

**DICTAMEN TÉCNICO**  
**DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA- N059-2024**  
**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.**

Dictamen técnico del licitante: SERTRES DEL NORTE, S.A DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN SOLICITADA	DESCRIPCIÓN OFERTADA	DICTAMEN	OBSERVACIONES
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</p>	<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</p>	SI CUMPLE	NINGUNA

		<p>DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES (SIGOD):</p> <p><b>1. AIRE ACONDICIONADO Y AIRE ACONDICIONADO DE SEMIPRECISIÓN:</b></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:  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 AIRE 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.</li> </ul>	<p>INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES (SIGOD):</p> <p><b>1. AIRE ACONDICIONADO Y AIRE ACONDICIONADO DE SEMIPRECISIÓN:</b></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:  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 AIRE 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.</li> <li>• 1 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 1 TONELADA DE REFRIGERACIÓN, MARCA TEMPSTAR, MODELO EMC26IVCMC26IV,</li> </ul>	
--	--	---	--	--



		<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:  SITE DE PALACIO DE GOBIERNO, CON DOMICILIO EN: PLAZA DE LA PATRIA, SIN NÚMERO, ZONA CENTRO, C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS.</li> </ul>	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.	
		<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> </ul>	MUNICIPIO DE EL LLANO, CON DOMICILIO EN: TORRE AUTOSOPORTADA EN PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W).	
		<ul style="list-style-type: none"> <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:</li> </ul>	SITE DE PALACIO DE GOBIERNO, CON DOMICILIO EN: PLAZA DE LA PATRIA, SIN NÚMERO, ZONA CENTRO, C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS.	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 EQUIPOS DE AIRE INROW DE 3.3 TONELADAS DE SEMIPRECISIÓN, MARCA TRIPPLITE, <b>MODELO SRCOOL33</b>, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL:</li> </ul> <p><b>SITE DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO, CON DOMICILIO EN:</b> 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> </ul>	<p><b>SITE DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO, CON DOMICILIO EN:</b> 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> </ul>	
--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <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>	<ul style="list-style-type: none"> <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>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><b>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</b></p>	
--	--	---	---	--



		<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><b>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</b></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 CONDENSADOS.</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 CONDENSADOS.</li> </ul> </li> </ul>	
--	--	---	--



		<ul style="list-style-type: none"> <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 CONDENSADOS.</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 CONDENSADOS.</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 CONDENSADOR CON LAVADORA DE ALTA PRESIÓN.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <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 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>		
--	--	--	--	--	--



		<ul style="list-style-type: none"> <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><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: 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><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: 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 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, 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 UPS DE 3 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA TRIPPLITE, MODELO SRCOORT3U, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL:</li> </ul>	
--	--	---	--	--



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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, CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.</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>• 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 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> </ul> </li> </ul>	
--	--	---	---	--



		<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> <p>• MEDICIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <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> <li>- FRECUENCIA DE ENTRADA, SALIDA, BYPASS.</li> <li>- PORCENTAJE DE CARGA.</li> <li>- PRUEBA DE BATERÍAS EN FLOTACIÓN Y DESCARGA.</li> </ul>	<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> </ul> <p>• VERIFICAR CON EL SISTEMA EN BYPASS:</p> <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> <p>• BANCO DE BATERÍAS:</p> <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>	
--	--	---	---	--

		<ul style="list-style-type: none"> <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:</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <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> </ul> <p><b>4. PLANTAS DE EMERGENCIA:</b></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:</li> </ul> <p style="margin-left: 20px;">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> </ul>	
--	--	--	---	--



		<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> <p><b>4. PLANTAS DE EMERGENCIA:</b></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:</li> </ul> <p><b>SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO, CON DOMICILIO EN:</b>  <b>AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 SOTANO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.</b></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> </ul>	<p>MUNICIPIO DE EL LLANO, CON DOMICILIO EN:  <b>TORRE AUTOSOPORTADA EN PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W).</b></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 LA:</li> </ul> <p><b>SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DE GOBIERNO DEL ESTADO, EVENTOS PÚBLICOS, CON DOMICILIO EN:</b>  <b>MAHATMA GANDHI #413, COL. AGRICULTURA, C.P. 20234, AGUASCALIENTES, AGS.</b></p> <p><b>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</b></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>	
--	--	--	--	--



