



SAE  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN	PROVEEDOR: INGENIERÍA EN INTERCOMUNICACIÓN, TELEFONÍA Y SONIDO, S.A. DE C.V.
CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS	ENTE REQUIERENTE: SECRETARÍA DE TURISMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
	CONTRATO NO. 197/2021-LITACIÓN-SECTUR

## CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL EQUIPAMIENTO DEL POLIFÓRUM CHARRO DE LA ISLA SAN MARCOS

### CONTRATO No. 197/2021-LITACIÓN-SECTUR

Contrato de adquisición de bienes y prestación de servicios para el equipamiento del Polifórum Charro de la Isla San Marcos, que celebran por una parte el **Gobierno del Estado de Aguascalientes** a través de la **Secretaría de Administración**, representada en este acto por el **C.P. Juan Francisco Larios Esparza**, en su carácter de **Secretario de Administración**, a quien en lo sucesivo y para los efectos del presente contrato se le denominará “**La SAE**” y por la otra parte la persona moral denominada **Ingeniería en Intercomunicación, Telefonía y Sonido, S.A. de C.V.**, representada en este acto por su Representante Legal el **Ing. Rogelio Camacho Delgado**, a quien en lo sucesivo y para efectos del presente contrato se le denominará “**El Proveedor**”; en lo sucesivo y para efectos del presente contrato cuando los celebrantes actúen de manera conjunta se les denominará como “**Las Partes**”, de conformidad con los siguientes antecedentes, declaraciones y cláusulas:

#### ANTECEDENTES

1. La **Secretaría de Turismo del Estado de Aguascalientes**, representada por su titular el **Lic. Jorge López Martín**, en adelante “**El Ente Requiere**”, determinó la necesidad de realizar la adquisición de bienes y prestación de servicios para el equipamiento del Polifórum Charro de la Isla San Marcos, para dar cumplimiento a los objetivos planteados en el Plan Estatal de Desarrollo 2016-2022, así como a las atribuciones que la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Aguascalientes y demás normatividad vigente y aplicable le confieren a dicha Dependencia del Poder Ejecutivo Estatal.
2. En virtud de lo anterior, mediante requisición de compra número **634/2021**, emitida en el SIIF (Sistema Integral de Información Financiera) por la Dirección General de Administración y Servicios de la Isla San Marcos, en términos de lo dispuesto por el artículo 17 del Manual de Lineamientos y Políticas Generales para el Control de los Recursos de las Dependencias del Gobierno del Estado de Aguascalientes, se solicitó el equipamiento del Polifórum Charro en la Isla San Marcos, con sistema de circuito cerrado, voz de datos, red inalámbrica, sistema de sonido y pantallas.
3. Derivado de lo anterior y de conformidad con lo establecido en los artículos 39 fracción I y 43 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, en fechas 06, 07 y 08 de septiembre del 2021 se puso a disposición la convocatoria de la Licitación Pública Nacional número **DGAD-LEA-N051-2021**; llevándose a cabo el día 10 de septiembre del 2021 la junta de aclaraciones, el 14 de septiembre del 2021 tuvo verificativo la presentación y apertura de proposiciones, emitiéndose el fallo de adjudicación el 20 de septiembre del 2021.
4. Así las cosas, previo análisis de lo establecido en el artículo 55 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios; en cumplimiento de lo dispuesto por el diverso numeral 56 de la citada Ley, por cumplir con las especificaciones técnicas solicitadas, los requisitos legales y no rebasar el presupuesto autorizado para el efecto, se resolvió adjudicar la totalidad de las partidas al proveedor **Ingeniería en Intercomunicación, Telefonía y Sonido, S.A. de C.V.**, por un monto total de **\$11'823,909.58 (ONCE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTITRÉS MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS 58/100 M.N.)** monto que incluye el I.V.A. correspondiente.



SAE  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
PRESTACIÓN DE SERVICIOS

PROVEEDOR: INGENIERÍA EN INTERCOMUNICACIÓN, TELEFONÍA Y SONIDO, S.A. DE C.V.

ENTE REQUIERENTE: SECRETARÍA DE TURISMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

CONTRATO NO. 197/2021-LITIGACIÓN-SECTUR

Por lo antes expuesto y en cumplimiento a 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 18 fracción II de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Aguascalientes.
- 1.2. Que el **C.P. Juan Francisco Larios Esparza** comparece en este acto con el carácter de **Secretario de Administración del Estado de Aguascalientes**, según lo acredita con el respectivo nombramiento número SGG/N/002/2018 de fecha 2 de enero del 2018 otorgado por el Gobernador Constitucional del Estado de Aguascalientes, **C.P. Martín Orozco Sandoval**.
- 1.3. Que en términos de lo previsto por los artículos 27 fracciones II y XII, 33 fracciones XXIV y XXIX de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Aguascalientes y diversos 2°, 5°, 6°, 8° y 11 fracciones XVII, XXII y XXVIII 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 fecha 31 de agosto del 2021, la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes autorizó los recursos necesarios para cubrir las erogaciones derivadas del presente contrato, correspondientes a la requisición de compra número **634/2021**.
- 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 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 a través de la Dirección General de Adquisiciones, se verificó que a la fecha de la celebración del presente contrato los accionistas de **Ingeniería en Intercomunicación, Telefonía y Sonido, S.A. de C.V.**, no desempeñan empleo, cargo o comisión alguna en el servicio público, lo anterior con fundamento en 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 cuenta con registro vigente en el Padrón de Único de Proveedores de la Administración Pública Estatal, bajo la clave número **PR05549**, inscrito en fecha 01 de enero del 2000 y refrendado para el presente ejercicio fiscal el 23 de marzo del 2021.

 <b>SAE</b> SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN	<b>SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN</b>	PROVEEDOR: INGENIERIA EN INTERCOMUNICACIÓN, TELEFONIA Y SONIDO. S.A. DE C.V. ENTE REQUERENTE: SECRETARÍA DE TURISMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
	<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>	<b>CONTRATO NO. 197/2021-LITIGACIÓN-SECTUR</b>

- 2.2. Que es una empresa legalmente constituida bajo las leyes mexicanas tal y como lo acredita con la escritura pública número 30,719 de fecha 06 de abril de 1995, otorgada ante la fe pública de la Lic. María Cristina Amador Jiménez, Notario Público número 05 de los del Estado de Aguascalientes y debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio del Estado de Aguascalientes, en fecha 26 de octubre de 1995.
- 2.3. Que su Representante Legal es el **Ing. Rogelio Camacho Delgado**, quien acredita su calidad como tal mediante escritura pública número 20,079, volumen 587, de fecha 26 de octubre de 2017, otorgada ante la fe pública del Lic. Edgardo Valdivia Gutiérrez, Notario Público número 31 de los del Estado de Aguascalientes y quien manifiesta contar con facultades suficientes para suscribir el presente contrato y obligar a su poderdante en términos del mismo; facultades que a la fecha no le han sido revocadas, ni modificadas y que puede ejercer de forma individual.
- 2.4. Que tiene establecido su domicilio fiscal en la Avenida Adolfo López Mateos Poniente número 116, Zona Centro, en Aguascalientes, Ags., C.P. 20000, con números telefónicos (449) 910 3450 y (449) 490 5452 y cuenta de correo electrónico rogelio.camacho@ingenieriaits.com, datos que señala para oír y recibir todo tipo de notificaciones derivadas del presente contrato.
- 2.5. Que dentro de su objeto social se encuentra la comercialización de los bienes y prestación de servicios afines a los del objeto del presente contrato; por lo que cuenta con la experiencia y capacidad necesaria para entregar los bienes y prestar los servicios objeto del presente instrumento legal.
- 2.6. Que cuenta con el Registro Federal de Contribuyentes número **IIT950418EQ1** encontrándose al corriente en el cumplimiento de las obligaciones fiscales a su cargo.
- 2.7. Que se encuentra al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones patronales, e inscrito ante el Instituto Mexicano del Seguro Social bajo el registro patronal número **Y4515204107**.
- 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 no desempeñan empleo, cargo o comisión en el servicio público.
- 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**” declaran:

- 3.1. Que se reconocen mutuamente 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 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:



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

PROVEEDOR: INGENIERÍA EN INTERCOMUNICACIÓN, TELEFONÍA Y SONIDO, S.A. DE C.V.

CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS

ENTE REQUIERENTE: SECRETARÍA DE TURISMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

CONTRATO NO. 197/2021-LITACIÓN-SECTUR

## CLÁUSULAS

### PRIMERA. OBJETO.

El objeto del presente instrumento es formalizar la adquisición de bienes y prestación de servicios para el equipamiento del Polifórum Charro de la Isla San Marcos, cuyas características se encuentran descritas en la cláusula segunda y anexos del presente, mismos que firmados por **"Las Partes"** formarán parte integral del presente instrumento legal; bienes y servicios a los que en lo sucesivo se les denominará **"Los Bienes y Servicios"**.

**"El Proveedor"** deberá entregar y prestar **"Los Bienes y Servicios"** de acuerdo a lo estipulado en el presente instrumento legal, sus anexos y conforme a las especificaciones que emita para tal efecto **"El Ente Requierente"**.

### SEGUNDA. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y SERVICIOS.

La descripción completa de **"Los Bienes y Servicios"** objeto del presente contrato, así como número de partida, cantidad, unidad de medida, precio unitario fijo, y el monto total a pagar como contraprestación, se especifican a continuación:

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
1	1.00	PIEZA	<p>SISTEMA DE CÁMARA SISTEMA DE CÁMARA: SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO (CCTV).</p> <p>SUMINISTRO DE 6 DE CÁMARAS DE VIDEO IP TIPO DOMO CON SENSOR DE IMAGEN 1/2.8" CM ESCANEOPROGRESIVO DE RESOLUCIÓN 2592 X 1944, LENTES FIJOS DE 2.8 MM COMPRESIÓN HASTA H.265+, WDR DE 120DB PROTECCIÓN AMBIENTAL IP66 PROTECCIÓN ANTI VANDÁLICA IK10, COMUNICACIÓN VÍA RJ45 10M/100M, POE. MARCA HANWHA, MODELO QNV-8010R. INCLUYE: CAJA DE CONEXIÓN MODELO SBV-120GW.</p> <p>INCLUYE: INSTALACIÓN DE 6 SALIDAS DE CCTV A BASE DE 1 JACK-PLUG RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT CAT. FPGX88MTG, COLOCADOS EN CAJA METÁLICA CUADRADA GALVANIZADA DE 4 X 4 CON CERCO REDUCTOR 4 X 2 PARA TUBOS DE 16 Y 21 MM Y DE 5 X 5 CON CERCO REDUCTOR DE 5X2 PARA TUBOS DE 27 Y 35 MM SOBREPUESTA EN ALTURA INDICADA.</p> <p>INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.</p> <p>NOTA: LA UNIDAD DE MEDIDA "PIEZA" EQUIVALE A UN SISTEMA DE CAMARA CON TODOS LOS COMPONENTES AQUÍ DESCRITOS.</p>	\$46,568.00	\$46,568.00
2	1.00	PIEZA	<p>SISTEMA DE CÁMARA SISTEMA DE CÁMARA: SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO (CCTV).</p> <p>SUMINISTRO DE 8 CÁMARAS DE VIDEO IP TIPO DOMO CON SENSOR DE IMAGEN 1/2.8" CM ESCANEOPROGRESIVO DE RESOLUCIÓN 2592 X 1944, LENTES FIJOS DE 2.8 MM COMPRESIÓN HASTA H.265+, WDR DE 120DB PROTECCIÓN AMBIENTAL IP66 PROTECCIÓN ANTI VANDÁLICA IK10, COMUNICACIÓN VÍA RJ45 10M/100M, POE. MARCA HANWHA MODELO QNV-8010R. INCLUYE: CAJA DE CONEXIÓN MODELO SBV-120GW.</p> <p>INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.</p> <p>NOTA: LA UNIDAD DE MEDIDA "PIEZA" EQUIVALE A UN SISTEMA DE CAMARA CON TODOS LOS COMPONENTES AQUÍ DESCRITOS.</p>	\$59,293.00	\$59,293.00
3	1.00	PIEZA	<p>SISTEMA DE CÁMARA SISTEMA DE CÁMARA: SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO (CCTV).</p> <p>SUMINISTRO DE 12 CÁMARAS DE VIDEO IP TIPO DOMO CON SENSOR DE IMAGEN 1/2.8" CM ESCANEOPROGRESIVO DE RESOLUCIÓN 2592 X 1944, LENTES FIJOS DE 2.8 MM COMPRESIÓN HASTA H.265+, WDR DE 120DB PROTECCIÓN AMBIENTAL IP66 PROTECCIÓN ANTI VANDÁLICA IK10, COMUNICACIÓN VÍA RJ45 10M/100M, POE. MARCA HANWHA, MODELO QNV-8010R. INCLUYE: CAJA DE CONEXIÓN MODELO SBV-120GW.</p> <p>INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.</p>	\$88,940.00	\$88,940.00
4	1.00	PIEZA	<p>SISTEMA DE CÁMARA SISTEMA DE CÁMARA: SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO (CCTV).</p> <p>SUMINISTRO DE 8 CÁMARAS DE VIDEO IP TIPO DOMO CON SENSOR DE IMAGEN 1/2.8" CM</p>	\$59,293.00	\$59,293.00



**SAE**  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**

PROVEEDOR: INGENIERÍA EN INTERCOMUNICACIÓN, TELEFONÍA Y SONIDO, S.A. DE C.V.

