODOS LOS INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS.
- PEINAR TODOS LOS CABLES DEL TABLERO.
- VERIFICAR LA APERTURA Y CIERRE DE LAS BISAGRAS Y CHAPAS DEL TABLERO Y EN CASO DE PRESENTAR DEFECTOS REPARARLAS Y/O SUSTITUÍRLAS.
- COMPLEMENTAR LOS DIRECTORIOS DE CIRCUITOS Y LEYENDAS EN CASO DE NO SER CONGRUENTES CON LOS INTERRUPTORES QUE SE ALOJAN EN EL TABLERO.
- PEGAR LAS SEÑALES DE PELIGRO Y SEGURIDAD.
- RETOCAR PINTURA DE LAS PUERTAS Y GABINETE DEL TABLERO SI ES NECESARIO.
- ENERGIZAR EL TABLERO Y VERIFICAR CONTINUIDAD DE CORRIENTE EN LOS INTERRUPTORES.

CONDICIONES GENERALES:

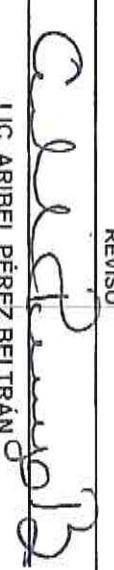
CONDICIONES DE PAGO: 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DEL CFDI CONTRA ENTREGA DE POLIZA DE MANTENIMIENTO, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 9º SEGUNDO PÁRRAGO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARrendAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
PEDIDO DE COMPRA

TIPO COMPRAS:	Adjudicación Directa	CONDICIONES DE PAGO:	CREDITO 20 DIAS NATURALES	TIPO DE RECURSO:	GA	DE AGUASCALIENTES Y SUS MUNICIPIOS	CRITERIO DE ADJUDICACIÓN: PRECIO	PROCESO DE ADJUDICACIÓN: AD	HOJA :	15/17
PROVEEDOR :	PR31171 SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.	DIRECCIÓN :	CALLE 18 #67, SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUÁREZ CIUDAD DE MÉXICO, MÉXICO C.P. 03800	FAX:	RFC: SNO970923Q7A	USUARIO SIIIF:	CINDY ESTEFANIA JIMENEZ DELFIN	FECHA DE ELABORACIÓN:	11/12/2024	
TELÉFONO :	5552712429 / 5532047067	TIPO COMPRAS:		TIPO DE RECURSO:		ENTREGABLES:				
						A. POLIZA DE MANTENIMIENTO				
						B. REPORTE DE SERVICIO CON EVIDENCIA FOTOGRÁFICA.				
						TIEMPO DE ENTREGA:				
						SERVICIO: INICIA EL 12 DE DICIEMBRE DE 2024 Y FINALIZA 11 DE DICIEMBRE DE 2025				
						A. POLIZA DE MANTENIMIENTO: 20 DIAS NATURALES POSTERIORES AL DÍA SIGUIENTE NATURAL				
						POSTERIOR A LA FECHA DE LA ADJUDICACIÓN.				
						B. REPORTE DE SERVICIO CON EVIDENCIA FOTOGRÁFICA, DESPUES DE CADA SERVICIO, A LOS 5				
						DIAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DE EFECTUADO CADA SERVICIO.				
						FORMA DE ENTREGA: EN SITIO				
						LUGAR DE ENTREGA: EN LOS SITIOS DESCritos CON ANTERIORIDAD DE ACUERDO AL EQUIPO Y				
						LOS REPORTES SE ENTREGARÁN EN LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL UBICADO				
						EN AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180,				
						AGUASCALIENTES, AGS. DE LUNES A VIERNES DE 8:00 HORAS A 16:00 HORAS.				
						GARANTÍA: DURANTE LA VIGENCIA DE LA POLIZA DE MANTENIMIENTO, CONTRA DEFECTOS, FALLAS				
						Y/O VÍCIOS OCULTOS QUE IMPIDAN SU FUNCIONAMIENTO.				
						TIEMPO DE REPOSICIÓN DE REFACCIONES: 5 DIAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN AL				
						PROVEEDOR VÍA TELÉFONICA Y/O VÍA CORREO ELECTRÓNICO				
						TIEMPO DE REPARACIÓN: 5 DIAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA				
						TELEFÓNICA Y/O VÍA CORREO ELECTRÓNICO				
						TOTAL CON LETRA:				
						UN MILLÓN SEISCIENTOS TREINTA MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 03/100				
						M.N.				
							SUBTOTAL	1,405,909.51		
							IVA	224,945.52		
							TOTAL	\$1,630,855.03		

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
**PEDIDO DE COMPRA**

PROVEEDOR:	PR31171 SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.		
CLAVE COMPLETA:	19010930		
DIRECCIÓN:	CALLE 18 #67, SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO, MEXICO C.P. 03800		
TELÉFONO:	5552712429 / 5532047067		
CONDICIONES DE PAGO:	CREDITO 20 DIAS NATURALES		
TIPO COMpra:	Adjudicación Directa	Tipo de Recurso:	GA
REQUISICIÓN:	24 SIGOD. SECRETARIA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL 2401 DESPACHO DEL SECRETARIO DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL 240101 OFICINA DEL SECRETARIO DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL		
RESPONSABLE DE RECEPCIÓN:	C. JOSE SALVADOR GONZALEZ CASTILLO JEFE DEL DÉPTO. DE INFRAESTRUCTURA DE TI O QUIENTLO		
OBSERVACIONES: Adjudicación mediante Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes número REXA-21-24 de fecha 11 de diciembre del 2024.			
ELABORÓ	 C. P. ROBERTO CARLOS MALO MACÍAS		
REVISÓ	 LIC. ARIBEL PÉREZ BELTRÁN		
DATOS DE FACTURACIÓN: SECRETARIA DE FINANZAS R.F.C.: SFI011030DU4 Av. Convención OTE. 102 COL. Del Trabajo C.P. 20180			
FECHA ADJUDICACIÓN:	11/12/2024		
PROCESO DE ADJUDICACIÓN:	AD	HOJA:	1617
NUMERO DE PEDIDO:	696/24		
TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS NATURALES:	1		
FECHA LIMITE ENTREGA:	12/12/2024		
FECHA ADJUDICACIÓN:	11/12/2024		



SIN TEXTO

PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN

PARA LLEVAR A CABO LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS SITES Y PUNTOS ESTRÁTÉGICOS REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

**ANEXO B**

**NUMERAL 1 DEL APARTADO 2.4)**

Ciudad de México a 09 de diciembre, 2024

**OFERTA TÉCNICA**

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS OFERTADOS (POR PARTE DEL PROVEEDOR)
1	1	SERVICIO	<p>INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTA RENOVACIÓN DE LA PÓLIZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO (INCLUYE REFACCIONES), CORRECTIVO CON ATENCIÓN EMERGENTE PARA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADOS, AIRE ACONDICIONADOS DE PRECISIÓN Y SEMIPRECISIÓN; UPS; PLANTAS DE EMERGENCIA, PARARRAYOS Y TIERRAS FÍSICAS; TORRES AUTOSOPORTADAS, Paneles solares e INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA DE LAS DIVERSAS INSTALACIONES DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES (SIGOD);</p> <p>1. AIRE ACONDICIONADO Y AIRE ACONDICIONADO DE SEMIPRECISIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN, MARCA TEMPSTAR, MODELO R2AM60AKA300, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADOS EN EL:</li> </ul> <p>SITE DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO, CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN, MARCA TEMPSTAR, MODELO R2AM60AKA300, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL:</li> </ul>	<p>INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTA RENOVACIÓN DE LA PÓLIZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO (INCLUYE REFACCIONES), CORRECTIVO CON ATENCIÓN EMERGENTE PARA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADOS, AIRE ACONDICIONADOS DE PRECISIÓN Y SEMIPRECISIÓN; UPS; PLANTAS DE EMERGENCIA, PARARRAYOS Y TIERRAS FÍSICAS; TORRES AUTOSOPORTADAS, Paneles solares e INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA DE LAS DIVERSAS INSTALACIONES DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES (SIGOD);</p> <p>1. AIRE ACONDICIONADO Y AIRE ACONDICIONADO DE SEMIPRECISIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN, MARCA TEMPSTAR, MODELO R2AM60AKA300, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADOS EN EL:</li> </ul> <p>SITE DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO, CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN, MARCA TEMPSTAR, MODELO R2AM60AKA300, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL:</li> </ul>

SERTRES del Norte, S.A. de C.V.

SNO970923Q7A

Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, C.P. 03800, CDMX, Tel. 55-5271 2429

Web: [www.sertres.com](http://www.sertres.com) mail: [jbriseno@sertres.com](mailto:jbriseno@sertres.com), [juribe@sertres.com](mailto:juribe@sertres.com)

PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN

PARA LLEVAR A CABO LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS SITES Y PUNTOS ESTRÁTÉGICOS REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS OFERTADOS (POR PARTE DEL PROVEEDOR)
			<p>SITE DE PALACIO DE GOBIERNO, CON DOMICILIO EN: PLAZA DE LA PATRIA, SIN NÚMERO, ZONA CENTRO, C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 1 TONELADA DE REFRIGERACIÓN, MARCA TEMPSTAR, MODELO EMC26IVCMC26IV, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL:</li> <p>SITE DE PALACIO DE GOBIERNO, CON DOMICILIO EN: PLAZA DE LA PATRIA, SIN NÚMERO, ZONA CENTRO, C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <li>• 1 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 3 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN, MARCA TEMPSTAR, MODELO CWF120B, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL:</li> <p>MUNICIPIO DE EL LLANO, CON DOMICILIO EN: TORRE AUTOSOPORTADA EN PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W).</p> <li>• 1 EQUIPO DE AIRE INROW DE 3.3 TONELADAS DE SEMIPRECISIÓN, MARCA TRIPPLITE, MODELO SRCOOL33, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL:</li> <p>SITE DE PALACIO DE GOBIERNO, CON DOMICILIO EN: PLAZA DE LA PATRIA, SIN NÚMERO, ZONA CENTRO, C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <li>• 2 EQUIPOS DE AIRE INROW DE 3.3 TONELADAS DE SEMIPRECISIÓN, MARCA TRIPPLITE, MODELO SRCOOL33, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL:</li> <p>SITE DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO, CON DOMICILIO EN:</p> </ul>	<p>SITE DE PALACIO DE GOBIERNO, CON DOMICILIO EN: PLAZA DE LA PATRIA, SIN NÚMERO, ZONA CENTRO, C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 1 TONELADA DE REFRIGERACIÓN, MARCA TEMPSTAR, MODELO EMC26IVCMC26IV, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL:</li> <p>SITE DE PALACIO DE GOBIERNO, CON DOMICILIO EN: PLAZA DE LA PATRIA, SIN NÚMERO, ZONA CENTRO, C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <li>• 1 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 3 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN, MARCA TEMPSTAR, MODELO CWF120B, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL:</li> <p>MUNICIPIO DE EL LLANO, CON DOMICILIO EN: TORRE AUTOSOPORTADA EN PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W).</p> <li>• 1 EQUIPO DE AIRE INROW DE 3.3 TONELADAS DE SEMIPRECISIÓN, MARCA TRIPPLITE, MODELO SRCOOL33, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL:</li> <p>SITE DE PALACIO DE GOBIERNO, CON DOMICILIO EN: PLAZA DE LA PATRIA, SIN NÚMERO, ZONA CENTRO, C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <li>• 2 EQUIPOS DE AIRE INROW DE 3.3 TONELADAS DE SEMIPRECISIÓN, MARCA TRIPPLITE, MODELO SRCOOL33, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL:</li> <p>SITE DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO, CON DOMICILIO EN:</p> </ul>

**PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN**  
 PARA LLEVAR A CABO LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL  
 PREVENTIVO PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL  
 EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS SITES Y PUNTOS  
 ESTRÁTÉGICOS REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL  
 DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL  
 ESTADO DE AGUASCALIENTES

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS OFERTADOS (POR PARTE DEL PROVEEDOR)
			<p>AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p><b>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• REVISIÓN AUDITIVA DE COMPRESOR.</li> <li>• REVISIÓN AUDITIVA DE MOTOR.</li> <li>• REVISIÓN AUDITIVA DE BUJES.</li> <li>• REVISIÓN VISUAL DE FLECHA DEL MOTOR.</li> <li>• VERIFICACIÓN DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.</li> <li>• REVISIÓN DEL INTERIOR DE CUCHILLAS.</li> <li>• REVISIÓN DE FUSIBLES.</li> <li>• REVISIÓN DEL TERMO MAGNÉTICO.</li> <li>• REVISIÓN DE TERMOSTATO.</li> <li>• REVISIÓN DE RELEVADORES.</li> <li>• REVISIÓN DEL CONTACTOR DEL COMPRESOR.</li> <li>• REVISIÓN DEL CONTACTOR DE CONDENSADOR.</li> <li>• REVISIÓN DE VÁLVULAS DE SERVICIO.</li> <li>• INSPECCIÓN DE FUGAS.</li> <li>• REVISIÓN DE MIRILLA.</li> <li>• LIMPIEZA DE SERPENTÍN.</li> <li>• APRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS.</li> <li>• LIMPIEZA DE ASPAS.</li> <li>• REVISIÓN DE TUBERÍA DE DESAGÜES.</li> <li>• LIMPIEZA DE FILTROS.</li> <li>• LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE EQUIPO.</li> </ul> <p><b>LECTURAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VOLTAJE LÍNEA 1 LÍNEA 2, VOLTAJE LÍNEA 2 LÍNEA 3, VOLTAJE LÍNEA 1 LÍNEA 3.</li> <li>• AMPERAJE MOTOR LÍNEA 1, AMPERAJE MOTOR LÍNEA 2, AMPERAJE MOTOR LÍNEA 3.</li> <li>• AMPERAJE COMPRESOR LÍNEA 1, AMPERAJE COMPRESOR LÍNEA 2, AMPERAJE COMPRESOR LÍNEA 3.</li> <li>• PRESIÓN DE BAJA LIBRAS, PRESIÓN DE ALTA LIBRAS.</li> </ul> <p><b>2. AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE AIRE DE PRECISIÓN DE 15 TONELADAS, MARCA SCHNEIDER, MODELO TDAV1422C, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL:</li> </ul>	<p>AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p><b>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• REVISIÓN AUDITIVA DE COMPRESOR.</li> <li>• REVISIÓN AUDITIVA DE MOTOR.</li> <li>• REVISIÓN AUDITIVA DE BUJES.</li> <li>• REVISIÓN VISUAL DE FLECHA DEL MOTOR.</li> <li>• VERIFICACIÓN DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.</li> <li>• REVISIÓN DEL INTERIOR DE CUCHILLAS.</li> <li>• REVISIÓN DE FUSIBLES.</li> <li>• REVISIÓN DEL TERMO MAGNÉTICO.</li> <li>• REVISIÓN DE TERMOSTATO.</li> <li>• REVISIÓN DE RELEVADORES.</li> <li>• REVISIÓN DEL CONTACTOR DEL COMPRESOR.</li> <li>• REVISIÓN DEL CONTACTOR DE CONDENSADOR.</li> <li>• REVISIÓN DE VÁLVULAS DE SERVICIO.</li> <li>• INSPECCIÓN DE FUGAS.</li> <li>• REVISIÓN DE MIRILLA.</li> <li>• LIMPIEZA DE SERPENTÍN.</li> <li>• APRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS.</li> <li>• LIMPIEZA DE ASPAS.</li> <li>• REVISIÓN DE TUBERÍA DE DESAGÜES.</li> <li>• LIMPIEZA DE FILTROS.</li> <li>• LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE EQUIPO.</li> </ul> <p><b>LECTURAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VOLTAJE LÍNEA 1 LÍNEA 2, VOLTAJE LÍNEA 2 LÍNEA 3, VOLTAJE LÍNEA 1 LÍNEA 3.</li> <li>• AMPERAJE MOTOR LÍNEA 1, AMPERAJE MOTOR LÍNEA 2, AMPERAJE MOTOR LÍNEA 3.</li> <li>• AMPERAJE COMPRESOR LÍNEA 1, AMPERAJE COMPRESOR LÍNEA 2, AMPERAJE COMPRESOR LÍNEA 3.</li> <li>• PRESIÓN DE BAJA LIBRAS, PRESIÓN DE ALTA LIBRAS.</li> </ul> <p><b>2. AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE AIRE DE PRECISIÓN DE 15 TONELADAS, MARCA SCHNEIDER, MODELO TDAV1422C, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL:</li> </ul>

SERTRES del Norte, S.A. de C.V.