		<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 DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 50 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA GP, MODELO 4045D, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN LA:</li> </ul> <p><b>SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DE GOBIERNO DEL ESTADO, EVENTOS PÚBLICOS, CON DOMICILIO EN: MAHATMA GANDHI #413, COL. AGRICULTURA, C.P. 20234, AGUASCALIENTES, AGS.</b></p> <p><b>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</b></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</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</li> </ul>	
--	--	---	--	--

		<p>INYECTOR PARA EVITAR FUGA Y ENTRADA DE AIRE.</p> <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> </ul>	<p>VOLTAJE DEL GENERADOR DE CORRIENTE ALTERNA.</p> <ul style="list-style-type: none"> <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> <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> </ul>	
--	--	---	---	--



		<ul style="list-style-type: none"> <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> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <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><b>5. SISTEMA DE PARARRAYOS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA: <b>SECRETARIA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO</b>, 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: <b>SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS</b>, 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: <b>SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO DE LA FAMILIA DEL</b></li> </ul>	
--	--	---	--	--



		<ul style="list-style-type: none"> <li>LIMPIEZA GENERAL DEL CONJUNTO MOTOR-GENERADOR- TABLERO DE TRANSFERENCIA.</li> </ul> <p><b>RUTINA ANUAL PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</b></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><b>5. SISTEMA DE PARARRAYOS:</b></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:</li> </ul>	<p><b>ESTADO DE AGUASCALIENTES, CON DOMICILIO EN:</b> AV. DE LOS MAESTROS ESQUINA AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 SUR, SIN NÚMERO, COL. ESPAÑA, C.P. 20210, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA: <b>SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL</b>, 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: <b>PRESIDENCIA MUNICIPAL DE JESÚS MARÍA</b>, 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: <b>PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO</b>, CON DOMICILIO EN: AV. FRANCISCO ROMO JIMÉNEZ #102, FRACC. JOSÉ DE BUENAVISTA, C.P. 20303, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.</li> </ul>	
--	--	---	--	--

		<p><b>SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS</b>, CON DOMICILIO EN: AV. ADOLFO LÓPEZ MATEOS ORIENTE #1507, FRACC. BONAGENS, C.P. 20255, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL:  <b>SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES</b>, 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: <b>SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL</b>, 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:</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:  <b>PRESIDENCIA MUNICIPAL DE EL LLANO</b>, 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:  <b>PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ASIENTOS</b>, 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:  <b>PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PABELLÓN DE ARTEAGA</b>, 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:  <b>PRESIDENCIA MUNICIPAL DE RINCÓN DE ROMOS</b>, CON DOMICILIO EN: MIGUEL HIDALGO #208,</li> </ul>	
--	--	---	---	--



		<p>PRESIDENCIA MUNICIPAL DE JESÚS MARÍA, CON DOMICILIO EN: MIGUEL HIDALGO #403-A INTERIOR, ZONA CENTRO, C.P. 20920, JESÚS MARÍA, AGS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:</li> </ul> <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:</li> </ul> <p>PRESIDENCIA MUNICIPAL DE EL LLANO, CON DOMICILIO EN: 20 DE NOVIEMBRE # 239, ZONA CENTRO, C.P. 20330, EL LLANO, AGS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:</li> </ul>	<p>ZONA CENTRO, C.P. 20400, RINCÓN DE ROMOS, AGS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:</li> </ul> <p>CASA DEL BIEN COMÚN TEPEZALÁ, CON DOMICILIO EN: BOULEVARD OTTO GRANADOS ROLDÁN, SIN NÚMERO, COLONIA NUEVA, C.P. 20602, TEPEZALÁ, AGS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN:</li> </ul> <p>CASA AGUASCALIENTES, CON DOMICILIO EN: ISABEL LA CATÓLICA, SIN NÚMERO, FRACC. VERGELES, C.P. 20100, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p><b>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</b></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> </ul>	
--	--	---	--	--