ENTE REQUERENTE: SECRETARÍA DE TURISMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
PRESTACIÓN DE SERVICIOS**

**CONTRATO NO. 197/2021-LITACIÓN-SECTUR**

			ESCANEO PROGRESIVO DE RESOLUCIÓN 2592 X 1944, LENTES FIJOS DE 2.8 MM COMPRESIÓN HASTA H.265+, WDR DE 120DB PROTECCIÓN AMBIENTAL IP66 PROTECCIÓN ANTI VANDÁLICA IK10, COMUNICACIÓN VÍA RJ45 10M/100M. POE. MARCA HANWHA, MODELO QNV-8010R. INCLUYE: CAJA DE CONEXIÓN MODELO SBV-120GW.  INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE. NOTA: LA UNIDAD DE MEDIDA "PIEZA" EQUIVALE A UN SISTEMA DE CAMARA CON TODOS LOS COMPONENTES AQUÍ DESCRITOS.		
5	1.00	PIEZA	GABINETE GABINETE: 1 GABINETE MISMO DE CABLEADO ESTRUCTURADO MARCA PANDUIT, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: 1.00 ORGANIZADOR HORIZONTAL MARCA PANDUIT, MODELO WMPSE. 1.00 ORGANIZADOR HORIZONTAL MARCA PANDUIT, MODELO WMPH2E. 1.00 Paneles de parcheo modular de 24 PTOS MARCA PANDUIT, MODELO CPP24WBLY. 12.00 JACK RJ-45 CAT-6 MARCA PANDUIT, MODELO CJ6X88TGRD. 12.00 CORDONES DE PARCHEO DE 5 FT DE LONGITUD MARCA PANDUIT, MODELO UTP6A5RD 1.00 SWITCH POE DE 24 PTOS MARCA CISCO MODELO CATALYST 2960X-24PD-L. 2.00 MODULOS DE FIBRA ÓPTICA (TRANSCIVER) 10 GB MARCA CISCO, MODELO SFP-10G-SR. 1.00 JUMPER DE FIBRA ÓPTICA LC-LC OM3 10 GB MULTIMODO 50/125 UM DE 2 MTS DE LONGITUD MARCA PANDUIT, MODELO FX2ERLNLSN002.  INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.  NOTA: LA UNIDAD DE MEDIDA "PIEZA" EQUIVALE A UN GABINETE CON TODOS LOS COMPONENTES AQUÍ DESCRITOS.	\$64,222.00	\$64,222.00
6	1.00	SERVICIO	SERVICIO SERVICIO: VOZ Y DATOS SERVICIO DE INSTALACIÓN QUE CONSTA DE 4 SALIDA DE CABLEADO ESTRUCTURADO A BASE DE UN CONECTOR RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT, MODELO CJ6X88TGBU, 1 PLACA EJECUTIVA DE 1 VENTANA MARCA PANDUIT, MODELO CFPE1IW, COLOCADA EN LECHO INFERIOR DE LOSA PARA ACCESS POINT EN CAJA METÁLICA CUADRADA GALVANIZADA DE 4X4 CON CERCO REDUCTOR DE 4X2 PARA TUBERÍAS DE 16 Y 21 MM DE DIÁMETRO Y DE 5X5 CON CERCO REDUCTOR PARA TUBERÍAS DE 27 Y 35 MM DE DIÁMETRO.	\$1,798.00	\$1,798.00
7	1.00	SERVICIO	SERVICIO SERVICIO: VOZ Y DATOS SERVICIO DE INSTALACIÓN QUE CONSTA DE 2 SALIDAS DE CABLEADO ESTRUCTURADO A BASE DE UN CONECTOR RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT, MODELO CJ6X88TGBU, UN CONECTOR RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT, MODELO CJ6X88TGIW, 1 PLACA EJECUTIVA DE 2 VENTANAS MARCA PANDUIT, MODELO CFPE2IW, COLOCADAS A 0.40 MTS A CENTRO S.N.P.T. EN CAJA METÁLICA CUADRADA GALVANIZADA DE 4X4 CON CERCO REDUCTOR DE 4X2 PARA TUBERÍAS DE 16 Y 21 MM DE DIÁMETRO Y DE 5X5 CON CERCO REDUCTOR PARA TUBERÍAS DE 27 Y 35 MM DE DIÁMETRO.	\$1,574.00	\$1,574.00
8	1.00	SERVICIO	SERVICIO SERVICIO: SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 1 SALIDA DE CABLEADO ESTRUCTURADO A BASE DE UN CONECTOR RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT, MODELO CJ6X88TGIW, 1 PLACA EJECUTIVA DE 1 VENTANA MARCA PANDUIT, MODELO CFPE1IW, COLOCADA A 1.20 MTS A CENTRO S.N.P.T. EN CAJA METÁLICA CUADRADA GALVANIZADA DE 4 X 4 CON CERCO REDUCTOR DE 4 X 2 PARA TUBERÍAS DE 16 Y 21 MM DE DIÁMETRO Y DE 5 X 5 CON CERCO REDUCTOR PARA TUBERÍAS DE 27 Y 35 MM DE DIÁMETRO.	\$449.50	\$449.50
9	1.00	SERVICIO	SERVICIO SERVICIO: SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 2 SALIDAS DE CABLEADO ESTRUCTURADO A BASE DE UN CONECTOR RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT, MODELO CJ6X88TGBU, UN CONECTOR RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT, MODELO CJ6X88TGIW, 1 PLACA EJECUTIVA DE 2 VENTANAS MARCA PANDUIT, MODELO CFPE2IW, COLOCADAS A 0.40 MTS A CENTRO S.N.P.T. EN CONDULET RECTANGULAR TIPO INDICADO.	\$1,638.00	\$1,638.00
10	1.00	SERVICIO	SERVICIO SERVICIO: SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 8 CORDÓN DE PARCHEO DE 7 FT MARCA PANDUIT, MODELO UTP6A7BU.	\$2,676.00	\$2,676.00
11	1.00	SERVICIO	SERVICIO SERVICIO: SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 5 CORDONES DE PARCHEO DE 7 FT MARCA PANDUIT, MODELO UTP6A7Y.	\$1,673.00	\$1,673.00
12	1.00	SERVICIO	SERVICIO SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 530 METROS DE CABLE DE FIBRA ÓPTICA PARA EXTERIOR ARMADA DE 6 HILOS MULTIMODO OM3 50/125 UM MARCA PANDUIT MODELO FOWNX06.	\$51,340.00	\$51,340.00
13	1.00	SERVICIO	SERVICIO SERVICIO: SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 2175 METROS DE CABLE UTP CAT 6A MARCA PANDUIT MODELO PURGAV04BU.	\$62,990.00	\$62,990.00
14	1.00	SERVICIO	SERVICIO SERVICIO: SERVICIO DE ESCANEY Y ETIQUETACIÓN DE 29 NODOS DE RED.	\$2,606.00	\$2,606.00
15	1.00	SERVICIO	SERVICIO SERVICIO: SERVICIO DE ESCANEY Y ETIQUETACIÓN DE 18 HILOS DE FIBRA ÓPTICA.	\$2,696.00	\$2,696.00
16	1.00	PIEZA	CENTRAL TELEFÓNICA CENTRAL TELEFÓNICA: SUMINISTRO DE CENTRAL TELEFÓNICA HIBRIDA INTELIGENTE MODELO KXNS500LA MARCA PANASONIC.	\$54,828.00	\$54,828.00