SNO970923Q7A

Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, C.P. 03800, CDMX, Tel. 55-5271 2429

Web: [www.sertres.com](http://www.sertres.com) mail: [jbriseno@sertres.com](mailto:jbriseno@sertres.com), [juribe@sertres.com](mailto:juribe@sertres.com)

PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN

PARA LLEVAR A CABO LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS SITES Y PUNTOS ESTRATÉGICOS REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS OFERTADOS (POR PARTE DEL PROVEEDOR)
			<p>SITE DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO, CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• REVISIÓN DE NIVEL DE ACEITE (SOLO PARA COMPRESORES SEMIHERMETICOS).</li> <li>• REVISIÓN AUDITIVA DE OPERACIÓN: <ul style="list-style-type: none"> <li>- MOTOR DE LA TURBINA.</li> <li>- MOTOR CONDENSADOR.</li> <li>- COMPRESORES.</li> <li>- MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA DE AIRE DE INYECCIÓN DE UNIDAD.</li> </ul> </li> <li>• LECTURAS EN MICROPROCESADOR: <ul style="list-style-type: none"> <li>- TEMPERATURA DE AIRE DE RETORNO.</li> <li>- HUMEDAD RELATIVA DEL AIRE DE RETORNO.</li> </ul> </li> <li>• REVISIÓN Y LIMPIEZA A PRESIÓN DE FILTROS DE AIRE.</li> <li>• PRUEBA DEL PROCESO DE HUMIDIFICACIÓN DE LA UNIDAD.</li> <li>• PRUEBA DEL PROCESO DE ENFRIAMIENTO DE LA UNIDAD.</li> <li>• PRUEBA DE PROCESO HUMIDIFICACIÓN.</li> <li>• PRUEBA DE PROCESO DESHUMIDIFICACIÓN.</li> <li>• PRUEBA DE OPERACIÓN DE LA BOMBA PARA DRENADO DE CONDENSAOS.</li> <li>• INSPECCIÓN VISUAL DE FUGAS: <ul style="list-style-type: none"> <li>- GAS REFRIGERANTE (TOMA DE LECTURAS DE PRESIÓN DE OPERACIÓN).</li> <li>- AGUA DE SISTEMA DE HUMIDIFICACIÓN.</li> <li>- AGUA DE CONDENSAOS.</li> </ul> </li> <li>• REVISIÓN DEL ESTADO DE LA TRANSMISIÓN MECÁNICA DE LA TURBINA.</li> <li>• REVISIÓN AUDITIVA DE OPERACIÓN DE LAS CHUMACERAS DE LA FLECHA DE LA TURBINA.</li> </ul>	<p>SITE DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO, CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• REVISIÓN DE NIVEL DE ACEITE (SOLO PARA COMPRESORES SEMIHERMETICOS).</li> <li>• REVISIÓN AUDITIVA DE OPERACIÓN: <ul style="list-style-type: none"> <li>- MOTOR DE LA TURBINA.</li> <li>- MOTOR CONDENSADOR.</li> <li>- COMPRESORES.</li> <li>- MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA DE AIRE DE INYECCIÓN DE UNIDAD.</li> </ul> </li> <li>• LECTURAS EN MICROPROCESADOR: <ul style="list-style-type: none"> <li>- TEMPERATURA DE AIRE DE RETORNO.</li> <li>- HUMEDAD RELATIVA DEL AIRE DE RETORNO.</li> </ul> </li> <li>• REVISIÓN Y LIMPIEZA A PRESIÓN DE FILTROS DE AIRE.</li> <li>• PRUEBA DEL PROCESO DE HUMIDIFICACIÓN DE LA UNIDAD.</li> <li>• PRUEBA DEL PROCESO DE ENFRIAMIENTO DE LA UNIDAD.</li> <li>• PRUEBA DE PROCESO HUMIDIFICACIÓN.</li> <li>• PRUEBA DE PROCESO DESHUMIDIFICACIÓN.</li> <li>• PRUEBA DE OPERACIÓN DE LA BOMBA PARA DRENADO DE CONDENSAOS.</li> <li>• INSPECCIÓN VISUAL DE FUGAS: <ul style="list-style-type: none"> <li>- GAS REFRIGERANTE (TOMA DE LECTURAS DE PRESIÓN DE OPERACIÓN).</li> <li>- AGUA DE SISTEMA DE HUMIDIFICACIÓN.</li> <li>- AGUA DE CONDENSAOS.</li> </ul> </li> <li>• REVISIÓN DEL ESTADO DE LA TRANSMISIÓN MECÁNICA DE LA TURBINA.</li> <li>• REVISIÓN AUDITIVA DE OPERACIÓN DE LAS CHUMACERAS DE LA FLECHA DE LA TURBINA.</li> </ul>

**PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN**  
 PARA LLEVAR A CABO LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL  
 PREVENTIVO PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL  
 EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS SITES Y PUNTOS  
 ESTRÁTÉGICOS REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL  
 DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL  
 ESTADO DE AGUASCALIENTES

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS OFERTADOS (POR PARTE DEL PROVEEDOR)
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• REVISIÓN DE PARÁMETROS DE OPERACIÓN SETPOINTS A TRAVÉS DE LA PANTALLA DEL MICROPROCESADOR.</li> <li>• REVISIÓN CONEXIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS DE LÁMPARAS INFRARROJAS DEL HUMIFICADOR.</li> <li>• REVISIÓN CONEXIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS DE LAS RESISTENCIAS DE CALEFACCIÓN Y DESHUMIDIFICACIÓN.</li> <li>• LIMPIEZA DEL SERPENTÍN DEL CONDENSADOR CON LAVADORA DE ALTA PRESIÓN.</li> <li>• LIMPIEZA DEL SERPENTÍN EVAPORADOR CON LAVADORA DE ALTA PRESIÓN O MANUAL.</li> <li>• REVISIÓN Y LIMPIEZA DE LA CHAROLA DEL HUMIFICADOR.</li> <li>• REVISIÓN DE TORQUE EN CONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE CONTROL.</li> <li>• MEDICIÓN DE LA INTENSIDAD DE LA CORRIENTE ELÉCTRICA AL MOTOR DE LA TURBINA.</li> <li>• MEDICIÓN DE LA TENSIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN AL MOTOR DE LA TURBINA.</li> <li>• CHECAR ALIMENTACIÓN DE CONTROL A 24 VOLTS.</li> </ul> <p>3. SISTEMAS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS (UNINTERRUPTABLE POWER SUPPLY):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO UPS DE 30 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA APC, MODELO SUVT30KB4F, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL:</li> <p>SITE DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO, CON DOMICILIO EN:            AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO,            COL. DEL TRABAJO,            C.P. 20180,            AGUASCALIENTES, AGS.</p> <li>• 1 EQUIPO UPS DE 50 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA AQS, MODELO Q2K050, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL:</li> <p>SITE DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO, CON DOMICILIO EN:</p> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• REVISIÓN DE PARÁMETROS DE OPERACIÓN SETPOINTS A TRAVÉS DE LA PANTALLA DEL MICROPROCESADOR.</li> <li>• REVISIÓN CONEXIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS DE LÁMPARAS INFRARROJAS DEL HUMIFICADOR.</li> <li>• REVISIÓN CONEXIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS DE LAS RESISTENCIAS DE CALEFACCIÓN Y DESHUMIDIFICACIÓN.</li> <li>• LIMPIEZA DEL SERPENTÍN DEL CONDENSADOR CON LAVADORA DE ALTA PRESIÓN.</li> <li>• LIMPIEZA DEL SERPENTÍN EVAPORADOR CON LAVADORA DE ALTA PRESIÓN O MANUAL.</li> <li>• REVISIÓN Y LIMPIEZA DE LA CHAROLA DEL HUMIFICADOR.</li> <li>• REVISIÓN DE TORQUE EN CONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE CONTROL.</li> <li>• MEDICIÓN DE LA INTENSIDAD DE LA CORRIENTE ELÉCTRICA AL MOTOR DE LA TURBINA.</li> <li>• MEDICIÓN DE LA TENSIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN AL MOTOR DE LA TURBINA.</li> <li>• CHECAR ALIMENTACIÓN DE CONTROL A 24 VOLTS.</li> </ul> <p>3. SISTEMAS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS (UNINTERRUPTABLE POWER SUPPLY):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO UPS DE 30 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA APC, MODELO SUVT30KB4F, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL:</li> <p>SITE DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO, CON DOMICILIO EN:            AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO,            COL. DEL TRABAJO,            C.P. 20180,            AGUASCALIENTES, AGS.</p> <li>• 1 EQUIPO UPS DE 50 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA AQS, MODELO Q2K050, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL:</li> <p>SITE DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO, CON DOMICILIO EN:</p> </ul>

**PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN**  
 PARA LLEVAR A CABO LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL  
 PREVENTIVO PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL  
 EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS SITES Y PUNTOS  
 ESTRATÉGICOS REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL  
 DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL  
 ESTADO DE AGUASCALIENTES

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS OFERTADOS (POR PARTE DEL PROVEEDOR)
			<p>AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO UPS DE 3 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA TRIPPLITE, MODELO SRCOORT3U, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL:</li> </ul> <p>SITE DE PALACIO DE GOBIERNO, CON DOMICILIO EN: PLAZA DE LA PATRIA, SIN NÚMERO, ZONA CENTRO, C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VERIFICAR CON EL SISTEMA OPERANDO CON CARGA:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- ESTADO DE OPERACIÓN DEL EQUIPO.</li> <li>- OPERACIÓN DE VENTILADORES Y SISTEMA DE ENFRIAMIENTO.</li> <li>- ALARMAS EN PANEL DE CONTROL ESTADO Y CONDICIONES.</li> <li>- BITÁCORA GENERAL DE EVENTOS.</li> <li>- REVISIÓN DE SOBRE TEMPERATURA EN COMPONENTES.</li> </ul> </li> <li>• MEDICIONES:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- VOLTAJE DE ENTRADA AL RECTIFICADOR.</li> <li>- VOLTAJE DE SALIDA EN EL INVENSOR.</li> <li>- VOLTAJE EN BATERÍAS.</li> <li>- VOLTAJE DE BYPASS.</li> <li>- CORRIENTE DE ENTRADA RECTIFICADOR.</li> <li>- CORRIENTE DE SALIDA DEL INVENSOR.</li> <li>- CORRIENTE DE CARGA DE BATERÍAS.</li> <li>- POTENCIA DE ENTRADA Y SALIDA.</li> <li>- FRECUENCIA DE ENTRADA, SALIDA, BYPASS.</li> <li>- PORCENTAJE DE CARGA.</li> </ul> </li> </ul>	<p>AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO UPS DE 3 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA TRIPPLITE, MODELO SRCOORT3U, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL:</li> </ul> <p>SITE DE PALACIO DE GOBIERNO, CON DOMICILIO EN: PLAZA DE LA PATRIA, SIN NÚMERO, ZONA CENTRO, C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VERIFICAR CON EL SISTEMA OPERANDO CON CARGA:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- ESTADO DE OPERACIÓN DEL EQUIPO.</li> <li>- OPERACIÓN DE VENTILADORES Y SISTEMA DE ENFRIAMIENTO.</li> <li>- ALARMAS EN PANEL DE CONTROL ESTADO Y CONDICIONES.</li> <li>- BITÁCORA GENERAL DE EVENTOS.</li> <li>- REVISIÓN DE SOBRE TEMPERATURA EN COMPONENTES.</li> </ul> </li> <li>• MEDICIONES:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- VOLTAJE DE ENTRADA AL RECTIFICADOR.</li> <li>- VOLTAJE DE SALIDA EN EL INVENSOR.</li> <li>- VOLTAJE EN BATERÍAS.</li> <li>- VOLTAJE DE BYPASS.</li> <li>- CORRIENTE DE ENTRADA RECTIFICADOR.</li> <li>- CORRIENTE DE SALIDA DEL INVENSOR.</li> <li>- CORRIENTE DE CARGA DE BATERÍAS.</li> <li>- POTENCIA DE ENTRADA Y SALIDA.</li> <li>- FRECUENCIA DE ENTRADA, SALIDA, BYPASS.</li> <li>- PORCENTAJE DE CARGA.</li> </ul> </li> </ul>

PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN  
 PARA LLEVAR A CABO LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL  
 PREVENTIVO PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL  
 EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS SITES Y PUNTOS  
 ESTRÁTÉGICOS REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL  
 DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL  
 ESTADO DE AGUASCALIENTES

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS OFERTADOS (POR PARTE DEL PROVEEDOR)
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- PRUEBA DE BATERÍAS EN FLOTACIÓN Y DESCARGA.</li> <li>- LIMPIEZA EXTERIOR COMPLETA DEL EQUIPO.</li> <li>- LIMPIEZA COMPLETA DE BANCO DE BATERÍAS.</li>   <li>• VERIFICAR CON EL SISTEMA EN BYPASS:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- LIMPIEZA COMPLETA INTERIOR Y EXTERIOR DEL EQUIPO.</li> <li>- LIMPIEZA COMPLETA DE BANCO DE BATERÍAS.</li> <li>- LIMPIEZA DE CIRCUITOS DEL SISTEMA.</li> <li>- CONEXIONES INTERNAS DE POTENCIA Y CONTROL.</li> <li>- CONEXIONES EN BANCO DE BATERÍAS.</li> <li>- VERIFICACIÓN DE CONTACTORES.</li> <li>- LIMPIEZA Y/O CAMBIO DE FILTROS DE AIRE.</li> </ul> </li>   <li>• BANCO DE BATERÍAS:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- FALSOS CONTACTOS.</li> <li>- LIMPIEZA DE SULFATACIONES EN BORNES DE BATERÍAS Y CONEXIONES.</li> <li>- PRUEBA DE BATERÍAS EN FLOTACIÓN Y DESCARGA.</li> <li>- CAMBIO DE BATERÍAS.</li> </ul> </li>   <li>• PRUEBAS GENERALES DE OPERACIÓN:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- PROCEDIMIENTO DE TRANSFERENCIA DE UPS A BYPASS.</li> <li>- APAGADO DEL SISTEMA DE CONTROL DEL EQUIPO.</li> <li>- ENCENDIDO DEL SISTEMA DE CONTROL.</li> <li>- PROCEDIMIENTO DE TRANSFERENCIA DE UPS A SISTEMA NORMAL.</li> <li>- PRUEBAS DE SINCRONÍA CON PLANTA DE EMERGENCIA.</li> </ul> </li>   <b>4. PLANTAS DE EMERGENCIA:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 150 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA GP,</li> </ul> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PRUEBA DE BATERÍAS EN FLOTACIÓN Y DESCARGA.</li> <li>- LIMPIEZA EXTERIOR COMPLETA DEL EQUIPO.</li> <li>- LIMPIEZA COMPLETA DE BANCO DE BATERÍAS.</li>   <li>• VERIFICAR CON EL SISTEMA EN BYPASS:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- LIMPIEZA COMPLETA INTERIOR Y EXTERIOR DEL EQUIPO.</li> <li>- LIMPIEZA COMPLETA DE BANCO DE BATERÍAS.</li> <li>- LIMPIEZA DE CIRCUITOS DEL SISTEMA.</li> <li>- CONEXIONES INTERNAS DE POTENCIA Y CONTROL.</li> <li>- CONEXIONES EN BANCO DE BATERÍAS.</li> <li>- VERIFICACIÓN DE CONTACTORES.</li> <li>- LIMPIEZA Y/O CAMBIO DE FILTROS DE AIRE.</li> </ul> </li>   <li>• BANCO DE BATERÍAS:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- FALSOS CONTACTOS.</li> <li>- LIMPIEZA DE SULFATACIONES EN BORNES DE BATERÍAS Y CONEXIONES.</li> <li>- PRUEBA DE BATERÍAS EN FLOTACIÓN Y DESCARGA.</li> <li>- CAMBIO DE BATERÍAS.</li> </ul> </li>   <li>• PRUEBAS GENERALES DE OPERACIÓN:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- PROCEDIMIENTO DE TRANSFERENCIA DE UPS A BYPASS.</li> <li>- APAGADO DEL SISTEMA DE CONTROL DEL EQUIPO.</li> <li>- ENCENDIDO DEL SISTEMA DE CONTROL.</li> <li>- PROCEDIMIENTO DE TRANSFERENCIA DE UPS A SISTEMA NORMAL.</li> <li>- PRUEBAS DE SINCRONÍA CON PLANTA DE EMERGENCIA.</li> </ul> </li>   <b>4. PLANTAS DE EMERGENCIA:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 150 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA GP,</li> </ul> </ul>

PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN

PARA LLEVAR A CABO LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS SITES Y PUNTOS ESTRATÉGICOS REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

C  
Q  
J

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS OFERTADOS (POR PARTE DEL PROVEEDOR)
			<p>MODELO UCI274F1, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN LA:</p> <p>SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO, CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 SOTANO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 50 KILOVOLTAMPERIOS. MARCA GP, MODELO 4045D, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN EL:</li> <p>Municipio de <b>EL LLANO</b>, CON DOMICILIO EN: TORRE AUTOSOPORTADA EN PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W).</p> <li>• 1 EQUIPO DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 50 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA GP, MODELO 4045D, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN LA:</li> <p>SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DE GOBIERNO DEL ESTADO, EVENTOS PÚBLICOS, CON DOMICILIO EN: MAHATMA GANDHI #413, COL. AGRICULTURA, C.P. 20234, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• REVISIÓN DE NIVELES: <ul style="list-style-type: none"> <li>- REFRIGERANTE RADIADOR, ACEITE MOTOR DE COMBUSTIÓN, ELECTROLITO EN BATERÍAS.</li> <li>- COMBUSTIBLE DIESEL EN TANQUE.</li> </ul> </li> <li>• PURGA DE SEDIMENTO EN TANQUE DE DÍA Y PURGA DE LA TRAMPA DE AGUA EN SISTEMAS DE COMBUSTIBLE.</li> <li>• APRIETE DE CONEXIONES EN TODOS LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE INYECTOR PARA EVITAR FUGA Y ENTRADA DE AIRE.</li> </ul> </ul>	<p>MODELO UCI274F1, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN LA:</p> <p>SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO, CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 SOTANO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 50 KILOVOLTAMPERIOS. MARCA GP, MODELO 4045D, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN EL:</li> <p>Municipio de <b>EL LLANO</b>, CON DOMICILIO EN: TORRE AUTOSOPORTADA EN PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W).</p> <li>• 1 EQUIPO DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 50 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA GP, MODELO 4045D, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN LA:</li> <p>SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DE GOBIERNO DEL ESTADO, EVENTOS PÚBLICOS, CON DOMICILIO EN: MAHATMA GANDHI #413, COL. AGRICULTURA, C.P. 20234, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• REVISIÓN DE NIVELES: <ul style="list-style-type: none"> <li>- REFRIGERANTE RADIADOR, ACEITE MOTOR DE COMBUSTIÓN, ELECTROLITO EN BATERÍAS.</li> <li>- COMBUSTIBLE DIESEL EN TANQUE.</li> </ul> </li> <li>• PURGA DE SEDIMENTO EN TANQUE DE DÍA Y PURGA DE LA TRAMPA DE AGUA EN SISTEMAS DE COMBUSTIBLE.</li> <li>• APRIETE DE CONEXIONES EN TODOS LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE INYECTOR PARA EVITAR FUGA Y ENTRADA DE AIRE.</li> </ul> </ul>

**PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN**

PARA LLEVAR A CABO LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS SITES Y PUNTOS ESTRÁTÉGICOS REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES



PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS OFERTADOS (POR PARTE DEL PROVEEDOR)
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• VERIFICAR TENSIÓN DE BANDA DE VENTILADOR Y GENERADOR.</li> <li>• VERIFICAR ESTADO DE MANGUERAS DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO, COMBUSTIBLE, LUBRICACIÓN, Y ESCAPE; INCLUYE, REEMPLAZO DE TODO LO NECESARIO, AJUSTE DE TORQUE EN SOPORTES Y ABRAZADERAS EN GENERAL.</li> <li>• VERIFICAR FUNCIONAMIENTO Y CALIBRAR TEMPERATURA EN PRECALENTADOR DE AGUA.</li> <li>• VERIFICAR RÉGIMEN DE CARGA DE BATERÍA EN CONJUNTO GENERADOR, REGULADOR, BATERÍA.</li> <li>• VERIFICAR DENSIDAD DE ELECTROLITO DE LA BATERÍA, ASÍ COMO LIMPIEZA Y APRIETE DE SUS TERMINALES.</li> <li>• APRIETE EN GENERAL DE TERMINALES ELÉCTRICAS EN MOTOR.</li> <li>• VERIFICAR LA OPERACIÓN DE LAS PROTECCIONES: ALTA TEMPERATURA EN MOTOR DE COMBUSTIÓN, BAJA PRESIÓN DE ACEITE Y SOBREVELOCIDAD.</li> <li>• VERIFICAR LA CALIBRACIÓN DEL GOBERNADOR PARA AJUSTAR LA VELOCIDAD DEL MOTOR.</li> <li>• VERIFICAR APRIETE Y ESTADO DEL ACOPLAMIENTO DEL MOTOR EN GENERADOR.</li> <li>• APRIETE DE TERMINALES EN GENERADOR DE CORRIENTE ALTERNA.</li> <li>• COMPROBAR APRIETE Y VOLTAJE DE OPERACIÓN DEL REGULADOR DEL VOLTAJE DEL GENERADOR DE CORRIENTE ALTERNA.</li> <li>• VERIFICAR AISLAMIENTO (MEDICIÓN DE IMPEDANCIA) EN MOTOR PRINCIPAL Y MOTOR EXCITADOR.</li> <li>• APRIETE GENERAL DE TERMINAL ELÉCTRICA EN CONTROL Y FUERZA DEL TABLERO DE TRANSFERENCIA.</li> <li>• COMPROBAR TIEMPO DE OPERACIÓN EN INTENTOS DE ARRANQUE, DE TRANSFERENCIA Y PARO DE MOTOR.</li> <li>• VERIFICAR OPERACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN EN TABLERO DE CONTROL (VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y FRECUENCÍMETRO).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VERIFICAR TENSIÓN DE BANDA DE VENTILADOR Y GENERADOR.</li> <li>• VERIFICAR ESTADO DE MANGUERAS DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO, COMBUSTIBLE, LUBRICACIÓN, Y ESCAPE; INCLUYE, REEMPLAZO DE TODO LO NECESARIO, AJUSTE DE TORQUE EN SOPORTES Y ABRAZADERAS EN GENERAL.</li> <li>• VERIFICAR FUNCIONAMIENTO Y CALIBRAR TEMPERATURA EN PRECALENTADOR DE AGUA.</li> <li>• VERIFICAR RÉGIMEN DE CARGA DE BATERÍA EN CONJUNTO GENERADOR, REGULADOR, BATERÍA.</li> <li>• VERIFICAR DENSIDAD DE ELECTROLITO DE LA BATERÍA, ASÍ COMO LIMPIEZA Y APRIETE DE SUS TERMINALES.</li> <li>• APRIETE EN GENERAL DE TERMINALES ELÉCTRICAS EN MOTOR.</li> <li>• VERIFICAR LA OPERACIÓN DE LAS PROTECCIONES: ALTA TEMPERATURA EN MOTOR DE COMBUSTIÓN, BAJA PRESIÓN DE ACEITE Y SOBREVELOCIDAD.</li> <li>• VERIFICAR LA CALIBRACIÓN DEL GOBERNADOR PARA AJUSTAR LA VELOCIDAD DEL MOTOR.</li> <li>• VERIFICAR APRIETE Y ESTADO DEL ACOPLAMIENTO DEL MOTOR EN GENERADOR.</li> <li>• APRIETE DE TERMINALES EN GENERADOR DE CORRIENTE ALTERNA.</li> <li>• COMPROBAR APRIETE Y VOLTAJE DE OPERACIÓN DEL REGULADOR DEL VOLTAJE DEL GENERADOR DE CORRIENTE ALTERNA.</li> <li>• VERIFICAR AISLAMIENTO (MEDICIÓN DE IMPEDANCIA) EN MOTOR PRINCIPAL Y MOTOR EXCITADOR.</li> <li>• APRIETE GENERAL DE TERMINAL ELÉCTRICA EN CONTROL Y FUERZA DEL TABLERO DE TRANSFERENCIA.</li> <li>• COMPROBAR TIEMPO DE OPERACIÓN EN INTENTOS DE ARRANQUE, DE TRANSFERENCIA Y PARO DE MOTOR.</li> <li>• VERIFICAR OPERACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN EN TABLERO DE CONTROL (VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y FRECUENCÍMETRO).</li> </ul>

**PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN**  
 PARA LLEVAR A CABO LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL  
 PREVENTIVO PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL  
 EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS SITES Y PUNTOS  
 ESTRATÉGICOS REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL  
 DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL  
 ESTADO DE AGUASCALIENTES

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS OFERTADOS (POR PARTE DEL PROVEEDOR)
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• VERIFICAR OPERACIÓN DE SENSOR DE VOLTAJE Y CARGADOR DE BATERÍA EN TABLERO DE CONTROL.</li> <li>• VERIFICAR OPERACIÓN Y PROGRAMAR RELOJ DE PRUEBA.</li> <li>• COMPROBAR PARO DE MOTOR Y SISTEMA DE ALARMA AL ACCIONAR PROTECCIONES DE MOTOR.</li> <li>• PRUEBA CON CARGA EN OPERACIÓN MANUAL Y AUTOMÁTICO.</li> <li>• LIMPIEZA GENERAL DEL CONJUNTO MOTOR-GENERADOR- TABLERO DE TRANSFERENCIA.</li> </ul> <p>RUTINA ANUAL PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MANTENIMIENTO PREVENTIVO MAYOR EN CADA EQUIPO (PROGRAMADO).</li> <li>• UN MANTENIMIENTO MAYOR A TABLERO DE TRANSFERENCIA DURANTE EL AÑO.</li> <li>• CAMBIOS DE ACEITE Y FILTROS.</li> <li>• REVISIÓN OPERACIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VERIFICAR OPERACIÓN DE SENSOR DE VOLTAJE Y CARGADOR DE BATERÍA EN TABLERO DE CONTROL.</li> <li>• VERIFICAR OPERACIÓN Y PROGRAMAR RELOJ DE PRUEBA.</li> <li>• COMPROBAR PARO DE MOTOR Y SISTEMA DE ALARMA AL ACCIONAR PROTECCIONES DE MOTOR.</li> <li>• PRUEBA CON CARGA EN OPERACIÓN MANUAL Y AUTOMÁTICO.</li> <li>• LIMPIEZA GENERAL DEL CONJUNTO MOTOR-GENERADOR- TABLERO DE TRANSFERENCIA.</li> </ul> <p>RUTINA ANUAL PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MANTENIMIENTO PREVENTIVO MAYOR EN CADA EQUIPO (PROGRAMADO).</li> <li>• UN MANTENIMIENTO MAYOR A TABLERO DE TRANSFERENCIA DURANTE EL AÑO.</li> <li>• CAMBIOS DE ACEITE Y FILTROS.</li> <li>• REVISIÓN OPERACIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE.</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CONDUCTOS DE INYECTORES.</li> </ul> <p>5. SISTEMA DE PARARRAYOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:</li> </ul> <p>SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO, CON DOMICILIO EN:      AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO,      COL. DEL TRABAJO,      C.P. 20180,      AGUASCALIENTES, AGS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:</li> </ul> <p>SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, CON DOMICILIO EN:      AV. ADOLFO LÓPEZ MATEOS ORIENTE #1507,      FRACC. BONAGENS,      C.P. 20255,      AGUASCALIENTES, AGS.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CONDUCTOS DE INYECTORES.</li> </ul> <p>5. SISTEMA DE PARARRAYOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:</li> </ul> <p>SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO, CON DOMICILIO EN:      AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO,      COL. DEL TRABAJO,      C.P. 20180,      AGUASCALIENTES, AGS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:</li> </ul> <p>SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, CON DOMICILIO EN:      AV. ADOLFO LÓPEZ MATEOS ORIENTE #1507,      FRACC. BONAGENS,      C.P. 20255,      AGUASCALIENTES, AGS.</p>

**PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN  
 PARA LLEVAR A CABO LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL  
 PREVENTIVO PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL  
 EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS SITES Y PUNTOS  
 ESTRÁTÉGICOS REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL  
 DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL  
 ESTADO DE AGUASCALIENTES**

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS OFERTADOS (POR PARTE DEL PROVEEDOR)
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL:  SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES, CON DOMICILIO EN: AV. DE LOS MAESTROS ESQUINA AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 SUR, SIN NÚMERO, COL. ESPAÑA, C.P. 20210, AGUASCALIENTES, AGS.</li> <li>• 1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA: SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL, CON DOMICILIO EN: BLVD. JOSÉ MARÍA CHÁVEZ #3202, CD. INDUSTRIAL, C.P. 20290, AGUASCALIENTES, AGS.</li> <li>• 1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:  PRESIDENCIA MUNICIPAL DE JESÚS MARÍA, CON DOMICILIO EN: MIGUEL HIDALGO #403-A INTERIOR, ZONA CENTRO, C.P. 20920, JESÚS MARÍA, AGS.</li> <li>• 1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:  PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, CON DOMICILIO EN: AV. FRANCISCO ROMO JIMÉNEZ #102, FRACC. JOSÉ DE BUENAVISTA, C.P. 20303, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.</li> <li>• 1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:  PRESIDENCIA MUNICIPAL DE EL LLANO, CON DOMICILIO EN: 20 DE NOVIEMBRE # 239, ZONA CENTRO, C.P. 20330,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL:  SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES, CON DOMICILIO EN: AV. DE LOS MAESTROS ESQUINA AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 SUR, SIN NÚMERO, COL. ESPAÑA, C.P. 20210, AGUASCALIENTES, AGS.</li> <li>• 1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA: SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL, CON DOMICILIO EN: BLVD. JOSÉ MARÍA CHÁVEZ #3202, CD. INDUSTRIAL, C.P. 20290, AGUASCALIENTES, AGS.</li> <li>• 1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:  PRESIDENCIA MUNICIPAL DE JESÚS MARÍA, CON DOMICILIO EN: MIGUEL HIDALGO #403-A INTERIOR, ZONA CENTRO, C.P. 20920, JESÚS MARÍA, AGS.</li> <li>• 1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:  PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, CON DOMICILIO EN: AV. FRANCISCO ROMO JIMÉNEZ #102, FRACC. JOSÉ DE BUENAVISTA, C.P. 20303, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.</li> <li>• 1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:  PRESIDENCIA MUNICIPAL DE EL LLANO, CON DOMICILIO EN: 20 DE NOVIEMBRE # 239, ZONA CENTRO, C.P. 20330,</li> </ul>

SERTRES del Norte, S.A. de C.V.

SNO970923Q7A

Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, C.P. 03800, CDMX, Tel. 55-5271 2429

Web: [www.sertres.com](http://www.sertres.com) mail: [jbriseno@sertres.com](mailto:jbriseno@sertres.com), [juriibe@sertres.com](mailto:juriibe@sertres.com)

**PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN  
 PARA LLEVAR A CABO LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL  
 PREVENTIVO PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL  
 EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS SITES Y PUNTOS  
 ESTRÁTÉGICOS REQUERIDO POR LA SECRETARIA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL  
 DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL  
 ESTADO DE AGUASCALIENTES**

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS OFERTADOS (POR PARTE DEL PROVEEDOR)
			<p>EL LLANO, AGS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:  PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ASIENTOS, CON DOMICILIO EN: PLAZA JUÁREZ #3, ZONA CENTRO, C.P. 20710, ASIENTOS, AGS.</li> <li>• 1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:  PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PABELLÓN DE ARTEAGA, CON DOMICILIO EN: PINO SUÁREZ #10, ZONA CENTRO, C.P. 20670, PABELLÓN DE ARTEAGA, AGS.</li> </ul>	<p>EL LLANO, AGS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:  PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ASIENTOS, CON DOMICILIO EN: PLAZA JUÁREZ #3, ZONA CENTRO, C.P. 20710, ASIENTOS, AGS.</li> <li>• 1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:  PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PABELLÓN DE ARTEAGA, CON DOMICILIO EN: PINO SUÁREZ #10, ZONA CENTRO, C.P. 20670, PABELLÓN DE ARTEAGA, AGS.</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:  PRESIDENCIA MUNICIPAL DE RINCÓN DE ROMOS, CON DOMICILIO EN: MIGUEL HIDALGO #208, ZONA CENTRO, C.P. 20400, RINCÓN DE ROMOS, AGS.</li> <li>• 1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:  CASA DEL BIEN COMÚN TEPEZALÁ, CON DOMICILIO EN: BOULEVARD OTTO GRANADOS ROLDAN, SIN NÚMERO, COLONIA NUEVA, C.P. 20602, TEPEZALÁ, AGS.</li> <li>• 1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN:  CASA AGUASCALIENTES, CON DOMICILIO EN: ISABEL LA CATÓLICA, SIN NÚMERO, FRACC. VERGELES,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:  PRESIDENCIA MUNICIPAL DE RINCÓN DE ROMOS, CON DOMICILIO EN: MIGUEL HIDALGO #208, ZONA CENTRO, C.P. 20400, RINCÓN DE ROMOS, AGS.</li> <li>• 1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:  CASA DEL BIEN COMÚN TEPEZALÁ, CON DOMICILIO EN: BOULEVARD OTTO GRANADOS ROLDAN, SIN NÚMERO, COLONIA NUEVA, C.P. 20602, TEPEZALÁ, AGS.</li> <li>• 1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN:  CASA AGUASCALIENTES, CON DOMICILIO EN: ISABEL LA CATÓLICA, SIN NÚMERO, FRACC. VERGELES,</li> </ul>

PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN

PARA LLEVAR A CABO LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS SITES Y PUNTOS ESTRÁTÉGICOS REQUERIDO POR LA SECRETARIA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

U

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS OFERTADOS (POR PARTE DEL PROVEEDOR)
			<p>C.P. 20100, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VERIFICACIÓN DE ALTURA Y ESTADO FÍSICO DEL PARARRAYOS, ASÍ COMO ESTADO FÍSICO DE MÁSTIL EN SU CASO.</li> <li>• REVISIÓN DE CONDUCTORES DE BAJADA DEL PARARRAYOS (TRAYECTORIA, CONEXIONES Y TUBO DE PROTECCIÓN).</li> <li>• VERIFICACIÓN DEL NÚMERO DE DESCARGAS ATMÓSFERICAS EN EL CONTADOR (EN SU CASO).</li> <li>• REVISIÓN DEL ÁNGULO DE PROTECCIÓN DEL PARARRAYOS.</li> </ul> <p>6. TIERRAS FÍSICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:</li> <p>SECRETARIA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO, CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <li>• 1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:</li> <p>SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, CON DOMICILIO EN: AV. ADOLFO LÓPEZ MATEOS ORIENTE #1507, FRACC. BONAGENS, C.P. 20255, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <li>• 1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL:</li> <p>SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES, CON DOMICILIO EN: AV. DE LOS MAESTROS ESQUINA AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 SUR SIN NÚMERO,</p> </ul>	<p>C.P. 20100, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VERIFICACIÓN DE ALTURA Y ESTADO FÍSICO DEL PARARRAYOS, ASÍ COMO ESTADO FÍSICO DE MÁSTIL EN SU CASO.</li> <li>• REVISIÓN DE CONDUCTORES DE BAJADA DEL PARARRAYOS (TRAYECTORIA, CONEXIONES Y TUBO DE PROTECCIÓN).</li> <li>• VERIFICACIÓN DEL NÚMERO DE DESCARGAS ATMÓSFERICAS EN EL CONTADOR (EN SU CASO).</li> <li>• REVISIÓN DEL ÁNGULO DE PROTECCIÓN DEL PARARRAYOS.</li> </ul> <p>6. TIERRAS FÍSICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:</li> <p>SECRETARIA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO, CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <li>• 1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:</li> <p>SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, CON DOMICILIO EN: AV. ADOLFO LÓPEZ MATEOS ORIENTE #1507, FRACC. BONAGENS, C.P. 20255, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <li>• 1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL:</li> <p>SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES, CON DOMICILIO EN: AV. DE LOS MAESTROS ESQUINA AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 SUR SIN NÚMERO,</p> </ul>

SERTRES del Norte, S.A. de C.V.