		<p>PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ASIENTOS, CON DOMICILIO EN: PLAZA JUÁREZ #3, ZONA CENTRO, C.P. 20710, ASIENTOS, AGS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:  <b>PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PABELLÓN DE ARTEAGA</b>, 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:  <b>PRESIDENCIA MUNICIPAL DE RINCÓN DE ROMOS</b>, 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:  <b>CASA DEL BIEN COMÚN TEPEZALÁ</b>, CON DOMICILIO EN:</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• REVISIÓN DEL ÁNGULO DE PROTECCIÓN DEL PARARRAYOS.</li> </ul> <p><b>6. TIERRAS FÍSICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:  <b>SECRETARIA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO</b>, 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:  <b>SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS</b>, 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:  <b>SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES</b>, CON DOMICILIO EN: AV. DE LOS MAESTROS ESQUINA AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 SUR SIN NÚMERO,</li> </ul>	
--	--	--	--	--



		<p>BOULEVARD OTTO GRANADOS ROLDAN, SIN NÚMERO, COLONIA NUEVA, C.P. 20602, TEPEZALÁ, AGS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <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, AGUASCALIENTES, AGS.</li> </ul> <p><b>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</b></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><b>6. TIERRAS FÍSICAS:</b></p>	<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:  <b>SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL</b>, 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:  <b>PRESIDENCIA MUNICIPAL DE JESÚS MARÍA</b>, CON DOMICILIO EN: MIGUEL HIDALGO #403-A INTERIOR, ZONA CENTRO, C.P. 20920, JESÚS MARÍA, AGS.</li> <li>• 1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:  <b>PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO</b>, 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:</li> </ul>	
--	--	---	---	--



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:  <b>SECRETARIA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DE GOBIERNO DEL ESTADO</b>, 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:  <b>SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS</b>, 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:  <b>SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES</b>, CON DOMICILIO EN: AV. DE LOS MAESTROS ESQUINA AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 SUR SIN NÚMERO,</li> </ul>	<p>PRESIDENCIA MUNICIPAL DE <b>EL LLANO</b>, CON DOMICILIO EN: CALLE 20 DE NOVIEMBRE # 239, ZONA CENTRO, C.P. 20330, EL LLANO, AGS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:  <b>PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ASIENTOS</b>, 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:  <b>PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PABELLÓN DE ARTEAGA</b>, 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:  <b>PRESIDENCIA MUNICIPAL DE RINCÓN DE ROMOS</b>, CON DOMICILIO EN: MIGUEL HIDALGO #208, ZONA CENTRO, C.P. 20400, RINCÓN DE ROMOS, AGS.</li> </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:  <b>SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL</b>, 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:  <b>PRESIDENCIA MUNICIPAL DE JESÚS MARÍA</b>, CON DOMICILIO EN: MIGUEL HIDALGO #403-A INTERIOR, ZONA CENTRO, C.P. 20920, JESÚS MARÍA, AGS.</li> <li>• 1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:  <b>PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO</b>, CON DOMICILIO EN: AV. FRANCISCO ROMO JIMÉNEZ #102, FRACC. JOSÉ DE BUENAVISTA, C.P. 20303,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:  <b>CASA DEL BIEN COMÚN TEPEZALÁ</b>, 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:  <b>CASA AGUASCALIENTES</b>, CON DOMICILIO EN: ISABEL LA CATÓLICA, SIN NÚMERO, FRACC. VERGELES, C.P. 20100, AGUASCALIENTES, AGS.</li> </ul> <p><b>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</b></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>	
--	--	---	---	--



		<p>SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:  PRESIDENCIA MUNICIPAL DE <b>EL LLANO</b>, 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 <b>ASIENTOS</b>, 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 <b>PABELLÓN DE ARTEAGA</b>, CON DOMICILIO EN: PINO SUÁREZ #10, ZONA CENTRO, C.P. 20670, PABELLÓN DE ARTEAGA, AGS.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <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><b>7. TORRES DE TELECOMUNICACIÓN AUTOSOPORTADA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO ESTROBOS, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL:  MUNICIPIO DE <b>EL LLANO</b>, 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 <b>SAN JOSÉ DE GRACIA</b>, 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 <b>EL LLANO</b>, 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:</li> </ul>	
--	--	---	---	--