**SAE**  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**

**PROVEEDOR:** INGENIERÍA EN INTERCOMUNICACIÓN, TELEFONÍA Y SONIDO, S.A. DE C.V.

**ENTE REQUERENTE:** SECRETARÍA DE TURISMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS**

**CONTRATO NO. 197/2021-LITACIÓN-SECTUR**

			INCLUYE 6 LÍNEAS ANALÓGICAS, 2 EXTENSIONES DIGITALES, 16 EXTENSIONES ANALÓGICAS, 2 CANALES DSA QUE INCLUYE: 1 TARJETA DSP 63 RECURSOS P/HABILITAR TECNOLOGÍA IP, CONFERENCIA, CORREO DE VOZ MODELO KX-NS5110. 1 LLAVE DE ACTIVACIÓN 20 TRONCALES SIP Y 60 EXTENSIONES IP PT, MODELO KX-NSP360W. 10 TELÉFONOS SIP BÁSICO PANTALLA LCD 2.3" POE, 2 PUERTOS ETHERNET 10/100, ALTAVOZ, RJ9 PARA DIADEMA MODELO KX-HDV130. 1 TELÉFONO SIP EJECUTIVO PANTALLA LCD 2.3" SONIDO HD, POE, 24 BOTONES FLEXIBLES, 2 PUERTOS GBE, ALTAVOZ, EHS MODELO KX-HDV230X.  NOTA: INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.  NOTA: LA UNIDAD DE MEDIDA "PIEZA" EQUIVALE A UNA CENTRAL TELEFÓNICA CON TODOS LOS COMPONENTES AQUÍ DESCRITOS.		
17	1.00	PIEZA	RACK DE PISO RACK DE PISO: SUMINISTRO DE 1 RACK DE PISO ABIERTO DE 45 UR MARCA PANDUIT, MODELO R2P, QUE INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: 1 CHAROLA PARA RACK MODELO WMPV45ERTW, MARCA PANDUIT. 1 TIRA PARA ATERRIZAR RACK MARCA PANDUIT, MODELO RGS1341Y. 1 JUMPER PARA ATERRIZAR RACK CALIBRE 6 AWG MARCA PANDUIT, MODELO RGEJ636PFY. 1 BANDEJA PARA FIBRA OPTICA MARCA PANDUIT, MODELO FMT1. 1 PANEL MODULAR PARA RECIBIR FIBRAS OPTICAS MARCA PANDUIT, MODELO CFAPPBL1. 3 PANEL LC-LC OM3/OM4 50/125 UM MARCA PANDUIT, MODELO FAP6WAQDLC. 1 PANEL CIEGO MARCA PANDUIT, MODELO FAPB. 18 CONECTORES DE FIBRA OPTICA PRE PULIDOS OM3/OM4 50/125 UM MULTIMODO MARCA PANDUIT, MODELO FLCSMCXAQY. 2 ORGANIZADORES VERTICALES MARCA PANDUIT, MODELO WMPV45E. 2 ORGANIZADORES HORIZONTALES MARCA PANDUIT, MODELO WMPH2E. 2 Paneles de parcheo modular de 24 PTOS. MARCA PANDUIT, MODELO CPP24WBLY. 1 UPS DE 1500VA DE ENTRADA 5-15P TIPO MINI TORRE DE 900W CON BATERIA INCLUIDAS MARCA CYBERPOWER MODELO CP1500AVRLCD. 9 JACK RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT MODELO CJ6X88TGBU. 5 JACK RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT MODELO CJ6X88TGIW. 9 CORDONES DE PARCHEO DE 5 FT DE LONGITUD MARCA PANDUIT MODELO UTP6A5BU. 15 CORDONES DE PARCHEO DE 7 FT DE LONGITUD MARCA PANDUIT MODELO UTP6A7BU. 5 CORDONES DE PARCHEO DE 5FT DE LONGITUD MARCA PANDUIT, MODELO UTP6A5. 1 SWITCH POE DE 48 P MCA CISCO MODELO C9200L-48P-4X-E CON 1 LICENCIA MODELO C9200L-DNA-E-48-3Y. 3 MODULOS DE FIBRA OPTICA (TRANSCEIVER) 10 GB MARCA CISCO MODELO SFP-10G-SR. 3 SPIDER BREAK OUT MARCA CORNING MODELO SFK-BASE-4SLOT, INS-06F-250-3-A. 3 JUMPER DE FIBRA OPTICA LC-LC OM3 10 GB MULTIMODO 50/125 UM DE 2 MTS DE LONGITUD MARCA PANDUIT, MODELO FX2ERLNLSNM002. 1 BARRA MULTICONTACTOS MARCA PANDUIT MODELO P12B19M.  INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.  NOTA: LA UNIDAD DE MEDIDA "PIEZA" EQUIVALE A UN RACK DE PISO CON TODOS LOS COMPONENTES AQUÍ DESCRITOS.	\$232,272.00	\$232,272.00
18	1.00	SERVICIO	SERVICIO SERVICIO: SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 1 SALIDA DE CABLEADO ESTRUCTURADO A BASE DE UN CONECTOR RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT, MODELO CJ6X88TGBU, 1 PLACA EJECUTIVA DE 1 VENTANA MARCA PANDUIT, MODELO CFFE1IW, COLOCADA EN LECHO INFERIOR DE LOSA PARA ACCESS POINT EN CAJA METÁLICA CUADRADA GALVANIZADA DE 4X4 CON CERCO REDUCTOR DE 4X2 PARA TUBERIAS DE 16 Y 21 MM DE DIAMETRO Y DE 5X5 CON CERCO REDUCTOR PARA TUBERIAS DE 27 Y 35 MM DE DIAMETRO.	\$449.50	\$449.50
19	1.00	SERVICIO	SERVICIO SERVICIO: SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 1 CORDON DE PARCHEO DE 7 FT MARCA PANDUIT, MODELO UTP6A7BU.	\$334.50	\$334.50
20	1.00	PIEZA	GABINETE GABINETE: SUMINISTRO DE 1 GABINETE PANZONE DE MONTAJE EN PARED 19IN, PUERTA VENTILADA, 12UR MODELO PZWMC12P, MARCA PANDUIT, QUE INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: 1 JUMPER PARA ATERRIZAR GABINETE CALIBRE 6 AWG MARCA PANDUIT, MODELO RGEJ636PFY. 1 CHAROLA PARA FIBRA OPTICA MARCA PANDUIT, MODELO FMT1. 1 PANEL MODULAR PARA RECIBIR FIBRAS OPTICAS MARCA PANDUIT, MODELO CFAPPBL1. 1 PANEL LC-LC OM3/OM4 50/125 UM MARCA PANDUIT, MODELO FAP6WAQDLC. 3 Paneles ciegos MARCA PANDUIT MODELO FAPB. 6 CONECTORES DE FIBRA OPTICA PREPULIDOS OM3/OM4 50/125 UM MULTIMODO MARCA PANDUIT MODELO FLCSMCXAQY.	\$86,080.00	\$86,080.00



SAE  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

PROVEEDOR: INGENIERÍA EN INTERCOMUNICACIÓN, TELEFONÍA Y SONIDO, S.A. DE C.V.