SNO970923Q7A

Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, C.P. 03800, CDMX, Tel. 55-5271 2429

Web: [www.sertres.com](http://www.sertres.com) mail: [jbriseno@sertres.com](mailto:jbriseno@sertres.com) [juribe@sertres.com](mailto:juribe@sertres.com)

**PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN  
PARA LLEVAR A CABO LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL  
PREVENTIVO PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL  
EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS SITES Y PUNTOS  
ESTRATÉGICOS REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL  
ESTADO DE AGUASCALIENTES**

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS OFERTADOS (POR PARTE DEL PROVEEDOR)
			<p>COL. ESPAÑA, C.P. 20210, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:</li> <p>SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL, CON DOMICILIO EN: BOULEVARD JOSÉ MARÍA CHÁVEZ #3202, CD. INDUSTRIAL, C.P. 20290, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <li>• 1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:</li> <p>PRESIDENCIA MUNICIPAL DE JESÚS MARÍA, CON DOMICILIO EN: MIGUEL HIDALGO #403-A INTERIOR, ZONA CENTRO, C.P. 20920, JESÚS MARÍA, AGS.</p> <li>• 1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:</li> <p>PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, CON DOMICILIO EN: AV. FRANCISCO ROMO JIMÉNEZ #102, FRACC. JOSÉ DE BUENAVISTA, C.P. 20303, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.</p> <li>• 1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:</li> <p>PRESIDENCIA MUNICIPAL DE EL LLANO, CON DOMICILIO EN: CALLE 20 DE NOVIEMBRE # 239, ZONA CENTRO, C.P. 20330, EL LLANO, AGS.</p> <li>• 1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:</li> <p>PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ASIENTOS, CON DOMICILIO EN:</p> </ul>	<p>COL. ESPAÑA, C.P. 20210, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:</li> <p>SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL, CON DOMICILIO EN: BOULEVARD JOSÉ MARÍA CHÁVEZ #3202, CD. INDUSTRIAL, C.P. 20290, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <li>• 1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:</li> <p>PRESIDENCIA MUNICIPAL DE JESÚS MARÍA, CON DOMICILIO EN: MIGUEL HIDALGO #403-A INTERIOR, ZONA CENTRO, C.P. 20920, JESÚS MARÍA, AGS.</p> <li>• 1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:</li> <p>PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, CON DOMICILIO EN: AV. FRANCISCO ROMO JIMÉNEZ #102, FRACC. JOSÉ DE BUENAVISTA, C.P. 20303, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.</p> <li>• 1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:</li> <p>PRESIDENCIA MUNICIPAL DE EL LLANO, CON DOMICILIO EN: CALLE 20 DE NOVIEMBRE # 239, ZONA CENTRO, C.P. 20330, EL LLANO, AGS.</p> <li>• 1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:</li> <p>PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ASIENTOS, CON DOMICILIO EN:</p> </ul>

PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN

PARA LLEVAR A CABO LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS SITES Y PUNTOS ESTRÁTÉGICOS REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

*C*

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS OFERTADOS (POR PARTE DEL PROVEEDOR)
			<p>PLAZA JUÁREZ #3, ZONA CENTRO, C.P. 20710, ASENTOS, AGS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:  PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PABELLÓN DE ARTEAGA, CON DOMICILIO EN: PINO SUÁREZ #10, ZONA CENTRO, C.P. 20670, PABELLÓN DE ARTEAGA, AGS.</li> <li>• 1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:  PRESIDENCIA MUNICIPAL DE RINCÓN DE ROMOS, CON DOMICILIO EN: MIGUEL HIDALGO #208, ZONA CENTRO, C.P. 20400, RINCÓN DE ROMOS, AGS.</li> <li>• 1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:  CASA DEL BIEN COMÚN TEPEZALÁ, CON DOMICILIO EN: BOULEVARD OTTO GRANADOS ROLDÁN, SIN NÚMERO, COLONIA NUEVA, C.P. 20602, TEPEZALÁ, AGS.</li> <li>• 1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN:  CASA AGUASCALIENTES, CON DOMICILIO EN: ISABEL LA CATÓLICA, SIN NÚMERO, FRACC. VERGELES, C.P. 20100, AGUASCALIENTES, AGS.</li> </ul> <p>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IDENTIFICACIÓN DE ELECTRODOS Y/O CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE TIERRAS.</li> </ul>	<p>PLAZA JUÁREZ #3, ZONA CENTRO, C.P. 20710, ASENTOS, AGS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:  PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PABELLÓN DE ARTEAGA, CON DOMICILIO EN: PINO SUÁREZ #10, ZONA CENTRO, C.P. 20670, PABELLÓN DE ARTEAGA, AGS.</li> <li>• 1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:  PRESIDENCIA MUNICIPAL DE RINCÓN DE ROMOS, CON DOMICILIO EN: MIGUEL HIDALGO #208, ZONA CENTRO, C.P. 20400, RINCÓN DE ROMOS, AGS.</li> <li>• 1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:  CASA DEL BIEN COMÚN TEPEZALÁ, CON DOMICILIO EN: BOULEVARD OTTO GRANADOS ROLDÁN, SIN NÚMERO, COLONIA NUEVA, C.P. 20602, TEPEZALÁ, AGS.</li> <li>• 1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN:  CASA AGUASCALIENTES, CON DOMICILIO EN: ISABEL LA CATÓLICA, SIN NÚMERO, FRACC. VERGELES, C.P. 20100, AGUASCALIENTES, AGS.</li> </ul> <p>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IDENTIFICACIÓN DE ELECTRODOS Y/O CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE TIERRAS.</li> </ul>

PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN

PARA LLEVAR A CABO LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS SITES Y PUNTOS ESTRÁTÉGICOS REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

(5)

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS OFERTADOS (POR PARTE DEL PROVEEDOR)
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• REVISIÓN DE LAS CONDICIONES FÍSICAS DE ELECTRODOS, REGISTROS Y CONEXIONES ELECTRODO-CABLE.</li> <li>• LIMPIEZA DEL REGISTRO DE TIERRA Y REAPRIETE DE CONEXIONES ELECTRODO-CABLE.</li> <li>• IDENTIFICACIÓN DE FUENTES GENERADORAS DE ELECTRICIDAD ESTÁTICA.</li> <li>• MEDICIÓN DE LA RESISTENCIA DEL ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA (TELURÓMETRO).</li> <li>• MEDICIÓN DE LA CONTINUIDAD DE CONEXIONES (ELECTRODO-CABLE O CABLE-CABLE).</li> </ul> <p>7. TORRES DE TELECOMUNICACIÓN AUTOSOPORTADA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO ESTROBOS, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL:</li> </ul> <p>MUNICIPIO DE EL LLANO, CON DOMICILIO EN: TORRE AUTOSOPORTADA EN PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO ESTROBOS, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL:</li> </ul> <p>MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE GRACIA, CON DOMICILIO EN: TORRE AUTOSOPORTADA EN SIERRA FRÍA (22°05'59.3"N 102°41'49.6"W).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 CÁMARA IP, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN EL:</li> </ul> <p>MUNICIPIO DE EL LLANO, CON DOMICILIO EN: TORRE AUTOSOPORTADA EN PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 CÁMARA IP, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN EL:</li> </ul> <p>MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE GRACIA, CON DOMICILIO EN: TORRE AUTOSOPORTADA EN SIERRA FRÍA (22°05'59.3"N 102°41'49.6"W).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• REVISIÓN DE LAS CONDICIONES FÍSICAS DE ELECTRODOS, REGISTROS Y CONEXIONES ELECTRODO-CABLE.</li> <li>• LIMPIEZA DEL REGISTRO DE TIERRA Y REAPRIETE DE CONEXIONES ELECTRODO-CABLE.</li> <li>• IDENTIFICACIÓN DE FUENTES GENERADORAS DE ELECTRICIDAD ESTÁTICA.</li> <li>• MEDICIÓN DE LA RESISTENCIA DEL ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA (TELURÓMETRO).</li> <li>• MEDICIÓN DE LA CONTINUIDAD DE CONEXIONES (ELECTRODO-CABLE O CABLE-CABLE).</li> </ul> <p>7. TORRES DE TELECOMUNICACIÓN AUTOSOPORTADA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO ESTROBOS, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL:</li> </ul> <p>MUNICIPIO DE EL LLANO, CON DOMICILIO EN: TORRE AUTOSOPORTADA EN PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO ESTROBOS, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL:</li> </ul> <p>MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE GRACIA, CON DOMICILIO EN: TORRE AUTOSOPORTADA EN SIERRA FRÍA (22°05'59.3"N 102°41'49.6"W).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 CÁMARA IP, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN EL:</li> </ul> <p>MUNICIPIO DE EL LLANO, CON DOMICILIO EN: TORRE AUTOSOPORTADA EN PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 CÁMARA IP, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN EL:</li> </ul> <p>MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE GRACIA, CON DOMICILIO EN:</p>

(5)

(4)

(4)

**PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN  
PARA LLEVAR A CABO LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL  
PREVENTIVO PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL  
EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS SITES Y PUNTOS  
ESTRÁTICOS REQUERIDO POR LA SECRETARIA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL  
ESTADO DE AGUASCALIENTES**

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS OFERTADOS (POR PARTE DEL PROVEEDOR)
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 TORRE AUTOSOPORTADA, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN EL:  MUNICIPIO DE EL LLANO, CON DOMICILIO EN: TORRE AUTOSOPORTADA EN PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W).</li> <li>• 1 TORRE AUTOSOPORTADA, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN EL:  MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE GRACIA, CON DOMICILIO EN: TORRE AUTOSOPORTADA EN SIERRA FRÍA (22°05'59.3"N 102°41'49.6"W).</li> <li>• 1 EQUIPO DE PANELES SOLARES, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN:  MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE GRACIA, CON DOMICILIO EN: TORRE AUTOSOPORTADA EN SIERRA FRÍA (22°05'59.3"N 102°41'49.6"W).</li> </ul> <p>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO ESTROBOS Y CÁMARAS IP:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LIMPIEZA EXTERNA Y AJUSTE CARCASA.</li> <li>• REVISIÓN DE CONEXIONES (NODO DE DATOS).</li> <li>• FIJACIÓN DE SOPORTE.</li> <li>• AJUSTE Y ENFOQUE DE IMAGEN.</li> <li>• DESMONTAJE Y DESCONEXIÓN DE CABLES DE RED, VIDEO, MOUSE.</li> <li>• APERTURA DE CARCASA.</li> <li>• ELIMINACIÓN DE POLVO.</li> <li>• CAMBIO DE BATERÍA 3 VOLTS.</li> <li>• MONTAJE Y CONEXIÓN DE CABLEADO.</li> <li>• TEST DE INICIALIZACIÓN.</li> <li>• ACTUALIZACIÓN FIRMWARE.</li> <li>• REVISIÓN DE REGISTROS DEL SISTEMA.</li> <li>• REVISIÓN DEL ESTADO DE CADA UNO DE LOS PUERTOS POWER OVER ETHERNET (POE).</li> <li>• COMPROBACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO (HARD DISK DRIVE).</li> <li>• PRUEBAS DE REGISTRO DE CÁMARAS EN CADA UNO DE LOS PUERTOS POWER OVER ETHERNET (POE).</li> <li>• PRUEBAS DE CONFIGURACIÓN DE EVENTOS.</li> <li>• PRUEBAS DE VISUALIZACIÓN EN VIVO.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TORRE AUTOSOPORTADA EN SIERRA FRÍA (22°05'59.3"N 102°41'49.6"W).</li> <li>• 1 TORRE AUTOSOPORTADA, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN EL:  MUNICIPIO DE EL LLANO, CON DOMICILIO EN: TORRE AUTOSOPORTADA EN PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W).</li> <li>• 1 TORRE AUTOSOPORTADA, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN EL:  MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE GRACIA, CON DOMICILIO EN: TORRE AUTOSOPORTADA EN SIERRA FRÍA (22°05'59.3"N 102°41'49.6"W).</li> <li>• 1 EQUIPO DE PANELES SOLARES, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN:  MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE GRACIA, CON DOMICILIO EN: TORRE AUTOSOPORTADA EN SIERRA FRÍA (22°05'59.3"N 102°41'49.6"W).</li> </ul> <p>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO ESTROBOS Y CÁMARAS IP:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LIMPIEZA EXTERNA Y AJUSTE CARCASA.</li> <li>• REVISIÓN DE CONEXIONES (NODO DE DATOS).</li> <li>• FIJACIÓN DE SOPORTE.</li> <li>• AJUSTE Y ENFOQUE DE IMAGEN.</li> <li>• DESMONTAJE Y DESCONEXIÓN DE CABLES DE RED, VIDEO, MOUSE.</li> <li>• APERTURA DE CARCASA.</li> <li>• ELIMINACIÓN DE POLVO.</li> <li>• CAMBIO DE BATERÍA 3 VOLTS.</li> <li>• MONTAJE Y CONEXIÓN DE CABLEADO.</li> <li>• TEST DE INICIALIZACIÓN.</li> <li>• ACTUALIZACIÓN FIRMWARE.</li> <li>• REVISIÓN DE REGISTROS DEL SISTEMA.</li> <li>• REVISIÓN DEL ESTADO DE CADA UNO DE LOS PUERTOS POWER OVER ETHERNET (POE).</li> <li>• COMPROBACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO (HARD DISK DRIVE).</li> </ul>

SERTRES del Norte, S.A. de C.V.

SNO970923Q/A

Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, C.P. 03800, CDMX, Tel: 55-5271 2429

Web: [www.sertres.com](http://www.sertres.com) - mail: [jpriseno@sertres.com](mailto:jpriseno@sertres.com), [juribe@sertres.com](mailto:juribe@sertres.com)

**PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN**

PARA LLEVAR A CABO LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS SITES Y PUNTOS ESTRATÉGICOS REQUERIDO POR LA SECRETARIA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS OFERTADOS (POR PARTE DEL PROVEEDOR)
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• PRUEBAS DE BÚSQUEDA, REPRODUCCIÓN Y RESPALDO DE GRABACIONES.</li> <li>• ENLACE DE MONITOREO REMOTO.</li> <li>• IDENTIFICAR IP'S DE RED1 Y RED2.</li> <li>• TOMAR INVENTARIO DE CADA CÁMARA QUE ESTÁ CONFIGURADA EN EL EQUIPO (IP'S).</li>   <li>• TORRES AUTOSOPORTADAS: <ul style="list-style-type: none"> <li>- REVISIÓN O COLOCACIÓN CORRECTA DE 2 ESTROBOS EN LAS DOS TORRES, REPONER EN CASO DE SER NECESARIO.</li> <li>- CAMBIO DE CABLES DONDE SEA NECESARIO DURANTE EL PERÍODO DEL CONTRATO.</li> <li>- INCLUIRÁ PINTURA E IMPERMEABILIZACIÓN DE LAS DOS CASETAS.</li> <li>- ASEGURAR QUE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS ESTÉN Y OPEREN EN ÓPTIMAS CONDICIONES.</li> <li>- REPOSICIÓN DE LOS EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA EN CASO DE SER NECESARIOS DEBERÁN SER ONLINE DOBLE CONVERSIÓN.</li> <li>- CAMBIO DE LAS VARILLAS DE TIERRA EN CASO DE SER NECESARIO.</li> <li>- SELLAR LAS CASETAS DE TAL FORMA QUE SE EVITE FILTRADO DE AGUA Y HUMEDAD.</li> <li>- COLOCACIÓN DE HERBICIDAS PARA EVITAR POR ESTE MEDIO QUE CREZCA.</li> <li>- INCLUYE MONITOREO DE TEMPERATURA REMOTA.</li> <li>- REVISIÓN DEL SISTEMA FOTOVOLTAICO.</li> <li>- REVISIÓN DE POSIBLE CORROSIÓN EN TORRE Y PINTAR EN CASO DE SER NECESARIO.</li> <li>- REAPRIETE DE TORNILLERÍA DE LAS TORRES.</li> </ul> </li>   <li>• PANELES SOLARES: <ul style="list-style-type: none"> <li>- LIMPIEZA PERIÓDICA DEL PANEL.</li> <li>- INSPECCIÓN VISUAL DE POSIBLES DEGRADACIONES.</li> <li>- COMPROBAR LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS.</li> <li>- CONTROL DE LA TEMPERATURA DEL PANEL.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PRUEBAS DE REGISTRO DE CÁMARAS EN CADA UNO DE LOS PUERTOS POWER OVER ETHERNET (POE).</li> <li>• PRUEBAS DE CONFIGURACIÓN DE EVENTOS.</li> <li>• PRUEBAS DE VISUALIZACIÓN EN VIVO.</li> <li>• PRUEBAS DE BÚSQUEDA, REPRODUCCIÓN Y RESPALDO DE GRABACIONES.</li> <li>• ENLACE DE MONITOREO REMOTO.</li> <li>• IDENTIFICAR IP'S DE RED1 Y RED2.</li> <li>• TOMAR INVENTARIO DE CADA CÁMARA QUE ESTÁ CONFIGURADA EN EL EQUIPO (IP'S).</li>   <li>• TORRES AUTOSOPORTADAS: <ul style="list-style-type: none"> <li>- REVISIÓN O COLOCACIÓN CORRECTA DE 2 ESTROBOS EN LAS DOS TORRES, REPONER EN CASO DE SER NECESARIO.</li> <li>- CAMBIO DE CABLES DONDE SEA NECESARIO DURANTE EL PERÍODO DEL CONTRATO.</li> <li>- INCLUIRÁ PINTURA E IMPERMEABILIZACIÓN DE LAS DOS CASETAS.</li> <li>- ASEGURAR QUE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS ESTÉN Y OPEREN EN ÓPTIMAS CONDICIONES.</li> <li>- REPOSICIÓN DE LOS EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA EN CASO DE SER NECESARIOS SERÁN ONLINE DOBLE CONVERSIÓN.</li> <li>- CAMBIO DE LAS VARILLAS DE TIERRA EN CASO DE SER NECESARIO.</li> <li>- SELLAR LAS CASETAS DE TAL FORMA QUE SE EVITE FILTRADO DE AGUA Y HUMEDAD.</li> <li>- COLOCACIÓN DE HERBICIDAS PARA EVITAR POR ESTE MEDIO QUE CREZCA.</li> <li>- INCLUYE MONITOREO DE TEMPERATURA REMOTA.</li> <li>- REVISIÓN DEL SISTEMA FOTOVOLTAICO.</li> <li>- REVISIÓN DE POSIBLE CORROSIÓN EN TORRE Y PINTAR EN CASO DE SER NECESARIO.</li> <li>- REAPRIETE DE TORNILLERÍA DE LAS TORRES.</li> </ul> </li>   <li>• PANELES SOLARES: <ul style="list-style-type: none"> <li>- LIMPIEZA PERIÓDICA DEL PANEL.</li> </ul> </li> </ul>

**PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN**

PARA LLEVAR A CABO LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS SITES Y PUNTOS ESTRÁTÉGICOS REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS OFERTADOS (POR PARTE DEL PROVEEDOR)
			<p><b>8. INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL: SITE DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO, CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.</li> <li>• 1 EQUIPO DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL: SITE DE PALACIO DE GOBIERNO, CON DOMICILIO EN: PLAZA DE LA PATRIA, SIN NÚMERO, ZONA CENTRO C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS.</li> </ul> <p><b>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• REVISIÓN DE ESTADO FÍSICO DE TABLEROS Y CALDEADO, IDENTIFICARLOS.</li> <li>• REVISIÓN DEL SISTEMA DE TIERRAS FÍSICAS DEL EDIFICIO, UPS Y PLANTA DE EMERGENCIA</li> <li>• GENERAR DIAGRAMA UNIFILAR DE LOS TABLEROS ELÉCTRICOS (CENTROS DE CARGA).</li> <li>• SUSTITUCIÓN DE PASTILLA TERMOMAGNÉTICAS DAÑADAS.</li> <li>• REPOSICIÓN DE CABLEADO EN MAL ESTADO.</li> <li>• IDENTIFICAR LAS FASES DE LOS CABLES DE ALIMENTACIÓN.</li> <li>• MEDIR VOLTAJES, CORRIENTES Y RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA.</li> <li>• VERIFICAR SI ES FACTIBLE DESENERGIZAR EL TABLERO ANTES DE SU MANTENIMIENTO.</li> <li>• VERIFICAR QUE LOS CABLES CONDUCTORES DE TIERRA ESTÉN ASEGUADOS A LA BARRA DE TIERRAS, CORRECTAMENTE CONECTADOS Y QUE EXISTA CONTINUIDAD ELÉCTRICA ENTRE LOS CABLES Y LA ESTRUCTURA DEL TABLERO.</li> <li>• OBSERVAR QUE NO EXISTAN DAÑOS VISIBLES O PIEZAS FLOJAS, SI EXISTEN PIEZAS FLOJAS</li> </ul>	<p><b>8. INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- INSPECCIÓN VISUAL DE POSIBLES DEGRADACIONES.</li> <li>- COMPROBAR LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS.</li> <li>- CONTROL DE LA TEMPERATURA DEL PANEL.</li> </ul> <p><b>8. INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL: SITE DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO, CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.</li> <li>• 1 EQUIPO DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL: SITE DE PALACIO DE GOBIERNO, CON DOMICILIO EN: PLAZA DE LA PATRIA, SIN NÚMERO, ZONA CENTRO C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS.</li> </ul> <p><b>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• REVISIÓN DE ESTADO FÍSICO DE TABLEROS Y CALDEADO, IDENTIFICARLOS.</li> <li>• REVISIÓN DEL SISTEMA DE TIERRAS FÍSICAS DEL EDIFICIO, UPS Y PLANTA DE EMERGENCIA</li> <li>• GENERAR DIAGRAMA UNIFILAR DE LOS TABLEROS ELÉCTRICOS (CENTROS DE CARGA).</li> <li>• SUSTITUCIÓN DE PASTILLA TERMOMAGNÉTICAS DAÑADAS.</li> <li>• REPOSICIÓN DE CABLEADO EN MAL ESTADO.</li> <li>• IDENTIFICAR LAS FASES DE LOS CABLES DE ALIMENTACIÓN.</li> <li>• MEDIR VOLTAJES, CORRIENTES Y RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA.</li> <li>• VERIFICAR SI ES FACTIBLE DESENERGIZAR EL TABLERO ANTES DE SU MANTENIMIENTO.</li> </ul>

**PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN  
PARA LLEVAR A CABO LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL  
PREVENTIVO PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL  
EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS SITES Y PUNTOS  
ESTRÁTICOS REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL  
ESTADO DE AGUASCALIENTES**

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS OFERTADOS (POR PARTE DEL PROVEEDOR)
			<p>REAJUSTAR ADECUADAMENTE (TORNILLERÍA EN INTERRUPTORES O BARRAJES).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VERIFICAR BALANCEO DE CARGAS EN FASES EN CADA TABLERO Y EN CASO DE IDENTIFICAR UN DESBALANCE PROCEDER A SU REPORTE PARA SU EVALUACIÓN POR PARTE DE SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL.</li> <li>• VERIFICAR QUE NO EXISTA CALENTAMIENTO ANORMAL EN LOS INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS Y EN LOS ALIMENTADORES DEL TABLERO, MEDIANTE INSPECCIÓN VISUAL Y POR TÉCNICA DE TERMOGRAFÍA UTILIZANDO CÁMARA TERMOGRÁFICA. EL INFORME DE RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN DEBERÁ INCLUIR COMO MÍNIMO: LA DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS QUE ESTÁN OPERANDO EN CONDICIONES ANORMALES DE TEMPERATURA EN EL TABLERO; UNA IMAGEN DIGITAL Y TÉRMICA DE SU UBICACIÓN; CUADRO DE TEMPERATURAS DE REFERENCIA; CLASIFICACIÓN DEL TIPO DE FALLA EN CASO DE APLICAR Y LAS RECOMENDACIONES A IMPLEMENTAR PARA ATENDERLA.</li> <li>• LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR DE TABLERO INCLUYE GABINETE, BARRAS COLECTORAS, ZAPATAS E INTERRUPTORES POR MEDIO DE SOLVENTE DIELECTRICO, ELIMINANDO LOS CONTAMINANTES DEGRADANTES COMO SON POLVO, HUMEDAD Y GRASAS.</li> <li>• REVISAR Y HACER MANTENIMIENTO A TODOS LOS INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS.</li> <li>• PEINAR TODOS LOS CABLES DEL TABLERO.</li> <li>• VERIFICAR LA APERTURA Y CIERRE DE LAS BISAGRAS Y CHAPAS DEL TABLERO Y EN CASO DE PRESENTAR DEFECTOS REPARARLAS Y/O SUSTITUIRLAS.</li> <li>• COMPLEMENTAR LOS DIRECTORIOS DE CIRCUITOS Y LEYENDAS EN CASO DE NO SER CONGRUENTES CON LOS INTERRUPTORES QUE SE ALOJAN EN EL TABLERO.</li> <li>• PEGAR LAS SEÑALES DE PELIGRO Y SEGURIDAD.</li> <li>• RETOCAR PINTURA DE LAS PUERTAS Y GABINETE DEL TABLERO SI ES NECESARIO.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VERIFICAR QUE LOS CABLES CONDUCTORES DE TIERRA ESTÉN ASEGUARDOS A LA BARRA DE TIERRAS, CORRECTAMENTE CONECTADOS Y QUE EXISTA CONTINUIDAD ELÉCTRICA ENTRE LOS CABLES Y LA ESTRUCTURA DEL TABLERO.</li> <li>• OBSERVAR QUE NO EXISTAN DAÑOS VISIBLES O PIEZAS FLOJAS, SI EXISTEN PIEZAS FLOJAS REAJUSTAR ADECUADAMENTE (TORNILLERÍA EN INTERRUPTORES O BARRAJES).</li> <li>• VERIFICAR BALANCEO DE CARGAS EN FASES EN CADA TABLERO Y EN CASO DE IDENTIFICAR UN DESBALANCE PROCEDER A SU REPORTE PARA SU EVALUACIÓN POR PARTE DE SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL.</li> <li>• VERIFICAR QUE NO EXISTA CALENTAMIENTO ANORMAL EN LOS INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS Y EN LOS ALIMENTADORES DEL TABLERO, MEDIANTE INSPECCIÓN VISUAL Y POR TÉCNICA DE TERMOGRAFÍA UTILIZANDO CÁMARA TERMOGRÁFICA. EL INFORME DE RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN INCLUIRA COMO MÍNIMO: LA DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS QUE ESTÁN OPERANDO EN CONDICIONES ANORMALES DE TEMPERATURA EN EL TABLERO; UNA IMAGEN DIGITAL Y TÉRMICA DE SU UBICACIÓN; CUADRO DE TEMPERATURAS DE REFERENCIA; CLASIFICACIÓN DEL TIPO DE FALLA EN CASO DE APLICAR Y LAS RECOMENDACIONES A IMPLEMENTAR PARA ATENDERLA.</li> <li>• LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR DE TABLERO INCLUYE GABINETE, BARRAS COLECTORAS, ZAPATAS E INTERRUPTORES POR MEDIO DE SOLVENTE DIELECTRICO, ELIMINANDO LOS CONTAMINANTES DEGRADANTES COMO SON POLVO, HUMEDAD Y GRASAS.</li> <li>• REVISAR Y HACER MANTENIMIENTO A TODOS LOS INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS.</li> <li>• PEINAR TODOS LOS CABLES DEL TABLERO.</li> <li>• VERIFICAR LA APERTURA Y CIERRE DE LAS BISAGRAS Y CHAPAS DEL TABLERO Y EN CASO DE PRESENTAR DEFECTOS REPARARLAS Y/O SUSTITUIRLAS.</li> <li>• COMPLEMENTAR LOS DIRECTORIOS DE CIRCUITOS Y LEYENDAS EN CASO DE NO SER</li> </ul>

**PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN**

PARA LLEVAR A CABO LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS SITES Y PUNTOS ESTRÁTÉGICOS REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS OFERTADOS (POR PARTE DEL PROVEEDOR)
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• ENERGIZAR EL TABLERO Y VERIFICAR CONTINUIDAD DE CORRIENTE EN LOS INTERRUPTORES.</li> </ul> <p><b>VIGENCIA DE LA PÓLIZA DE MANTENIMIENTO:</b> INICIA EL 12 DE DICIEMBRE DE 2024, Y FINALIZA EL 11 DE DICIEMBRE DE 2025.</p> <p><b>ENTREGABLES:</b></p> <p>A. PÓLIZA DE MANTENIMIENTO.</p> <p>B. REPORTE DE SERVICIO CON EVIDENCIA FOTOGRÁFICA.</p> <p><b>FORMA DE ENTREGA:</b> EN SITIO.</p> <p><b>CONDICIONES GENERALES:</b></p> <p><b>CONDICIONES DE PAGO:</b> 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DEL CFDI CONTRA ENTREGA DE LA PÓLIZA DE MANTENIMIENTO, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 9º SEGUNDO PÁRRAGO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y SUS MUNICIPIOS.</p> <p><b>TIEMPO DE ENTREGA:</b></p> <p>SERVICIO: INICIA EL 12 DE DICIEMBRE DE 2024, Y FINALIZA EL 11 DE DICIEMBRE DE 2025.</p> <p>A. PÓLIZA DE MANTENIMIENTO: 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL DÍA SIGUIENTE NATURAL POSTERIOR A LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN.</p> <p>B. REPORTE DE SERVICIO CON EVIDENCIA FOTOGRÁFICA: DESPUÉS DE CADA SERVICIO, A LOS 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DE EFECTUADO CADA SERVICIO.</p> <p><b>TIEMPO DE REPOSICIÓN DE REFACCIONES:</b> 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p><b>TIEMPO DE REPARACIÓN:</b> 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p><b>LUGAR DE ENTREGA:</b> EN LOS SITIOS DESCritos CON ANTERIORIDAD DE ACUERDO AL EQUIPO, LA PÓLIZA DE MANTENIMIENTO Y LOS REPORTES DE SERVICIO CON EVIDENCIA FOTOGRÁFICA, SE ENTREGARÁN EN LA</p>	<p>CONGRUENTES CON LOS INTERRUPTORES QUE SE ALOJAN EN EL TABLERO.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PEGAR LAS SEÑALES DE PELIGRO Y SEGURIDAD.</li> <li>• RETOCAR PINTURA DE LAS PUERTAS Y GABINETE DEL TABLERO SI ES NECESARIO.</li> <li>• ENERGIZAR EL TABLERO Y VERIFICAR CONTINUIDAD DE CORRIENTE EN LOS INTERRUPTORES.</li> </ul> <p><b>VIGENCIA DE LA PÓLIZA DE MANTENIMIENTO:</b> INICIA EL 12 DE DICIEMBRE DE 2024, Y FINALIZA EL 11 DE DICIEMBRE DE 2025.</p> <p><b>ENTREGABLES:</b></p> <p>A. PÓLIZA DE MANTENIMIENTO.</p> <p>B. REPORTE DE SERVICIO CON EVIDENCIA FOTOGRÁFICA.</p> <p><b>FORMA DE ENTREGA:</b> EN SITIO.</p> <p><b>CONDICIONES GENERALES:</b></p> <p><b>CONDICIONES DE PAGO:</b> 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DEL CFDI CONTRA ENTREGA DE LA PÓLIZA DE MANTENIMIENTO, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 9º SEGUNDO PÁRRAGO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y SUS MUNICIPIOS.</p> <p><b>TIEMPO DE ENTREGA:</b></p> <p>SERVICIO: INICIA EL 12 DE DICIEMBRE DE 2024, Y FINALIZA EL 11 DE DICIEMBRE DE 2025.</p> <p>A. PÓLIZA DE MANTENIMIENTO: 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL DÍA SIGUIENTE NATURAL POSTERIOR A LA FECHA DE LA ADJUDICACIÓN.</p> <p>B. REPORTE DE SERVICIO CON EVIDENCIA FOTOGRÁFICA: DESPUÉS DE CADA SERVICIO, A LOS 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DE EFECTUADO CADA SERVICIO.</p> <p><b>TIEMPO DE REPOSICIÓN DE REFACCIONES:</b> 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN A MI REPRESENTADA SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V. VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p><b>TIEMPO DE REPARACIÓN:</b> 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN A MI REPRESENTADA SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V., VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA CORREO ELECTRÓNICO.</p>

**PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN  
 PARA LLEVAR A CABO LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL  
 PREVENTIVO PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL  
 EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS SITES Y PUNTOS  
 ESTRATÉGICOS REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL  
 DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL  
 ESTADO DE AGUASCALIENTES**

C

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS OFERTADOS (POR PARTE DEL PROVEEDOR)
			<p><b>SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES (SIGOD), UBICADO EN AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS. DE LUNES A VIERNES DE 8:00 HORAS A 16:00 HORAS.</b></p> <p><b>GARANTÍA:</b> DURANTE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA DE MANTENIMIENTO, CONTRA DEFECTOS, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS QUE IMPIDAN SU FUNCIONAMIENTO.</p> <p>REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES PARA LAS SIGUIENTES DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES:</p> <p><b>DEPENDENCIAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL (SIGOD)</li> <li>• SECRETARÍA DE COMUNICACIÓN Y VOCERÍA DEL GOBIERNO (SECOVOG)</li> <li>• CONTRALORÍA DEL ESTADO (CONTRALORÍA)</li> <li>• SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO (SEGGOB)</li> <li>• SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA (SSP)</li> <li>• SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP)</li> <li>• SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL (SEDESO)</li> <li>• SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN (SAE)</li> <li>• SECRETARÍA DE FINANZAS (SEFI)</li> <li>• COORDINACIÓN GENERAL DE MOVILIDAD (CMOV)</li> </ul> <p><b>ENTIDADES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES (DIF)</li> <li>• INSTITUTO DE ASESORÍA Y DEFENSORÍA PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES (IADPEA)</li> <li>• UNIVERSIDAD DE LA POLICÍA Y CIENCIAS DE LA SEGURIDAD DE AGUASCALIENTES (UNPOL)</li> <li>• INSTITUTO CULTURAL DE AGUASCALIENTES (ICA)</li> <li>• INSTITUTO AGUASCALENTENSE DE LAS MUJERES (IAM)</li> <li>• INSTITUTO DE VIVIENDA SOCIAL Y ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES (IVSOP)</li> <li>• INSTITUTO DEL AGUA DEL ESTADO (INAGUA)</li> <li>• INSTITUTO DEL DEPORTE DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES (IDEA)</li> </ul>	<p><b>LUGAR DE ENTREGA:</b> EN LOS SITIOS DESCritos CON ANTERIORIDAD DE ACUERDO AL EQUIPO, LA PÓLIZA DE MANTENIMIENTO Y LOS REPORTES DE SERVICIO CON EVIDENCIA FOTOGRÁFICA, SE ENTREGARÁN EN LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES (SIGOD), UBICADO EN AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS. DE LUNES A VIERNES DE 8:00 HORAS A 16:00 HORAS.</p> <p><b>GARANTÍA:</b> DURANTE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA DE MANTENIMIENTO, CONTRA DEFECTOS, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS QUE IMPIDAN SU FUNCIONAMIENTO.</p> <p>REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES PARA LAS SIGUIENTES DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES:</p> <p><b>DEPENDENCIAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL (SIGOD)</li> <li>• SECRETARÍA DE COMUNICACIÓN Y VOCERÍA DEL GOBIERNO (SECOVOG)</li> <li>• CONTRALORÍA DEL ESTADO (CONTRALORÍA)</li> <li>• SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO (SEGGOB)</li> <li>• SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA (SSP)</li> <li>• SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP)</li> <li>• SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL (SEDESO)</li> <li>• SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN (SAE)</li> <li>• SECRETARÍA DE FINANZAS (SEFI)</li> <li>• COORDINACIÓN GENERAL DE MOVILIDAD (CMOV)</li> </ul> <p><b>ENTIDADES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES (DIF)</li> <li>• INSTITUTO DE ASESORÍA Y DEFENSORÍA PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES (IADPEA)</li> <li>• UNIVERSIDAD DE LA POLICÍA Y CIENCIAS DE LA SEGURIDAD DE AGUASCALIENTES (UNPOL)</li> <li>• INSTITUTO CULTURAL DE AGUASCALIENTES (ICA)</li> <li>• INSTITUTO AGUASCALENTENSE DE LAS MUJERES (IAM)</li> </ul>

**PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN  
PARA LLEVAR A CABO LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL  
PREVENTIVO PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL  
EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS SITES Y PUNTOS  
ESTRÁTÉGICOS REQUERIDO POR LA SECRETARIA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL  
ESTADO DE AGUASCALIENTES**

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS OFERTADOS (POR PARTE DEL PROVEEDOR)
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES (ISSSSPEA)</li> <li>• PROCURADURÍA ESTATAL DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE (PROESPA)</li> <li>• RADIO Y TELEVISIÓN DE AGUASCALIENTES (RYTA)</li> <li>• PATRONATO DE LA FERIA NACIONAL DE SAN MARCOS (PFNSM )</li> <li>• INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES (IIFEA)</li> <li>• INSTITUTO AGUASCALENTENSE DE LA JUVENTUD (IAJU)</li> <li>• INSTITUTO AGUASCALENTENSE DE LAS PERSONA ADULTAS MAYORES (IAPAM)</li> <li>• BURO DE CONGRESOS Y VISITANTES DE AGUASCALIENTES (CECOVA)</li> <li>• FIDEICOMISO SISTEMA DE FINANCIAMIENTO DE AGUASCALIENTES (SIFIA)</li> </ul> <p>CENTRO DE CONCILIACIÓN LABORAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES (CCLEA)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• INSTITUTO DE VIVIENDA SOCIAL Y ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES (IVSOP)</li> <li>• INSTITUTO DEL AGUA DEL ESTADO (INAGUA)</li> <li>• INSTITUTO DEL DEPORTE DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES (IDEA)</li> <li>• INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES (ISSSSPEA)</li> <li>• PROCURADURÍA ESTATAL DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE (PROESPA)</li> <li>• RADIO Y TELEVISIÓN DE AGUASCALIENTES (RYTA)</li> <li>• PATRONATO DE LA FERIA NACIONAL DE SAN MARCOS (PFNSM )</li> <li>• INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES (IIFEA)</li> <li>• INSTITUTO AGUASCALENTENSE DE LA JUVENTUD (IAJU)</li> <li>• INSTITUTO AGUASCALENTENSE DE LAS PERSONA ADULTAS MAYORES (IAPAM)</li> <li>• BURO DE CONGRESOS Y VISITANTES DE AGUASCALIENTES (CECOVA)</li> <li>• FIDEICOMISO SISTEMA DE FINANCIAMIENTO DE AGUASCALIENTES (SIFIA)</li> </ul> <p>CENTRO DE CONCILIACIÓN LABORAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES (CCLEA)</p>

Protesto lo necesario

Firma

Jorge Abel Briseño Dueñas  
 Representante Legal  
 Sertres del Norte, S.A. de C.V.

C

**PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN  
PARA LLEVAR A CABO LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL  
PREVENTIVO PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL  
EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS SITES Y PUNTOS  
ESTRÁTÉGICOS REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL  
ESTADO DE AGUASCALIENTES**

**ANEXO C  
NUMERAL 2 DEL APARTADO 2.4)**

Ciudad de México a 09 de diciembre, 2024

**OFERTA ECONÓMICA**

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS OFERTADOS	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
1	1	SERVICIO	<p>INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTA</p> <p>RENOVACIÓN DE LA PÓLIZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO (INCLUYE REFACCIONES), CORRECTIVO CON ATENCIÓN EMERGENTE PARA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADOS, AIRE ACONDICIONADOS DE PRECISIÓN Y SEMIPRECISIÓN; UPS; PLANTAS DE EMERGENCIA, PARARRAYOS Y TIERRAS FÍSICAS; TORRES AUTOSOPORTADAS, Paneles solares e INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA DE LAS DIVERSAS INSTALACIONES DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES (SIGOD):</p> <p>1. AIRE ACONDICIONADO Y AIRE ACONDICIONADO DE SEMIPRECISIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN, MARCA TEMPSTAR, MODELO R2AM60AKA300, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADOS EN EL:</li> </ul> <p>SITE DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO, CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN, MARCA TEMPSTAR, MODELO R2AM60AKA300, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL:</li> </ul> <p>SITE DE PALACIO DE GOBIERNO, CON DOMICILIO EN: PLAZA DE LA PATRIA, SIN NÚMERO, ZONA CENTRO, C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 1 TONELADA DE REFRIGERACIÓN, MARCA TEMPSTAR, MODELO EMC26IVICMC26IV, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL:</li> </ul> <p>SITE DE PALACIO DE GOBIERNO, CON DOMICILIO EN: PLAZA DE LA PATRIA, SIN NÚMERO, ZONA CENTRO, C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS.</p>	\$2,098,409.51	\$2,098,409.51	\$335,745.52	\$2,434,155.03

**PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN  
 PARA LLEVAR A CABO LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL  
 PREVENTIVO PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL  
 EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS SITES Y PUNTOS  
 ESTRÁTÉGICOS REQUERIDO POR LA SECRETARIA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL  
 DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL  
 ESTADO DE AGUASCALIENTES**

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS OFERTADOS	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 3 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN, MARCA TEMPSTAR, MODELO CWF120B, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL:  MUNICIPIO DE EL LLANO, CON DOMICILIO EN: TORRE AUTOSOPORTADA EN PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W).</li> <li>• 1 EQUIPO DE AIRE INROW DE 3.3 TONELADAS DE SEMIPRECISIÓN, MARCA TRIPPLITE, MODELO SRCOOL33, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL:  SITE DE PALACIO DE GOBIERNO, CON DOMICILIO EN: PLAZA DE LA PATRIA, SIN NÚMERO, ZONA CENTRO, C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS.</li> <li>• 2 EQUIPOS DE AIRE INROW DE 3.3 TONELADAS DE SEMIPRECISIÓN, MARCA TRIPPLITE, MODELO SRCOOL33, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL:  SITE DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO, CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.</li> </ul> <p>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• REVISIÓN AUDITIVA DE COMPRESOR.</li> <li>• REVISIÓN AUDITIVA DE MOTOR.</li> <li>• REVISIÓN AUDITIVA DE BUJES.</li> <li>• REVISIÓN VISUAL DE FLECHA DEL MOTOR.</li> <li>• VERIFICACIÓN DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.</li> <li>• REVISIÓN DEL INTERIOR DE CUCHILLAS.</li> <li>• REVISIÓN DE FUSIBLES.</li> <li>• REVISIÓN DEL TERMO MAGNÉTICO.</li> <li>• REVISIÓN DE TERMOSTATO.</li> <li>• REVISIÓN DE RELEVADORES.</li> <li>• REVISIÓN DEL CONTACTOR DEL COMPRESOR.</li> <li>• REVISIÓN DEL CONTACTOR DE CONDENSADOR.</li> <li>• REVISIÓN DE VÁLVULAS DE SERVICIO.</li> <li>• INSPECCIÓN DE FUGAS.</li> <li>• REVISIÓN DE MIRILLA.</li> <li>• LIMPIEZA DE SERPENTÍN.</li> <li>• APRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS.</li> <li>• LIMPIEZA DE ASPAS.</li> <li>• REVISIÓN DE TUBERÍA DE DESAGÜES.</li> <li>• LIMPIEZA DE FILTROS.</li> <li>• LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE EQUIPO.</li> </ul> <p>LECTURAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VOLTAJE LÍNEA 1 LÍNEA 2, VOLTAJE LÍNEA 2 LÍNEA 3, VOLTAJE LÍNEA 1 LÍNEA 3,</li> <li>• AMPERAJE MOTOR LÍNEA 1, AMPERAJE MOTOR LÍNEA 2, AMPERAJE MOTOR LÍNEA 3.</li> </ul>				

SERTRES del Norte, S.A. de C.V.

SNO970923Q7A

Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, C.P. 03800, CDMX Tel. 55-5271 2429

Web: [www.sertres.com](http://www.sertres.com) mail: [jbriseno@sertres.com](mailto:jbriseno@sertres.com), [jurlbe@sertres.com](mailto:jurlbe@sertres.com)

**PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN  
PARA LLEVAR A CABO LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL  
PREVENTIVO PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL  
EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS SITES Y PUNTOS  
ESTRÁTÉGICOS REQUERIDO POR LA SECRETARIA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL  
ESTADO DE AGUASCALIENTES**

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS OFERTADOS	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• AMPERAJE COMPRESOR LÍNEA 1, AMPERAJE COMPRESOR LÍNEA 2, AMPERAJE COMPRESOR LÍNEA 3.</li> <li>• PRESIÓN DE BAJA LIBRAS, PRESIÓN DE ALTA LIBRAS.</li> </ul> <p>2. AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE AIRE DE PRECISIÓN DE 15 TONELADAS, MARCA SCHNEIDER, MODELO TDAV1422C, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL:  SITE DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO, CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.</li> </ul> <p>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• REVISIÓN DE NIVEL DE ACEITE (SOLO PARA COMPRESORES SEMIHERMÉTICOS).</li> <li>• REVISIÓN AUDITIVA DE OPERACIÓN: <ul style="list-style-type: none"> <li>- MOTOR DE LA TURBINA.</li> <li>- MOTOR CONDENSADOR.</li> <li>- COMPRESORES.</li> <li>- MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA DE AIRE DE INYECCIÓN DE UNIDAD.</li> </ul> </li> <li>• LECTURAS EN MICROPROCESADOR: <ul style="list-style-type: none"> <li>- TEMPERATURA DE AIRE DE RETORNO.</li> <li>- HUMEDAD RELATIVA DEL AIRE DE RETORNO.</li> </ul> </li> <li>• REVISIÓN Y LIMPIEZA A PRESIÓN DE FILTROS DE AIRE.</li> <li>• PRUEBA DEL PROCESO DE HUMIDIFICACIÓN DE LA UNIDAD.</li> <li>• PRUEBA DEL PROCESO DE ENFRIAMIENTO DE LA UNIDAD.</li> <li>• PRUEBA DE PROCESO HUMIDIFICACIÓN.</li> <li>• PRUEBA DE PROCESO DESHUMIDIFICACIÓN.</li> <li>• PRUEBA DE OPERACIÓN DE LA BOMBA PARA DRENADO DE CONDENSAOS.</li> <li>• INSPECCIÓN VISUAL DE FUGAS: <ul style="list-style-type: none"> <li>- GAS REFRIGERANTE (TOMA DE LECTURAS DE PRESIÓN DE OPERACIÓN).</li> <li>- AGUA DE SISTEMA DE HUMIDIFICACIÓN.</li> <li>- AGUA DE CONDENSAOS.</li> </ul> </li> <li>• REVISIÓN DEL ESTADO DE LA TRANSMISIÓN MECÁNICA DE LA TURBINA.</li> <li>• REVISIÓN AUDITIVA DE OPERACIÓN DE LAS CHUMACERAS DE LA FLECHA DE LA TURBINA.</li> <li>• REVISIÓN DE PARÁMETROS DE OPERACIÓN SETPOINTS A TRAVÉS DE LA PANTALLA DEL MICROPROCESADOR.</li> <li>• REVISIÓN CONEXIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS DE LÁMPARAS INFRARROJAS DEL HUMIFICADOR.</li> <li>• REVISIÓN CONEXIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS DE LAS RESISTENCIAS DE CALEFACCIÓN Y DESHUMIDIFICACIÓN.</li> <li>• LIMPIEZA DEL SERPENTÍN DEL CONDENSAO CON LAVADORA DE ALTA PRESIÓN.</li> <li>• LIMPIEZA DEL SERPENTÍN EVAPORADOR CON LAVADORA DE ALTA PRESIÓN O MANUAL.</li> <li>• REVISIÓN Y LIMPIEZA DE LA CHAROLA DEL HUMIFICADOR.</li> </ul>				

SERTRES del Norte, S.A. de C.V.

SNC0970923Q7A

Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, C.P. 03800, CDMX, Tel. 55-5271 2429

Web: [www.sertres.com](http://www.sertres.com) mail: [joriseho@sertres.com](mailto:joriseho@sertres.com), [jurlbe@sertres.com](mailto:jurlbe@sertres.com)

**PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN  
PARA LLEVAR A CABO LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL  
PREVENTIVO PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL  
EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS SITES Y PUNTOS  
ESTRÁTÉGICOS REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL  
ESTADO DE AGUASCALIENTES**

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS OFERTADOS	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• REVISIÓN DE TORQUE EN CONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE CONTROL.</li> <li>• MEDICIÓN DE LA INTENSIDAD DE LA CORRIENTE ELÉCTRICA AL MOTOR DE LA TURBINA.</li> <li>• MEDICIÓN DE LA TENSIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN AL MOTOR DE LA TURBINA.</li> <li>• CHECAR ALIMENTACIÓN DE CONTROL A 24 VCLTS.</li> </ul> <p><b>3. SISTEMAS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS (UNINTERRUPTABLE POWER SUPPLY):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO UPS DE 30 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA APC, MODELO SUVT30KB4F, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL:</li> <p>SITE DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO, CON DOMICILIO EN:            AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO,            COL. DEL TRABAJO,            C.P. 20180,            AGUASCALIENTES, AGS.</p> <li>• 1 EQUIPO UPS DE 50 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA AGS, MODELO Q2K050, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL:</li> <p>SITE DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO, CON DOMICILIO EN:            AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO,            COL. DEL TRABAJO,            C.P. 20180,            AGUASCALIENTES, AGS.</p> <li>• 1 EQUIPO UPS DE 3 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA TRIPPLITE, MODELO SRCOORT3U, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL:</li> <p>SITE DE PALACIO DE GOBIERNO, CON DOMICILIO EN:            PLAZA DE LA PATRIA, SIN NÚMERO,            ZONA CENTRO, C.P. 20000,            AGUASCALIENTES, AGS.</p> </ul> <p><b>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VERIFICAR CON EL SISTEMA OPERANDO CON CARGA: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ESTADO DE OPERACIÓN DEL EQUIPO.</li> <li>- OPERACIÓN DE VENTILADORES Y SISTEMA DE ENFRIMIENTO.</li> <li>- ALARMAS EN PANEL DE CONTROL ESTADO Y CONDICIONES.</li> <li>- BITÁCORA GENERAL DE EVENTOS.</li> <li>- REVISIÓN DE SOBRE TEMPERATURA EN COMPONENTES.</li> </ul> </li> <li>• MEDICIONES: <ul style="list-style-type: none"> <li>- VOLTAJE DE ENTRADA AL RECTIFICADOR.</li> <li>- VOLTAJE DE SALIDA EN EL INVENSOR.</li> <li>- VOLTAJE EN BATERÍAS.</li> <li>- VOLTAJE DE BYPASS.</li> <li>- CORRIENTE DE ENTRADA RECTIFICADOR.</li> <li>- CORRIENTE DE SALIDA DEL INVENSOR.</li> <li>- CORRIENTE DE CARGA DE BATERÍAS.</li> </ul> </li> </ul>					

PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN

PARA LLEVAR A CABO LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS SITES Y PUNTOS ESTRATÉGICOS REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS OFERTADOS	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- POTENCIA DE ENTRADA Y SALIDA.</li> <li>- FRECUENCIA DE ENTRADA, SALIDA, BYPASS.</li> <li>- PORCENTAJE DE CARGA.</li> <li>- PRUEBA DE BATERÍAS EN FLOTACIÓN Y DESCARGA.</li> <li>- LIMPIEZA EXTERIOR COMPLETA DEL EQUIPO.</li> <li>- LIMPIEZA COMPLETA DE BANCO DE BATERÍAS.</li>   <li>• VERIFICAR CON EL SISTEMA EN BYPASS: <ul style="list-style-type: none"> <li>- LIMPIEZA COMPLETA INTERIOR Y EXTERIOR DEL EQUIPO.</li> <li>- LIMPIEZA COMPLETA DE BANCO DE BATERÍAS.</li> <li>- LIMPIEZA DE CIRCUITOS DEL SISTEMA.</li> <li>- CONEXIONES INTERNAS DE POTENCIA Y CONTROL.</li> <li>- CONEXIONES EN BANCO DE BATERÍAS.</li> <li>- VERIFICACIÓN DE CONTACTORES.</li> <li>- LIMPIEZA Y/O CAMBIO DE FILTROS DE AIRE.</li> </ul> </li>   <li>• BANCO DE BATERÍAS: <ul style="list-style-type: none"> <li>- FALSOS CONTACTOS.</li> <li>- LIMPIEZA DE SULFATACIONES EN BORNES DE BATERÍAS Y CONEXIONES.</li> <li>- PRUEBA DE BATERÍAS EN FLOTACIÓN Y DESCARGA.</li> <li>- CAMBIO DE BATERÍAS.</li> </ul> </li>   <li>• PRUEBAS GENERALES DE OPERACIÓN: <ul style="list-style-type: none"> <li>- PROCEDIMIENTO DE TRANSFERENCIA DE UPS A BYPASS.</li> <li>- APAGADO DEL SISTEMA DE CONTROL DEL EQUIPO.</li> <li>- ENCENDIDO DEL SISTEMA DE CONTROL.</li> <li>- PROCEDIMIENTO DE TRANSFERENCIA DE UPS A SISTEMA NORMAL.</li> <li>- PRUEBAS DE SINCRONÍA CON PLANTA DE EMERGENCIA.</li> </ul> </li>   <b>4. PLANTAS DE EMERGENCIA:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 150 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA GP, MODELO UCI274F1, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN LA:  SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO, CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 SOTANO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.  • 1 EQUIPO DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 50 KILOVOLTAMPERIOS. MARCA GP, MODELO 404SD, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN EL:  MUNICIPIO DE EL LLANO, CON DOMICILIO EN: TORRE AUTOSOPORTADA EN PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W).  • 1 EQUIPO DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 50 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA GP, MODELO 404SD, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN LA:  SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DE GOBIERNO DEL ESTADO, EVENTOS PÚBLICOS, CON DOMICILIO EN:</li> </ul> </ul>				

SERTRES del Norte, S.A. de C.V.