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN LA:  <b>PRESIDENCIA MUNICIPAL DE RINCÓN DE ROMOS</b>, 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:  <b>CASA DEL BIEN COMÚN TEPEZALÁ</b>, 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:  <b>CASA AGUASCALIENTES</b>, CON DOMICILIO EN: ISABEL LA CATÓLICA, SIN NÚMERO, FRACC. VERGELES, C.P. 20100, AGUASCALIENTES, AGS.</li> </ul> <p><b>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</b></p>	<p>MUNICIPIO DE <b>SAN JOSÉ DE GRACIA</b>, 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 TORRE AUTOSOPORTADA, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN EL:  MUNICIPIO DE <b>EL LLANO</b>, 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 <b>SAN JOSÉ DE GRACIA</b>, 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 <b>SAN JOSÉ DE GRACIA</b>, CON DOMICILIO EN: TORRE AUTOSOPORTADA EN SIERRA FRÍA (22°05'59.3"N 102°41'49.6"W).</li> </ul> <p><b>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO ESTROBOS Y CÁMARAS IP:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LIMPIEZA EXTERNA Y AJUSTE CARCAZA.</li> <li>• REVISIÓN DE CONEXIONES (NODO DE DATOS).</li> <li>• FIJACIÓN DE SOPORTE.</li> </ul>	
--	--	---	--	--



		<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><b>7. TORRES DE TELECOMUNICACIÓN AUTOSOPORTADA:</b></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:</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <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: - REVISIÓN O COLOCACIÓN CORRECTA DE 2 ESTROBOS EN</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>• 1 TORRE AUTOSOPORTADA, 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 TORRE AUTOSOPORTADA, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN EL:</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- LAS DOS TORRES, REPONER EN CASO DE SER NECESARIO.</li> <li>- CAMBIO DE CABLES DONDE SEA NECESARIO DURANTE EL PERIODO 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> <li>• PANELES SOLARES: <ul style="list-style-type: none"> <li>- LIMPIEZA PERIÓDICA DEL PANEL.</li> </ul> </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 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><b>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO ESTROBOS Y CÁMARAS IP:</b></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> </ul>	<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> </ul>	
--	--	--	---	--



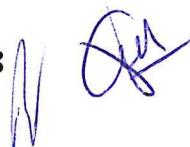
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• COMPROBACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO (HARD DISK DRIVE).</li> <li>• PRUEBAS DE REGISTRO DE CÁMARAS EN CADA UNO DE LOS PUERTOS POWER OVER ETHERNET (POE).</li> <li>• PRUEBAS DE CONFIGURACIÓN DE EVENTOS.</li> <li>• PRUEBAS DE VISUALIZACIÓN EN VIVO.</li> <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, 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> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <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 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 (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> </ul>	
--	--	---	--	--



		<ul style="list-style-type: none"> <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> <p>• PANELES SOLARES:</p> <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> <p><b>8. INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <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 DIELÉCTRICO, 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</li> </ul>	
--	--	--	---	--



		<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> </ul>	<p>DEFECTOS REPARARLAS Y/O SUSTITUIRLAS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <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><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> A. PÓLIZA DE MANTENIMIENTO. 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 PÁRRAPFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL</p>	
--	--	---	--	--



		<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 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 (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</li> </ul>	<p><b>ESTADO DE AGUASCALIENTES Y SUS MUNICIPIOS.</b></p> <p><b>TIEMPO DE ENTREGA:</b> SERVICIO: INICIA EL 12 DE DICIEMBRE DE 2024, Y FINALIZA EL 11 DE DICIEMBRE DE 2025.</p> <p><b>A. PÓLIZA DE MANTENIMIENTO:</b> 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL DÍA SIGUIENTE NATURAL POSTERIOR A LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN.</p> <p><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.</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> <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,</p>	
--	--	---	--	--



		<p>SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL.</p> <ul style="list-style-type: none"> <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 DIELÉCTRICO, ELIMINANDO LOS CONTAMINANTES DEGRADANTES COMO SON POLVO, HUMEDAD Y GRASAS.</li> <li>• REVISAR Y HACER MANTENIMIENTO A TODOS LOS INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS.</li> </ul>	<p>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>• 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><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. B. REPORTE DE SERVICIO CON EVIDENCIA FOTOGRÁFICA.</p> <p><b>FORMA DE ENTREGA:</b> EN SITIO.</p> <p><b>CONDICIONES GENERALES:</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> <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> </ul>	
--	--	--	--