ENTE REQUERENTE: SECRETARÍA DE TURISMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO NO. 197/2021-LITACIÓN-SECTUR

			<p>1 SPIDER BREAK OUT MARCA CORNING MODELO SFK-BASE-4SLOT, INS-06F-250-3-A. 1 ORGANIZADOR HORIZONTAL MARCA PANDUIT, MODELO WMPSE. 2 ORGANIZADORES HORIZONTALES MARCA PANDUIT, MODELO WMPH2E. 2 Paneles de parcheo modular de 24 PTOS MARCA PANDUIT MODELO CPP24WBLY. 1 JACK RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT, MODELO CJ6X88TGBU. 1 CORDONES DE PARCHEO DE 5 FT DE LONGITUD MARCA PANDUIT, MODELO UTP6A5BU. 1 CHAROLA DE SOPORTE MODELO SRM19X18A1 MARCA PANDUIT. 1 MODULOS DE FIBRA OPTICA (TRANSCEIVER) 10 GB MARCA CISCO. MODELO SFP-10G-SR. 1 JUMPER DE FIBRA OPTICA LC-LC OM3 1 GB MULTIMODO 50/125 UM DE 2 MTS DE LONGITUD MARCA PANDUIT, MODELO FX2ERLNLSNM002. 1 BARRA MULTICONTACTOS MARCA PANDUIT, MODELO P12B19M. 1 BARRA PARA ATERRIZAR GABINETE MODELO GB2B0304TPI-1 MARCA PANDUIT. 1 KIT DE VENTILADOR DE 61CFM, 115VCA CON CABLE DE ALIMENTACION DE 2 MTS MARCA PANDUIT MODELO PZWMCFRH. 1 UPS DE 1500VA DE ENTRADA 5-15P TIPO MINI TORRE DE 900W CON BATERIA INCLUIDAS MARCA CYBERPOWER MODELO CP1500AVRLCD.</p> <p>INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.</p> <p>NOTA: LA UNIDAD DE MEDIDA "PIEZA" EQUIVALE A UN GABINETE CON TODOS LOS COMPONENTES AQUÍ DESCRITOS.</p>		
21	1.00	SERVICIO	<p>SERVICIO SERVICIO: SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 2 SALIDAS DE CABLEADO ESTRUCTURADO A BASE DE UN CONECTOR RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT, MODELO CJ6X88TGBU, 1 PLACA EJECUTIVA DE 1 VENTANA MARCA PANDUIT, MODELO CFPE1IW, COLOCADA EN LECHO INFERIOR DE LOSA PARA ACCESS POINT EN CAJA METÁLICA CUADRADA GALVANIZADA DE 4X4 CON CERCO REDUCTOR DE 4X2 PARA TUBERIAS DE 16 Y 21 MM DE DIAMETRO Y DE 5X5 CON CERCO REDUCTOR PARA TUBERIAS DE 27 Y 35 MM DE DIAMETRO.</p>	\$899.00	\$899.00
22	1.00	SERVICIO	<p>SERVICIO SERVICIO: SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 6 SALIDAS DE CABLEADO ESTRUCTURADO A BASE DE UN CONECTOR RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT, MODELO CJ6X88TGBU. UN CONECTOR RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT, MODELO CJ6X88TGIW, 1 PLACA EJECUTIVA DE 2 VENTANAS MARCA PANDUIT, MODELO CFPE2IW, COLOCADAS A 0.40 MTS A CENTRO S.N.P.T. EN CAJA METÁLICA CUADRADA GALVANIZADA DE 4X4 CON CERCO REDUCTOR DE 4X2 PARA TUBERIAS DE 16 Y 21 MM DE DIAMETRO Y DE 5X5 CON CERCO REDUCTOR PARA TUBERIAS DE 27 Y 35 MM DE DIAMETRO.</p>	\$4,722.00	\$4,722.00
23	1.00	SERVICIO	<p>SERVICIO SERVICIO: SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 8 CORDÓN DE PARCHEO DE 7 FT MARCA PANDUIT, MODELO UTP6A7BUY.</p>	\$2,676.00	\$2,676.00
24	1.00	SERVICIO	<p>SERVICIO SERVICIO: SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 6 CORDONES DE PARCHEO DE 7 FT MARCA PANDUIT, MODELO UTP6A7Y.</p>	\$2,007.00	\$2,007.00
25	1.00	PIEZA	<p>GABINETE GABINETE: SUMINISTRO DE 1 GABINETE PANZONE DE MONTAJE EN PARED 19IN, PUERTA VENTILADA, 12UR MODELO PZWMC12P, MARCA PANDUIT, QUE INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: 1 JUMPER PARA ATERRIZAR GABINETE CALIBRE 6 AWG, MARCA PANDUIT, MODELO RGEJ636PFY. 1 CHAROLA PARA FIBRA OPTICA, MARCA PANDUIT, MODELO FMT1. 1 PANEL MODULAR PARA RECIBIR FIBRAS OPTICAS MARCA PANDUIT, MODELO CFAPPBL1. 1 PANEL LC-LC OM3/OM4 50/125 UM MARCA PANDUIT, MODELO FAP6WAQDLC. 3 paneles ciegos, MARCA PANDUIT MODELO FAPP. 6 CONECTORES DE FIBRA OPTICA PREPULIDOS OM3/OM4 50/125 UM MULTIMODO MARCA PANDUIT, MODELO FLCSMCXAQY. 1 SPIDER BREAK OUT MARCA CORNING MODELO SFK-BASE-4SLOT, INS-06F250-3-A. 1 ORGANIZADOR HORIZONTAL MARCA PANDUIT, MODELO WMPSE. 2 ORGANIZADORES HORIZONTALES MARCA PANDUIT, MODELO WMPH2E. 2 Paneles de parcheo modular de 24 PTOS MARCA PANDUIT MODELO CPP24WBLY. 8 JACK RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT MODELO CJ6X88TGBU. 6 JACK RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT MODELO CJ6X88TGIW. 8 CORDONES DE PARCHEO DE 5 FT DE LONGITUD MARCA PANDUIT MODELO UTP6A5BU. 6 CORDONES DE PARCHEO DE 5 FT DE LONGITUD MARCA PANDUIT MODELO UTP6A5Y. 1 SWITCH POE DE 24 PTOS MARCA CISCO, MODELO CATALYST WS2960X-24PD-L. 1 CHAROLA DE SOPORTE MODELO SRM19X18A1, MARCA PANDUIT. 1 MODULOS DE FIBRA OPTICA (TRANSCEIVER) 10 GB MARCA CISCO MODELO SFP-10G-SR. 1 JUMPER DE FIBRA OPTICA LC-LC OM3 1 GB MULTIMODO 50/125 UM DE 2 MTS DE LONGITUD MARCA PANDUIT, MODELO FX2ERLNLSNM002. 1 BARRA MULTICONTACTOS MARCA PANDUIT, MODELO P12B19M. 1 BARRA PARA ATERRIZAR GABINETE MODELO GB2B0304TPI-1, MARCA PANDUIT. 1 KIT DE VENTILADOR DE 61CFM, 115VCA CON CABLE DE ALIMENTACION DE 2 MTS MARCA PANDUIT, MODELO PZWMCFRH. 1 UPS DE 1500VA DE ENTRADA 5-15P TIPO MINI TORRE DE 900W CON BATERIA INCLUIDAS MARCA CYBERPOWER, MODELO CP1500AVRLCD.</p>	\$139,328.00	\$139,328.00