SNC097092307A

Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, C.P. 03300, CDMX, Tel: 55-5271-2429

Web: [www.sertres.com](http://www.sertres.com) mail: [joriseno@sertres.com](mailto:joriseno@sertres.com), [juribe@sertres.com](mailto:juribe@sertres.com)

**PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN  
 PARA LLEVAR A CABO LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL  
 PREVENTIVO PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL  
 EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS SITES Y PUNTOS  
 ESTRATÉGICOS REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL  
 DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL  
 ESTADO DE AGUASCALIENTES**

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS OFERTADOS	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
			<p>MAHATMA GANDHI #413, COL. AGRICULTURA, C.P. 20234, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• REVISIÓN DE NIVELES:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- REFRIGERANTE RADIADOR, ACEITE MOTOR DE COMBUSTIÓN, ELECTROLITO EN BATERÍAS.</li> <li>- COMBUSTIBLE DIESEL EN TANQUE.</li> </ul> </li> <li>• PURGA DE SEDIMENTO EN TANQUE DE DÍA Y PURGA DE LA TRAMPA DE AGUA EN SISTEMAS DE COMBUSTIBLE.</li> <li>• APRIETE DE CONEXIONES EN TODOS LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE INYECTOR PARA EVITAR FUGA Y ENTRADA DE AIRE.</li> <li>• VERIFICAR TENSIÓN DE BANDA DE VENTILADOR Y GENERADOR.</li> <li>• VERIFICAR ESTADO DE MANGUERAS DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO, COMBUSTIBLE, LUBRICACIÓN, Y ESCAPE; INCLUYE, REEMPLAZO DE TODO LO NECESARIO, AJUSTE DE TORQUE EN SOPORTES Y ABRAZADERAS EN GENERAL.</li> <li>• VERIFICAR FUNCIONAMIENTO Y CALIBRAR TEMPERATURA EN PRECALENTADOR DE AGUA.</li> <li>• VERIFICAR RÉGIMEN DE CARGA DE BATERÍA EN CONJUNTO GENERADOR, REGULADOR, BATERÍA.</li> <li>• VERIFICAR DENSIDAD DE ELECTROLITO DE LA BATERÍA, ASÍ COMO LIMPIEZA Y APRIETE DE SUS TERMINALES.</li> <li>• APRIETE EN GENERAL DE TERMINALES ELÉCTRICAS EN MOTOR.</li> <li>• VERIFICAR LA OPERACIÓN DE LAS PROTECCIONES: ALTA TEMPERATURA EN MOTOR DE COMBUSTIÓN, BAJA PRESIÓN DE ACEITE Y SOBREVELOCIDAD.</li> <li>• VERIFICAR LA CALIBRACIÓN DEL GOBERNADOR PARA AJUSTAR LA VELOCIDAD DEL MOTOR.</li> <li>• VERIFICAR APRIETE Y ESTADO DEL ACOPLAMIENTO DEL MOTOR EN GENERADOR.</li> <li>• APRIETE DE TERMINALES EN GENERADOR DE CORRIENTE ALTERNA.</li> <li>• COMPROBAR APRIETE Y VOLTAJE DE OPERACIÓN DEL REGULADOR DEL VOLTAJE DEL GENERADOR DE CORRIENTE ALTERNA.</li> <li>• VERIFICAR AISLAMIENTO (MEDICIÓN DE IMPEDANCIA) EN MOTOR PRINCIPAL Y MOTOR EXCITADOR.</li> <li>• APRIETE GENERAL DE TERMINAL ELÉCTRICA EN CONTROL Y FUERZA DEL TABLERO DE TRANSFERENCIA.</li> <li>• COMPROBAR TIEMPO DE OPERACIÓN EN INTENTOS DE ARRANQUE, DE TRANSFERENCIA Y PARO DE MOTOR.</li> <li>• VERIFICAR OPERACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN EN TABLERO DE CONTROL (VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y FRECUENCÍMETRO).</li> <li>• VERIFICAR OPERACIÓN DE SENSOR DE VOLTAJE Y CARGADOR DE BATERÍA EN TABLERO DE CONTROL.</li> <li>• VERIFICAR OPERACIÓN Y PROGRAMAR RELOJ DE PRUEBA.</li> <li>• COMPROBAR PARO DE MOTOR Y SISTEMA DE ALARMA AL ACCIONAR PROTECCIONES DE MOTOR.</li> <li>• PRUEBA CON CARGA EN OPERACIÓN MANUAL Y AUTOMÁTICO.</li> <li>• LIMPIEZA GENERAL DEL CONJUNTO MOTOR-GENERADOR- TABLERO DE TRANSFERENCIA.</li> </ul>				

PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN

PARA LLEVAR A CABO LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS SITES Y PUNTOS ESTRÁTÉGICOS REQUERIDO POR LA SECRETARIA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS OFERTADOS	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
			<p>RUTINA ANUAL PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MANTENIMIENTO PREVENTIVO MAYOR EN CADA EQUIPO (PROGRAMADO).</li> <li>• UN MANTENIMIENTO MAYOR A TABLERO DE TRANSFERENCIA DURANTE EL AÑO.</li> <li>• CAMBIOS DE ACEITE Y FILTROS.</li> <li>• REVISIÓN OPERACIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE.</li> <li>• REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CONDUCTOS DE INYECTORES.</li> </ul> <p>5. SISTEMA DE PARARRAYOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA: SECRETARIA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO, CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.</li> <li>• 1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, CON DOMICILIO EN: AV. ADOLFO LÓPEZ MATEOS ORIENTE #1507, FRACC. BONAGENS, C.P. 20255, AGUASCALIENTES, AGS.</li> <li>• 1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES, CON DOMICILIO EN: AV. DE LOS MAESTROS ESQUINA AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 SUR, SIN NÚMERO, COL. ESPAÑA, C.P. 20210, AGUASCALIENTES, AGS.</li> <li>• 1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA: SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL, CON DOMICILIO EN: BLVD. JOSÉ MARÍA CHÁVEZ #3202, CD. INDUSTRIAL, C.P. 20290, AGUASCALIENTES, AGS.</li> <li>• 1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE JESÚS MARÍA, CON DOMICILIO EN: MIGUEL HIDALGO #403-A INTERIOR, ZONA CENTRO, C.P. 20920, JESÚS MARÍA, AGS.</li> <li>• 1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:</li> </ul>				

U

**PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN  
PARA LLEVAR A CABO LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL  
PREVENTIVO PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL  
EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS SITES Y PUNTOS  
ESTRATÉGICOS REQUERIDO POR LA SECRETARIA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL  
ESTADO DE AGUASCALIENTES**

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS OFERTADOS	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
			<p>PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, CON DOMICILIO EN:          AV. FRANCISCO ROMO JIMÉNEZ #102,          FRACC. JOSÉ DE BUENAVISTA,          C.P. 20303,          SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:            PRESIDENCIA MUNICIPAL DE EL LLANO, CON DOMICILIO EN:            20 DE NOVIEMBRE # 239,            ZONA CENTRO,            C.P. 20330,            EL LLANO, AGS.</li> <li>• 1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:            PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ASIENTOS, CON DOMICILIO EN:            PLAZA JUÁREZ #3,            ZONA CENTRO,            C.P. 20710,            ASIENTOS, AGS.</li> <li>• 1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:            PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PABELLÓN DE ARTEAGA, CON DOMICILIO EN:            PINO SUÁREZ #10,            ZONA CENTRO,            C.P. 20670,            PABELLÓN DE ARTEAGA, AGS.</li> <li>• 1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:            PRESIDENCIA MUNICIPAL DE RINCÓN DE ROMOS, CON DOMICILIO EN:            MIGUEL HIDALGO #208,            ZONA CENTRO,            C.P. 20400,            RINCÓN DE ROMOS, AGS.</li> <li>• 1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:            CASA DEL BIEN COMÚN TEPEZALÁ, CON DOMICILIO EN:            BOULEVARD OTTO GRANADOS ROLDAN, SIN NÚMERO,            COLONIA NUEVA,            C.P. 20602,            TEPEZALÁ, AGS.</li> <li>• 1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN:            CASA AGUASCALIENTES, CON DOMICILIO EN:            ISABEL LA CATÓLICA, SIN NÚMERO,            FRACC. VERGELES,            C.P. 20100,</li> </ul>				

**SERTRES del Norte, S.A. de C.V.**

SNO97092307A

Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, C.P. 03800, CDMX, Tel. 55-5271-2429

Web: [www.sertres.com](http://www.sertres.com) mail: [jbriseno@sertres.com](mailto:jbriseno@sertres.com), [juriibe@sertres.com](mailto:juriibe@sertres.com)

**PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN**  
**PARA LLEVAR A CABO LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL**  
**PREVENTIVO PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL**  
**EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS SITES Y PUNTOS**  
**ESTRÁTÉGICOS REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL**  
**DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL**  
**ESTADO DE AGUASCALIENTES**

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS OFERTADOS	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
			<p>AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VERIFICACIÓN DE ALTURA Y ESTADO FÍSICO DEL PARARRAYOS, ASÍ COMO ESTADO FÍSICO DE MÁSTIL EN SU CASO.</li> <li>• REVISIÓN DE CONDUCTORES DE BAJADA DEL PARARRAYOS (TRAYECTORIA, CONEXIONES Y TUBO DE PROTECCIÓN).</li> <li>• VERIFICACIÓN DEL NÚMERO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN EL CONTADOR (EN SU CASO).</li> <li>• REVISIÓN DEL ÁNGULO DE PROTECCIÓN DEL PARARRAYOS.</li> </ul> <p>6. TIERRAS FÍSICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:  SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO, CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.</li> <li>• 1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:  SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, CON DOMICILIO EN: AV. ADOLFO LÓPEZ MATEOS ORIENTE #1507, FRACC. BONAGENS, C.P. 20255, AGUASCALIENTES, AGS.</li> <li>• 1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL:  SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES, CON DOMICILIO EN: AV. DE LOS MAESTROS ESQUINA AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 SUR SIN NÚMERO, COL. ESPAÑA, C.P. 20210, AGUASCALIENTES, AGS.</li> <li>• 1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:  SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL, CON DOMICILIO EN: BOULEVARD JOSÉ MARÍA CHÁVEZ #3202, CD. INDUSTRIAL, C.P. 20290, AGUASCALIENTES, AGS.</li> <li>• 1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:  PRESIDENCIA MUNICIPAL DE JESÚS MARÍA, CON DOMICILIO EN: MIGUEL HIDALGO #403-A INTERIOR, ZONA CENTRO, C.P. 20920,</li> </ul>				

SERTRES del Norte, S.A. de C.V.

SNC0970923Q/A

Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, C.P. 03800, CDMX, Tel: 55-5271 2429

Web: [www.sertres.com](http://www.sertres.com) mail: [jorjeno@sertres.com](mailto:jorjeno@sertres.com), [juribe@sertres.com](mailto:juribe@sertres.com)

**PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN**  
**PARA LLEVAR A CABO LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL**  
**PREVENTIVO PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL**  
**EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS SITES Y PUNTOS**  
**ESTRÁTÉGICOS REQUERIDO POR LA SECRETARIA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL**  
**DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL**  
**ESTADO DE AGUASCALIENTES**
(U)

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS OFERTADOS	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
			<p>JESÚS MARÍA, AGS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, CON DOMICILIO EN: AV. FRANCISCO ROMO JIMÉNEZ #102, FRACC. JOSÉ DE BUENAVISTA, C.P. 20303, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.</li> <li>• 1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE EL LLANO, CON DOMICILIO EN: CALLE 20 DE NOVIEMBRE # 239, ZONA CENTRO, C.P. 20330, EL LLANO, AGS.</li> <li>• 1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ASIENTOS, CON DOMICILIO EN: PLAZA JUÁREZ #3, ZONA CENTRO, C.P. 20710, ASIENTOS, AGS.</li> <li>• 1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PABELLÓN DE ARTEAGA, CON DOMICILIO EN: PINO SUÁREZ #10, ZONA CENTRO, C.P. 20670, PABELLÓN DE ARTEAGA, AGS.</li> <li>• 1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE RINCÓN DE ROMOS, CON DOMICILIO EN: MIGUEL HIDALGO #208, ZONA CENTRO, C.P. 20400, RINCÓN DE ROMOS, AGS.</li> <li>• 1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA: CASA DEL BIEN COMÚN TEPEZALÁ, CON DOMICILIO EN: BOULEVARD OTTO GRANADOS ROLDAN, SIN NÚMERO, COLONIA NUEVA, C.P. 20602, TEPEZALÁ, AGS.</li> <li>• 1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN:</li> </ul>				

SERTRES del Norte, S.A. de C.V.

SNO970923Q7A

Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, C.P. 03800, CDMX Tel. 55-5271 2429

Web: [www.sertres.com](http://www.sertres.com) mail: [jbriseno@sertres.com](mailto:jbriseno@sertres.com) [juribe@sertres.com](mailto:juribe@sertres.com)

**PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN  
 PARA LLEVAR A CABO LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL  
 PREVENTIVO PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL  
 EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS SITES Y PUNTOS  
 ESTRATÉGICOS REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL  
 DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL  
 ESTADO DE AGUASCALIENTES**

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS OFERTADOS	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
			<p>CASA AGUASCALIENTES, CON DOMICILIO EN:          ISABEL LA CATÓLICA, SIN NÚMERO,          FRACC. VERGELES,          C.P. 20100,          AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IDENTIFICACIÓN DE ELECTRODOS Y/O CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE TIERRAS.</li> <li>• REVISIÓN DE LAS CONDICIONES FÍSICAS DE ELECTRODOS, REGISTROS Y CONEXIONES ELECTRODO-CABLE.</li> <li>• LIMPIEZA DEL REGISTRO DE TIERRA Y REAPRIETE DE CONEXIONES ELECTRODO-CABLE.</li> <li>• IDENTIFICACIÓN DE FUENTES GENERADORAS DE ELECTRICIDAD ESTÁTICA.</li> <li>• MEDICIÓN DE LA RESISTENCIA DEL ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA (TELURÓMETRO).</li> <li>• MEDICIÓN DE LA CONTINUIDAD DE CONEXIONES (ELECTRODO-CABLE O CABLE-CABLE).</li> </ul> <p>7. TORRES DE TELECOMUNICACIÓN AUTOSOPORTADA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO ESTROBOS, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL:            MUNICIPIO DE EL LLANO, CON DOMICILIO EN:            TORRE AUTOSOPORTADA EN PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W).</li> <li>• 1 EQUIPO ESTROBOS, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL:            MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE GRACIA, CON DOMICILIO EN:            TORRE AUTOSOPORTADA EN SIERRA FRÍA (22°05'59.3"N 102°41'49.6"W).</li> <li>• 1 CÁMARA IP, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN EL:            MUNICIPIO DE EL LLANO, CON DOMICILIO EN:            TORRE AUTOSOPORTADA EN PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W).</li> <li>• 1 CÁMARA IP, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN EL:            MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE GRACIA, CON DOMICILIO EN:            TORRE AUTOSOPORTADA EN SIERRA FRÍA (22°05'59.3"N 102°41'49.6"W).</li> <li>• 1 TORRE AUTOSOPORTADA, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN EL:            MUNICIPIO DE EL LLANO, CON DOMICILIO EN:            TORRE AUTOSOPORTADA EN PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W).</li> <li>• 1 TORRE AUTOSOPORTADA, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN EL:            MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE GRACIA, CON DOMICILIO EN:            TORRE AUTOSOPORTADA EN SIERRA FRÍA (22°05'59.3"N 102°41'49.6"W).</li> <li>• 1 EQUIPO DE PANELES SOLARES, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN:            MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE GRACIA, CON DOMICILIO EN:</li> </ul>				

## PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN

PARA LLEVAR A CABO LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS SITES Y PUNTOS ESTRÁTÉGICOS REQUERIDO POR LA SECRETARIA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS OFERTADOS	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
			<p>TORRE AUTOSOPORTADA EN SIERRA FRÍA (22°05'59.3"N 102°41'49.6"W), RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO ESTROBOS Y CÁMARAS IP:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LIMPIEZA EXTERNA Y AJUSTE CARCASA.</li> <li>• REVISIÓN DE CONEXIONES (NODO DE DATOS).</li> <li>• FIJACIÓN DE SOPORTE.</li> <li>• AJUSTE Y ENFOQUE DE IMAGEN.</li> <li>• DESMONTAJE Y DESCONEXIÓN DE CABLES DE RED, VIDEO, MOUSE.</li> <li>• APERTURA DE CARCASA.</li> <li>• ELIMINACIÓN DE POLVO.</li> <li>• CAMBIO DE BATERÍA 3 VOLTS.</li> <li>• MONTAJE Y CONEXIÓN DE CABLEADO.</li> <li>• TEST DE INICIALIZACIÓN.</li> <li>• ACTUALIZACIÓN FIRMWARE.</li> <li>• REVISIÓN DE REGISTROS DEL SISTEMA.</li> <li>• REVISIÓN DEL ESTADO DE CADA UNO DE LOS PUERTOS POWER OVER ETHERNET (POE).</li> <li>• COMPROBACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO (HARD DISK DRIVE).</li> <li>• PRUEBAS DE REGISTRO DE CÁMARAS EN CADA UNO DE LOS PUERTOS POWER OVER ETHERNET (POE).</li> <li>• PRUEBAS DE CONFIGURACIÓN DE EVENTOS.</li> <li>• PRUEBAS DE VISUALIZACIÓN EN VIVO.</li> <li>• PRUEBAS DE BÚSQUEDA, REPRODUCCIÓN Y RESPALDO DE GRABACIONES.</li> <li>• ENLACE DE MONITOREO REMOTO.</li> <li>• IDENTIFICAR IP'S DE RED1 Y RED2.</li> <li>• TOMAR INVENTARIO DE CADA CÁMARA QUE ESTÁ CONFIGURADA EN EL EQUIPO (IP'S).</li> <li>• TORRES AUTOSOPORTADAS: <ul style="list-style-type: none"> <li>- REVISIÓN O COLOCACIÓN CORRECTA DE 2 ESTROBOS EN LAS DOS TORRES, REPOSER EN CASO DE SER NECESARIO.</li> <li>- CAMBIO DE CABLES DONDE SEA NECESARIO DURANTE EL PERÍODO DEL CONTRATO.</li> <li>- INCLUIRÁ PINTURA E IMPERMEABILIZACIÓN DE LAS DOS CASETAS.</li> <li>- ASEGURAR QUE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS ESTÉN Y OPEREN EN ÓPTIMAS CONDICIONES.</li> <li>- REPOSICIÓN DE LOS EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA EN CASO DE SER NECESARIOS SERÁN ONLINE DOBLE CONVERSIÓN.</li> <li>- CAMBIO DE LAS VARILLAS DE TIERRA EN CASO DE SER NECESARIO.</li> <li>- SELLAR LAS CASETAS DE TAL FORMA QUE SE EVITE FILTRADO DE AGUA Y HUMEDAD.</li> <li>- COLOCACIÓN DE HERBICIDAS PARA EVITAR POR ESTE MEDIO QUE CREZCA.</li> <li>- INCLUYE MONITOREO DE TEMPERATURA REMOTA.</li> <li>- REVISIÓN DEL SISTEMA FOTOVOLTAICO.</li> <li>- REVISIÓN DE POSIBLE CORROSIÓN EN TORRE Y PINTAR EN CASO DE SER NECESARIO.</li> <li>- REAPRIETE DE TORNILLERÍA DE LAS TORRES.</li> </ul> </li> <li>• PANELES SOLARES: <ul style="list-style-type: none"> <li>- LIMPIEZA PERIÓDICA DEL PANEL.</li> <li>- INSPECCIÓN VISUAL DE POSIBLES DEGRADACIONES.</li> <li>- COMPROBAR LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS.</li> </ul> </li> </ul>				

SERTRES del Norte, S.A. de C.V.

SNO970923Q7A

Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, C.P. 03800, CDMX Tel. 55-5271 2429

Web: www.sertres.com mail: jbriseno@sertres.com, juriibe@sertres.com

U

**PRÓCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN  
PARA LLEVAR A CABO LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL  
PREVENTIVO PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL  
EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS SITES Y PUNTOS  
ESTRÁTÉGICOS REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL  
ESTADO DE AGUASCALIENTES**

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS OFERTADOS	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- CONTROL DE LA TEMPERATURA DEL PANEL.</li> </ul> <p><b>8. INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN ÉL:</li> </ul> <p>SITE DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO, CON DOMICILIO EN:            AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO,            COL. DEL TRABAJO,            C.P. 20180,            AGUASCALIENTES, AGS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN ÉL:</li> </ul> <p>SITE DE PALACIO DE GOBIERNO, CON DOMICILIO EN:            PLAZA DE LA PATRIA, SIN NÚMERO,            ZONA CENTRO C.P. 20000,            AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p><b>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• REVISIÓN DE ESTADO FÍSICO DE TABLEROS Y CALDEADO, IDENTIFICARLOS.</li> <li>• REVISIÓN DEL SISTEMA DE TIERRAS FÍSICAS DEL EDIFICIO, UPS Y PLANTA DE EMERGENCIA</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• GENERAR DIAGRAMA UNIFILAR DE LOS TABLEROS ELÉCTRICOS (CENTROS DE CARGA).</li> <li>• SUSTITUCIÓN DE PASTILLA TERMOMAGNÉTICAS DAÑADAS.</li> <li>• REPOSICIÓN DE CABLEADO EN MAL ESTADO.</li> <li>• IDENTIFICAR LAS FASES DE LOS CABLES DE ALIMENTACIÓN.</li> <li>• MEDIR VOLTAJES, CORRIENTES Y RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA.</li> <li>• VERIFICAR SI ES FACTIBLE DESENERGIZAR EL TABLERO ANTES DE SU MANTENIMIENTO.</li> <li>• VERIFICAR QUE LOS CABLES CONDUCTORES DE TIERRA ESTÉN ASEGUARDOS A LA BARRA DE TIERRAS, CORRECTAMENTE CONECTADOS Y QUE EXISTA CONTINUIDAD ELÉCTRICA ENTRE LOS CABLES Y LA ESTRUCTURA DEL TABLERO.</li> <li>• OBSERVAR QUE NO EXISTAN DAÑOS VISIBLES O PIEZAS FLOJAS, SI EXISTEN PIEZAS FLOJAS REAJUSTAR ADECUADAMENTE (TORNILLERÍA EN INTERRUPTORES O BARRAJES).</li> <li>• VERIFICAR BALANCEO DE CARGAS EN FASES EN CADA TABLERO Y EN CASO DE IDENTIFICAR UN DESBALANCE PROCEDER A SU REPORTE PARA SU EVALUACIÓN POR PARTE DE SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL.</li> <li>• VERIFICAR QUE NO EXISTA CALENTAMIENTO ANORMAL EN LOS INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS Y EN LOS ALIMENTADORES DEL TABLERO, MEDIANTE INSPECCIÓN VISUAL Y POR TÉCNICA DE TERMOGRAFÍA UTILIZANDO CÁMARA TERMOGRÁFICA. EL INFORME DE RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN INCLUIRA COMO MÍNIMO: LA DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS QUE ESTÁN OPERANDO EN CONDICIONES ANORMALES DE TEMPERATURA EN EL TABLERO; UNA IMAGEN DIGITAL Y TÉRMICA DE SU UBICACIÓN; CUADRO DE TEMPERATURAS DE REFERENCIA; CLASIFICACIÓN DEL TIPO DE FALLA EN CASO DE APLICAR Y LAS RECOMENDACIONES A IMPLEMENTAR PARA ATENDERLA.</li> </ul>				

**PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN  
PARA LLEVAR A CABO LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL  
PREVENTIVO PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL  
EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS SITES Y PUNTOS  
ESTRÁTÉGICOS REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL  
ESTADO DE AGUASCALIENTES**

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS OFERTADOS	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL		
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR DE TABLERO INCLUYE GABINETE, BARRAS COLECTORAS, ZAPATAS E INTERRUPTORES POR MEDIO DE SOLVENTE DIELECTRICO, ELIMINANDO LOS CONTAMINANTES DEGRADANTES COMO SON POLVO, HUMEDAD Y GRASAS.</li> <li>• REVISAR Y HACER MANTENIMIENTO A TODOS LOS INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS.</li> <li>• PEINAR TODOS LOS CABLES DEL TABLERO.</li> <li>• VERIFICAR LA APERTURA Y CIERRE DE LAS BISAGRAS Y CHAPAS DEL TABLERO Y EN CASO DE PRESENTAR DEFECTOS REPARARLAS Y/O SUSTITUIRLAS.</li> <li>• COMPLEMENTAR LOS DIRECTORIOS DE CIRCUITOS Y LEYENDAS EN CASO DE NO SER CONGRUENTES CON LOS INTERRUPTORES QUE SE ALOJAN EN EL TABLERO.</li> <li>• PEGAR LAS SEÑALES DE PELIGRO Y SEGURIDAD.</li> <li>• RETOCAR PINTURA DE LAS PUERTAS Y GABINETE DEL TABLERO SI ES NECESARIO.</li> <li>• ENERGIZAR EL TABLERO Y VERIFICAR CONTINUIDAD DE CORRIENTE EN LOS INTERRUPTORES.</li> </ul> <p>VIGENCIA DE LA PÓLIZA DE MANTENIMIENTO: INICIA EL 12 DE DICIEMBRE DE 2024, Y FINALIZA EL 11 DE DICIEMBRE DE 2025.</p> <p>ENTREGABLES:</p> <p>A. PÓLIZA DE MANTENIMIENTO.</p> <p>B. REPORTE DE SERVICIO CON EVIDENCIA FOTOGRÁFICA.</p> <p>FORMA DE ENTREGA: EN SITIO.</p> <p>CONDICIONES GENERALES:</p> <p>CONDICIONES DE PAGO: 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DEL CFDI CONTRA ENTREGA DE LA PÓLIZA DE MANTENIMIENTO, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 9º SEGUNDO PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y SUS MUNICIPIOS.</p> <p>TIEMPO DE ENTREGA:</p> <p>SERVICIO: INICIA EL 12 DE DICIEMBRE DE 2024, Y FINALIZA EL 11 DE DICIEMBRE DE 2025.</p> <p>A. PÓLIZA DE MANTENIMIENTO: 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL DÍA SIGUIENTE NATURAL POSTERIOR A LA FECHA DE LA ADJUDICACIÓN.</p> <p>B. REPORTE DE SERVICIO CON EVIDENCIA FOTOGRÁFICA: DESPUÉS DE CADA SERVICIO, A LOS 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DE EFECTUADO CADA SERVICIO.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN DE REFACCIONES: 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN A MI REPRESENTADA SERTRES DEL NORTE S.A. DE C.V., VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p>TIEMPO DE REPARACIÓN: 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN A MI REPRESENTADA SERTRES DEL NORTE S.A. DE C.V., VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p>LUGAR DE ENTREGA: EN LOS SITIOS DESCritos CON ANTERIORIDAD DE ACUERDO AL EQUIPO, LA PÓLIZA DE MANTENIMIENTO Y LOS REPORTES DE SERVICIO CON EVIDENCIA FOTOGRÁFICA, SE ENTREGARÁN EN LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES (SIGOD), UBICADO EN AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS. DE LUNES A VIERNES DE 8:00 HORAS A 16:00 HORAS.</p> <p>GARANTÍA: DURANTE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA DE MANTENIMIENTO, CONTRA DEFECTOS, FALLAS Y/O VÍCOS OCULTOS QUE IMPIDAN SU FUNCIONAMIENTO, REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES PARA LAS SIGUIENTES DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES:</p> <p>DEPENDENCIAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL (SIGOD)</li> <li>• SECRETARÍA DE COMUNICACIÓN Y VOCERÍA DEL GOBIERNO (SECOVOG)</li> <li>• CONTRALORÍA DEL ESTADO (CONTRALORÍA)</li> </ul>						

SERTRES del Norte, S.A. de C.V.

SNO970923Q/A

Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, C.P. 03800, CDMX, Tel. 55-5271 2429

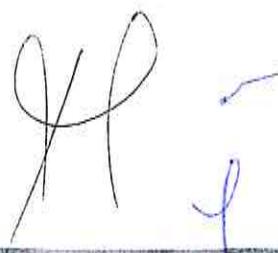
Web: [www.sertres.com](http://www.sertres.com) mail: [jbriseno@sertres.com](mailto:jbriseno@sertres.com), [jurlbe@sertres.com](mailto:jurlbe@sertres.com)

**PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN**  
**PARA LLEVAR A CABO LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL**  
**PREVENTIVO PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL**  
**EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS SITES Y PUNTOS**  
**ESTRÁTICOS REQUERIDO POR LA SECRETARIA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL**  
**DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL**  
**ESTADO DE AGUASCALIENTES**

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS OFERTADOS	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO (SEGOB)</li> <li>• SECRETARIA DE SEGURIDAD PUBLICA (SSP)</li> <li>• SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS (SOP)</li> <li>• SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL (SEDESO)</li> <li>• SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN (SAE)</li> <li>• SECRETARIA DE FINANZAS (SEFI)</li> <li>• COORDINACIÓN GENERAL DE MOVILIDAD (CMOV)</li> </ul> <p>ENTIDADES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES (DIF)</li> <li>• INSTITUTO DE ASESORÍA Y DEFENSORÍA PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES (IADPEA)</li> <li>• UNIVERSIDAD DE LA POLICIA Y CIENCIAS DE LA SEGURIDAD DE AGUASCALIENTES (UNPOL)</li> <li>• INSTITUTO CULTURAL DE AGUASCALIENTES (ICA)</li> <li>• INSTITUTO AGUASCALENTENSE DE LAS MUJERES (IAM)</li> <li>• INSTITUTO DE VIVIENDA SOCIAL Y ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES (IVSOP)</li> <li>• INSTITUTO DEL AGUA DEL ESTADO (INAGUA)</li> <li>• INSTITUTO DEL DEPORTE DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES (IDEA)</li> <li>• INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES (ISSSSPEA)</li> <li>• PROCURADURÍA ESTATAL DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE (PROESPA)</li> <li>• RADIO Y TELEVISIÓN DE AGUASCALIENTES (RYTA)</li> <li>• PATRONATO DE LA FERIA NACIONAL DE SAN MARCOS (PFNSM )</li> <li>• INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES (IIFEA)</li> <li>• INSTITUTO AGUASCALENTENSE DE LA JUVENTUD (IAJU)</li> <li>• INSTITUTO AGUASCALENTENSE DE LAS PERSONAS ADULTAS MAYORES (IAPAM)</li> <li>• BURÓ DE CONGRESOS Y VISITANTES DE AGUASCALIENTES (CECOVA)</li> <li>• FIDEICOMISO SISTEMA DE FINANCIAMIENTO DE AGUASCALIENTES (SIFIA)</li> </ul> <p>CENTRO DE CONCILIACIÓN LABORAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES (CCLEA)</p>				
<b>GRAN TOTAL:</b> \$2,098,409.51    \$335,745.52 <b>\$2,434,155.03</b>							
<b>(IMPORTE DEL GRAN TOTAL EN LETRA)</b> <b>DOS MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 03/100 M.N.</b>							

**NOTA:**

1. Indicar el precio unitario, subtotal, I.V.A., total, gran total y el importe con letra.
2. Los valores numéricos que presente el LICITANTE en el precio unitario, subtotal, I.V.A., total, gran total deberán ser presentados a dos decimales solo para señalar los centavos.
3. Los montos deberán ser en Moneda Nacional.
4. Se recomienda hacer los cálculos en Excel con dos dígitos de decimales.
5. **FAVOR DE RESPETAR EL FORMATO ESTABLECIDO.**


  
**SERTRES del Norte, S.A. de C.V.**
**SNO970923Q7/A**

Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, C.P. 03800, CDMX, Tel. 55-5271-2429  
Web: [www.sertres.com](http://www.sertres.com) mail: [jbriseno@sertres.com](mailto:jbriseno@sertres.com), [iuriibe@sertres.com](mailto:iuriibe@sertres.com)

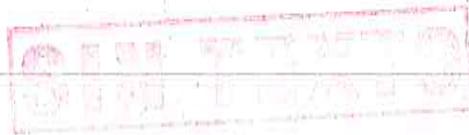
**PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN  
PARA LLEVAR A CABO LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL  
PREVENTIVO PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL  
EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS SITES Y PUNTOS  
ESTRÁTÉGICOS REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL  
ESTADO DE AGUASCALIENTES**

<b>Condiciones de pago:</b>	20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DEL CFDI CONTRA ENTREGA DE LA PÓLIZA DE MANTENIMIENTO, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 9º SEGUNDO PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y SUS MUNICIPIOS.
<b>Tiempo de entrega de los SERVICIOS:</b>	SERVICIO: INICIA EL 12 DE DICIEMBRE DE 2024, Y FINALIZA EL 11 DE DICIEMBRE DE 2025. <b>A. PÓLIZA DE MANTENIMIENTO:</b> 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL DÍA SIGUIENTE NATURAL POSTERIOR A LA FECHA DE LA ADJUDICACIÓN. <b>B. REPORTE DE SERVICIO CON EVIDENCIA FOTOGRÁFICA:</b> DESPUÉS DE CADA SERVICIO, A LOS 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DE EFECTUADO CADA SERVICIO.
<b>Tiempo de reposición de los SERVICIOS:</b>	5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN A MI REPRESENTADA SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V., VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA CORREO ELÉCTRONICO
<b>Tiempo de reparación de los SERVICIOS:</b>	5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN A MI REPRESENTADA SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V., VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA CORREO ELÉCTRONICO
<b>Lugar de entrega de los SERVICIOS:</b>	EN LOS SITIOS DESCritos CON ANTERIORIDAD DE ACUERDO AL EQUIPO, LA PÓLIZA DE MANTENIMIENTO Y LOS REPORTES DE SERVICIO CON EVIDENCIA FOTOGRÁFICA, SE ENTREGARÁN EN LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES (SIGOD), UBICADO EN AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS. DE LUNES A VIERNES DE 8:00 HORAS A 16:00 HORAS.
<b>Vigencia de la proposición:</b>	DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO
<b>Garantía:</b>	DURANTE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA DE MANTENIMIENTO, CONTRA DEFECTOS, FALLAS Y/O VÍCIOS OCULTOS QUE IMPIDAN SU FUNCIONAMIENTO.

Protesto/lo necesario

Firma  
 Jorge Abel Briseño Dueñas  
 Representante Legal  
 Sertres del Norte, S.A. de C.V.

U



Q

L

Y