		<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 9° SEGUNDO PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y SUS MUNICIPIOS.</p> <p><b>TIEMPO DE ENTREGA:</b>  <b>SERVICIO:</b> INICIA EL 12 DE DICIEMBRE DE 2024, Y FINALIZA EL 11 DE DICIEMBRE DE 2025.</p> <p>A. <b>PÓLIZA DE MANTENIMIENTO:</b> 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL DÍA SIGUIENTE NATURAL POSTERIOR A LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN.</p> <p>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.</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</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BURO DE CONGRESOS Y VISITANTES DE AGUASCALIENTES (CECOVA)</li> <li>• FIDEICOMISO SISTEMA DE FINANCIAMIENTO DE AGUASCALIENTES (SIFIA)</li> <li>• CENTRO DE CONCILIACIÓN LABORAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES (CCLEA)</li> </ul>	
--	--	--	--



	<p>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>• SECRETARIA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL (SIGOD)</li> <li>• SECRETARIA DE COMUNICACIÓN Y VOCERÍA DEL GOBIERNO (SECOVOG)</li> <li>• CONTRALORÍA DEL ESTADO (CONTRALORÍA)</li> <li>• SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO (SEGOB)</li> <li>• SECRETARIA DE SEGURIDAD PUBLICA (SSP)</li> <li>• SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS (SOP)</li> </ul>		
--	---	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <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><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> <li>• INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES (ISSSSPEA)</li> </ul>		
--	--	--	--



		<ul style="list-style-type: none"> <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> <li>CENTRO DE CONCILIACIÓN LABORAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES (CCLEA)</li> </ul>		
--	--	--	--	--

La descripción señalada respecto a los requisitos 1 y 19, del apartado 2.4) de la Convocatoria se evalúan conforme a la siguiente tabla:

No.	REQUISITO	DICTAMEN	OBSERVACIONES
1.	Escrito que contenga su oferta técnica en original, con la descripción amplia y pormenorizada de los <b>SERVICIOS</b> solicitados, indicando las especificaciones correspondientes a la <b>PARTIDA</b> ; deberá venir firmada de manera autógrafa por el representante legal o persona física en todas sus hojas, sin textos entre líneas, tachaduras o enmendaduras, conforme al apartado 2.2), y a la forma establecida en el Anexo B de la CONVOCATORIA	SI CUMPLE	NINGUNA



	Además, el LICITANTE deberá presentar su oferta técnica ( <b>Anexo B</b> ) en un dispositivo USB en archivos editables, escaneados y firmados en cada una de sus hojas por su representante legal o persona física en formato PDF y dentro del mismo sobre.		
19	<p><b>Contratos:</b></p> <p>El LICITANTE deberá presentar en original o copia certificada, así como una copia simple fiel y legible de <b>al menos un (1) contrato terminado no mayores a 24 meses contados</b> a partir de la fecha del acto de presentación y apertura de proposiciones. Este contrato debe corresponder a <b>SERVICIOS</b> iguales o similares a los requeridos en el apartado <b>2.2</b>) y <b>Anexo B</b> de la presente CONVOCATORIA, con la finalidad de que acreditar su experiencia en el giro.</p>	SI CUMPLE	NINGUNA

**ENTE REQUERENTE:**

  
**Ing. Roberto Ortiz Hernández.**  
 Jefe de Departamento de la Unidad de Política  
 Informática de la Secretaría de Innovación y Gobierno  
 Digital del Estado de Aguascalientes.

**ÁREA TÉCNICA:**

  
**Ing. Cesar Ignacio Díaz Velasco.**  
 Coordinador de Operaciones Tecnológicas  
 de la Secretaría de Innovación y Gobierno  
 Digital del Estado de Aguascalientes

Aguascalientes, Ags., a 06 de diciembre del 2024

-----FIN DEL DICTAMEN TÉCNICO-----