**SAE**  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**

**PROVEEDOR: INGENIERÍA EN INTERCOMUNICACIÓN, TELEFONÍA Y SONIDO, S.A. DE C.V.**

**ENTE REQUERENTE: SECRETARÍA DE TURISMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**

**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
PRESTACIÓN DE SERVICIOS**

**CONTRATO NO. 197/2021-LITACIÓN-SECTUR**

			INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.  NOTA: LA UNIDAD DE MEDIDA "PIEZA" EQUIVALE A UN GABINETE CON TODOS LOS COMPONENTES AQUÍ DESCRITOS.		
26	1.00	SERVICIO	SERVICIO SERVICIO: SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 1 SALIDA DE CABLEADO ESTRUCTURADO A BASE DE UN CONECTOR RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT, MODELO CJ6X88TGBU, 1 PLACA EJECUTIVA DE 1 VENTANA MARCA PANDUIT, MODELO CFPE1IW, COLOCADA EN LECHO INFERIOR DE LOSA PARA ACCESS POINT EN CAJA METÁLICA CUADRADA GALVANIZADA DE 4X4 CON CERCO REDUCTOR DE 4X2 PARA TUBERIAS DE 1 Y 21 MM DE DIAMETRO Y DE 5X5 CON CERCO REDUCTOR PARA TUBERIAS DE 27 Y 35 MM DE DIAMETRO.	\$449.50	\$449.50
27	1.00	SERVICIO	SERVICIO SERVICIO: SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 1 CORDON DE PARCHEO DE 7 FT MARCA PANDUIT MODELO UTP6A7BU.	\$334.50	\$334.50
28	1.00	PIEZA	GABINETE GABINETE: SUMINISTRO DE 1 GABINETE PANZONE DE MONTAJE EN PARED 19IN, PUERTA VENTILADA, 12UR MODELO PZWMC12, MARCA PANDUIT, QUE INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: 1 JUMPER PARA ATERRIZAR GABINETE CALIBRE 6 AWG MARCA PANDUIT MODELO RGEJ636PFY. 1 CHAROLA PARA FIBRA OPTICA MARCA PANDUIT, MODELO FMT1. 1 PANEL MODULAR PARA RECIBIR FIBRAS OPTICAS MARCA PANDUIT, MODELO CFAPPBL1. 1 PANEL LC-LC OM3/OM4 50/125 UM MARCA PANDUIT, MODELO FAP6WAQDLC. 3 Paneles ciegos MARCA PANDUIT, MODELO FAPB. 6 CONECTORES DE FIBRA OPTICA PREPULIDOS OM3/OM4 50/125 UM MULTIMODO MARCA PANDUIT, MODELO FLCSCMXAQY. 1 SPIDER BREAK OUT MARCA CORNING MODELO SFK-BASE-4SLOT, INS-06F-250-3-A. 1 ORGANIZADOR HORIZONTAL MARCA PANDUIT, MODELO WMPSE. 1 ORGANIZADOR HORIZONTAL MARCA PANDUIT, MODELO WMPH2E. 1 Paneles de parcheo modular de 24 PTOS MARCA PANDUIT MODELO CPP24WBLY. 1 JACK RJ-45 CAT-6 MARCA PANDUIT, MODELO CJ6X88TGBU. 1 CORDONES DE PARCHEO DE 5 FT DE LONGITUD MARCA PANDUIT MODELO UTP6A5BU. 1 CHAROLA DE SOPORTE MODELO SRM19X18A1, MARCA PANDUIT. 1 MODULOS DE FIBRA OPTICA (TRANSCEIVER) 10 GB MARCA CISCO MODELO SFP-10G-SR. 1 JUMPER DE FIBRA OPTICA LC-LC OM3 10 GB MULTIMODO 50/125 UM DE 2 MTS DE LONGITUD MARCA PANDUIT, MODELO FX2ERLNLSN002. 1 BARRA MULTICONTACTOS MARCA PANDUIT, MODELO P12B19M. 1 BARRA PARA ATERRIZAR GABINETE MODELO GB2B0304TP1-1 MARCA PANDUIT. 1 KIT DE VENTILADOR DE 61CFM, 115VCA CON CABLE DE ALIMENTACION DE 2 MTS MARCA PANDUIT, MODELO PZWMCFRH. 1 UPS DE 1500VA DE ENTRADA 5-15P TIPO MINI TORRE DE 900W CON BATERIA INCLUIDAS MARCA CYBERPOWER MODELO CP1500AVRLCD.  INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.  NOTA: LA UNIDAD DE MEDIDA "PIEZA" EQUIVALE A UN GABINETE CON TODOS LOS COMPONENTES AQUÍ DESCRITOS.	\$60,332.00	\$60,332.00
29	7.00	PIEZA	ENLACE INALAMBRICO ENLACE INALAMBRICO: ARUBA 565 WIRELESS ACCESS POINTS MEDIUM PERFORMANCE WI-FI 6 (802.11AX) FOR OUTDOOR ENVIRONMENTS 2X2:2 MU-MIMO CAPABILITY, ARUBA'S ADVANCED CLIENTMATCH AND INTEGRATED BLUETOOTH TO MODELO R4W43A., MARCA ARUBA, ENABLE ARUBA LOCATION SERVICES INCLUYE: ARUBA 1Y FC NBD EXCH AP-565 SVC [FOR R4W43A] MARCA ARUBA, MODELO HU4S8E AP-270-MNT-H2 AP-270 SERIES OUTDOOR POLE/WALL SHORT MOUNT KIT, MODELO JW055A, MARCA ARUBA , ARUBA CENTRAL AP FOUNDATION 1 Y SUB E-STU MODELO Q9Y58AAE.  INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.	\$29,521.00	\$206,647.00
30	8.00	PIEZA	SUBWOOFER SUBWOOFER: SUMINISTRO DE SUBWOOFER DE 18 PULGADA DE ALTA POTENCIA DE 1X18" (46 CM), 4" ALTAVOZ DE NEODIMIO DE EXCURSIÓN LARGA Y 8 OHMS, COMPATIBLE CON LAS SERIES GEOS12 Y PS.15-RS, MEDIDAS: ALTO= 510MM, ANCHO= 675MM, PROFUNDIDAD= 775 MM (20,1" X 26,1" X 30,5") PESO= 55,5KG (122,3LBS) NETO. UTILIZA 2 CONECTORES SPEAKON NL4 DE 4 PINES. MULTILAMINADO DE ABEDUL BÁLTICO CON ACABADO NEGRO TEXTURIZADO DE POLIURETANO. RECEPCIÓN METÁLICO INTEGRADO PARA MÁSTIL (35MM1 3/8") QUE SOPORTA UN PS.15U-R2 O GEOS12. RESPUESTA EN FRECUENCIA 35HZ@120HZ ±3DB, OFRECIENDO UN ALTO RENDIMIENTO Y POTENCIA DE SALIDA (140DB PICO), FORMATO EXTREMADAMENTE COMPACTO Y LIGERO. DEBERA DE SER CAPAZ DE TRABAJAR DE FORMA CARDIOIDE U OMNI DIRECCIONAL, MODELO LS 18 MARCA NEXO. INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.	\$60,969.00	\$487,752.00



**SAE**  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**

**PROVEEDOR: INGENIERIA EN INTERCOMUNICACIÓN, TELEFONIA Y SONIDO, S.A. DE C.V.**

**ENTE REQUERENTE: SECRETARÍA DE TURISMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**

**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS**

**CONTRATO NO. 197/2021-LITACIÓN-SECTUR**

31	14.00	PIEZA	<p>BOCINA BOCINA: SUMINISTRO DE GABINETE PARA ARREGLO LINEAL, MEDIOS-AGUDOS CON UNA BOCINA DE MEDIO GRAVE DE 12" CON CORRECTOR DE FASE EN FORMA DE MOÑO, UN AGUDO DE 3" CON GUÍA DE ONDA GEO CON TECNOLOGÍA PATENTADA DE ESPEJO HIPERBÓLICO, CAJA CAPAZ DE FORMAR ARREGLOS TANGENCIALES Y CAPACIDAD DE OFRECER LOS SIGUIENTES GRADOS DE INCLINACIÓN DE .20°, .31°, 50°, 80°, 1.25°, 2.0°, 3.15°, 5.00°, 6.25°, 8.00°, 10.00°. MODELO GEOS1210 MARCA NEXO. INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.</p>	\$57,371.00	\$803,194.00
32	10.00	PIEZA	<p>BOCINA BOCINA: SUMINISTRO DE GABINETE PARA ARREGLO LINEAL, MEDIOS-AGUDOS CON UNA BOCINA DE MEDIO GRAVE DE 12" CON CORRECTOR DE FASE EN FORMA DE MOÑO, UN AGUDO DE 3" CON GUÍA DE ONDA GEO CON TECNOLOGÍA PATENTADA DE ESPEJO HIPERBÓLICO, CAJA CAPAZ DE FORMAR ARREGLOS TANGENCIALES Y CAPACIDAD DE OFRECER LOS SIGUIENTES GRADOS DE INCLINACIÓN DE 16°, 22.5°, 30° MODELO GEOS1230 MARCA NEXO. INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.</p>	\$57,371.00	\$573,710.00
33	4.00	PIEZA	<p>BOCINA BOCINA: SUMINISTRO DE GABINETE CON WOOFER DE 15 PULGADAS DE PROYECCIÓN PUNTUAL, MEDIOS-AGUDOS CON BOCINA DE NEODIMIO DE 15" Y UN AGUDO DE 2" CON TROPETA PS DE DISPERSIÓN ASIMÉTRICA Y DIRECTIVIDAD CONSTANTE, PS.15UR2 MARCA NEXO. INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.</p>	\$56,424.00	\$225,696.00
34	5.00	PIEZA	<p>ARNÉS ARNÉS: SUMINISTRO DE ARNÉS SUPERIOR METÁLICO PARA COLGADO DE ARREGLOS MODELO GEOS12, ESTE MODELO ES ADECUADO PARA EQUIPOS DE "TOURING" ES UN ACCESORIO PARA COLGADO DE HASTA 12 CAJAS DE 12" Y/O SUBWOOFERS DE 18" CON 35 POSICIONES POSIBLES PARA DAR INCLINACIÓN. NUMERO DE PARTE GPT-BUMPER, MARCA NEXO.  INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.</p>	\$26,811.00	\$134,055.00
35	8.00	PIEZA	<p>HERRAJES HERRAJES: SUMINISTRO DE JUEGO DE HERRAJES PARA COLGADO DE ARREGLOS EN APLICACIONES DE SONIDO EN VIVO "TOURING". PARA SUBWOOFER DE 18" EN PLACAS INCrustadas DENTRO DE LOS SUBWOOFERS DE 18" MODELO LST-XBOW18 MARCA NEXO.  NOTA: LA UNIDAD DE MEDIDA "PIEZA" EQUIVALE A UN JUEGO DE HERRAJES CON TODOS LOS COMPONENTES AQUÍ DESCRITOS.</p>	\$27,140.00	\$217,120.00
36	128.00	PIEZA	<p>PERNO PERNO: SUMINISTRO DE PERNO DE FÁCIL COLOCACIÓN PARA GEOS805, GEOS830, GEOS1210 Y GEOS1230. NOTA: SE REQUIEREN 4 PZS POR CADA GABINETE GEOS1210 Y/O GEOS1230. NÚMERO DE PARTE VXTBL820, MARCA NEXO.  INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.</p>	\$1,023.00	\$130,944.00
37	6.00	PAR	<p>ALETAS ALETAS: SUMINISTRO DE PAR DE "ALETAS" PARA ABRIR LA DISPERSIÓN HORIZONTAL A 120° EN Gabinetes GEOS1210 Y GEOS1230. SON FLANCOS DE PLÁSTICO PARA MODIFICAR LA COBERTURA HORIZONTAL DE ALTA FRECUENCIA 80° A 120° PARA CAJAS DE 12" CON TROMPETA GEO NÚMERO DE PARTE GPT-FLG, MARCA NEXO.  INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.</p>	\$2,273.00	\$13,638.00
38	4.00	PIEZA	<p>HERRAJES HERRAJES: SUMINISTRO DE HERRAJE EN "U" PARA PARA COLGADO DE GABINETES PS.15UR2 EN INSTALACIONES FIJAS, REQUIERE EL SOPORTE XHBRK. MODELO VNT-SSBRK15 MARCA NEXO.  INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.  NOTA: LA UNIDAD DE MEDIDA "PIEZA" EQUIVALE A UN JUEGO DE HERRAJES CON TODOS LOS COMPONENTES AQUÍ DESCRITOS.</p>	\$9,089.00	\$36,356.00
39	24.00	PIEZA	<p>HERRAJES HERRAJES: SUMINISTRO DE JUEGO DE HERRAJES PARA COLGADO DE ARREGLOS EN APLICACIONES DE SONIDO EN VIVO "TOURING". ES UN ACCESORIO PARA COLGADO DE CAJA DE 12" Y CAPACIDAD PARA DAR INCLINACIÓN DE LOS SIGUIENTES ÁNGULOS: .20°, .31°, 50°, 80°, 1.25°, 2.0°, 3.15°, 5.00°, 6.25°, 8.00°, 10.00° 16°, 22.5°, 30° NUMERO DE PARTE GPT-XBOW , MARCA NEXO.  INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.  NOTA: LA UNIDAD DE MEDIDA "PIEZA" EQUIVALE A UN JUEGO DE HERRAJES</p>	\$15,564.00	\$373,536.00



SAE  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

PROVEEDOR: INGENIERIA EN INTERCOMUNICACIÓN, TELEFONIA Y SONIDO, S.A. DE C.V.

ENTE REQUIRENTE: SECRETARIA DE TURISMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO NO. 197/2021-LITACIÓN-SECTUR

			CON TODOS LOS COMPONENTES AQUÍ DESCRITOS.		
40	4.00	PIEZA	<p>HERRAJES HERRAJES: SUMINISTRO DE HERRAJE METÁLICO PARA COLGAR UN GABINETE NEXO, SE USA EN COMBINACION CON LA BARRA DE COLGADO HORIZONTAL VNT-TTC O CON EL HERRAJE EN "U" PARA COLGADO DE Gabinetes PS-R2 EN INSTALACIONES FIJAS MODELO VNT-SSBRK, NÚMERO DE PARTE VNT-XHBRK, MARCA NEXO.</p> <p>INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIRENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.</p> <p>NOTA: LA UNIDAD DE MEDIDA "PIEZA" EQUIVALE A UN JUEGO DE HERRAJES CON TODOS LOS COMPONENTES AQUÍ DESCRITOS.</p>	\$2,452.00	\$9,808.00
41	4.00	PIEZA	<p>TARJETA DE COMUNICACIÓN TARJETA DE COMUNICACIÓN: TARJETA DE COMUNICACIÓN DANTE PARA AMPLIFICADOR NXAMP INTERNA, NÚMERO DE PARTE NX.DT104MK2, MARCA NEXO.</p> <p>INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIRENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.</p>	\$34,891.00	\$139,564.00
42	4.00	PIEZA	<p>AMPLIFICADOR AMPLIFICADOR: SUMINISTRO DE AMPLIFICADOR DE 4 CANALES INDEPENDIENTES CON CAPACIDAD DE PROTECCIÓN DE TEMPERATURA Y DESPLAZAMIENTO Y TECNOLOGÍA EEENGINE CON POSIBILIDAD DE COMPATIBILIDAD CON TARJETAS DANTE, AES Y ETHERSOUND., NUMERO DE PARTE NXAMP4X4U, MARCA NEXO.</p> <p>INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIRENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.</p>	\$225,065.00	\$900,260.00
43	1.00	PIEZA	<p>PROCESADOR DE AUDIO PROCESADOR DE AUDIO: SUMINISTRO DE PROCESADOR DE AUDIO 8 ENTRADAS, 8 SALIDAS Y 8 CONFIGURABLES IN/OUT, EL EQUIPO DEBE INCLUIR CLAVE DE ACTIVACION PERPETUA MODELO SL-QUD-110P, PARA CONTROL DEL AUDIO Y LICENCIA PERPETUA SL-QSE-110P PARA CONTROL DE TERCEROS, NÚMERO DE PARTE CORE110F, MARCA QSC.</p> <p>INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIRENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.</p>	\$86,506.00	\$86,506.00
44	1.00	PIEZA	<p>PANTALLA PANTALLA: SUMINISTRO DE PANTALLA TÁCTIL DE 11.6" DE MONTAJE A PARED. POE. NÚMERO DE PARTE TSC-116W-G2-BK. MARCA QSC.</p> <p>INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIRENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.</p>	\$61,177.00	\$61,177.00
45	1.00	PIEZA	<p>INYECTOR INYECTOR: SUMINISTRO DE INYECTOR POE 802.3AT DE 1 PUERTO 10/100/1000 MBPS (MIDSPAN), NUMERO DE PARTE POE-161, MARCA PLANET.</p> <p>INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIRENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.</p>	\$842.00	\$842.00
46	2.00	PIEZA	<p>MONITOR MONITOR: SUMINISTRO DE MONITOR DE CAMPO CERCANO DE 7 PULGADAS, CON TWEETER PARA CABINA, NUMERO DE PARTE ROKIT 7 G4, MARCA KRK.</p> <p>INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIRENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.</p>	\$5,537.00	\$11,074.00
47	1.00	PIEZA	<p>LECTOR-REPRODUCTOR DE AUDIO LECTOR-REPRODUCTOR DE AUDIO: SUMINISTRO DE LECTOR - REPRODUCTOR DE AUDIO USB / SD / BLUETOOTH, NÚMERO DE PARTE CD-400U, MARCA TASCAM.</p> <p>INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIRENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.</p>	\$15,479.00	\$15,479.00
48	1.00	EQUIPO	<p>COMPUTADORA COMPUTADORA: SUMINISTRO DE ESTACIÓN DE TRABAJO ALL IN ONE MARCA LENOVO, MODELO V530-24ICB, 23.8 PULGADAS TOUCH, INTEL CORE i5, 8 GB, 1000 GB, WINDOWS 10 PRO PARA INTERFAZ GRAFICA.</p> <p>INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIRENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.</p>	\$26,565.00	\$26,565.00
49	2.00	PIEZA	<p>PLACA CON CONECTOR PLACA CON CONECTOR: SUMINISTRO DE PLACA CON CONECTORES XLR. PASIVOS.</p>	\$499.00	\$998.00
50	1.00	PIEZA	<p>CABLE DE AUDIO CABLE DE AUDIO: SUMINISTRO DE CABLE DE AUDIO, DE 3.5MM MARCA ESTÉREO DESBALANCEADO, NÚMERO DE PARTE EVERG02MR, MARCA AUDIOQUEST.</p>	\$681.00	\$681.00
51	2.00	PIEZA	<p>MICROFONO MICROFONO: SUMINISTRO DE MICRÓFONO ALÁMBRICO DE MANO, NÚMERO DE PARTE PGA58-XLR, MARCA SHURE.</p>	\$1,343.00	\$2,686.00
52	2.00	PIEZA	<p>STAND PARA MICRÓFONO STAND PARA MICRÓFONO: SUMINISTRO DE STAND PARA MICRÓFONO DE MESA, BASE DE FIERRO FUNDIDO DE 16 CM DIÁMETRO.</p>	\$332.00	\$664.00
53	6.00	PIEZA	<p>TRANSMISOR DE MANO TRANSMISOR DE MANO: SUMINISTRO DE TRANSMISOR DE MANO INALÁMBRICO CON CÁPSULA BETA58A,</p>	\$8,679.00	\$52,074.00



**SAE**  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**

PROVEEDOR: INGENIERÍA EN INTERCOMUNICACIÓN, TELEFONÍA Y SONIDO, S.A. DE C.V.

ENTE REQUERENTE: SECRETARÍA DE TURISMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
PRESTACIÓN DE SERVICIOS**

**CONTRATO NO. 197/2021-LITACIÓN-SECTUR**

			NÚMERO DE PARTE QLXD2/B58-G50, MARCA SHURE.		
54	6.00	PIEZA	RECEPTOR INALÁMBRICO RECEPTOR INALÁMBRICO: SUMINISTRO DE RECEPTOR INALÁMBRICO DE SISTEMA DE MICROFONÍA NÚMERO DE PARTE QLXD4-G50, MARCA SHURE.	\$14,464.00	\$86,784.00
55	2.00	PIEZA	DISTRIBUIDOR DE ANTENAS DISTRIBUIDOR DE ANTENAS: SUMINISTRO DE DISTRIBUIDOR DE ANTENAS, NÚMERO DE PARTE UA844+SWB, MARCA SHURE.	\$10,782.00	\$21,564.00
56	100.00	PIEZA	CABLE COAXIAL CABLE COAXIAL: SUMINISTRO DE CABLE COAXIAL DE 7.5 METROS. PARA SEÑAL DE RADIOFRECUENCIA, NÚMERO DE PARTE UA825, MARCA SHURE.	\$1,263.00	\$126,300.00
57	2.00	PIEZA	CABLE COAXIAL CABLE COAXIAL: SUMINISTRO DE CABLE COAXIAL DE 60 CM. PARA SEÑAL DERADIOFRECUENCIA., NÚMERO DE PARTE UA802, MARCA SHURE.	\$394.50	\$789.00
58	3.00	PIEZA	ANTENA RECEPTORA ANTENA RECEPTORA: SUMINISTRO DE ANTENA RECEPTORA DE SISTEMA INALÁMBRICO, MODELO UA874WB, MARCA SHURE.	\$9,231.00	\$27,693.00
59	1.00	PIEZA	ANTENA HELICOIDAL ANTENA HELICOIDAL: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANTENA HELICOIDAL DE LARGO ALCANCE, NÚMERO DE PARTE HA-8089, MARCA SHURE.	\$12,860.00	\$12,860.00
60	1.00	KIT	KIT DIVISORES DE SEÑAL KIT DIVISORES DE SEÑAL: SUMINISTRO DE KIT DE 2 DIVISORES DE SEÑAL PARA ANTENAS, NÚMERO DE PARTE UA221, MARCA SHURE.	\$3,182.00	\$3,182.00
61	6.00	PIEZA	BATERIA BATERIA: SUMINISTRO DE BATERÍA INTELIGENTE, NÚMERO DE PARTE SB900A, MARCA SHURE.	\$2,393.00	\$14,358.00
62	3.00	PIEZA	CARGADOR DE BATERIA CARGADOR DE BATERIA: SUMINISTRO DE MODULO PARA CARGA DE 2 BATERIAS SB900A, NÚMERO DE PARTE SBC-AX, MARCA SHURE.	\$3,051.00	\$9,153.00
63	1.00	PIEZA	SISTEMA DE CARGA INTELIGENTE SISTEMA DE CARGA INTELIGENTE: SUMINISTRO DE SISTEMA DE CARGA INTELIGENTE PARA MÓDULOS DE CARGA DE BATERIAS, NÚMERO DE PARTE SBRC, MARCA SHURE.  INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.	\$12,097.00	\$12,097.00
64	1.00	SERVICIO	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE NODO SERVICIO DE INSTALACIÓN DE NODO: SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 7 NODOS DE RED ETHERNET QUE INCLUYE 90 MTS CABLE U/UTP CAT 6A (PUR6AV04BY), 2 JACK RJ45 CATEGORÍA 6 (CJ6X8BTGBU), 3 CORDONES DE PARCHEO CATEGORÍA 6 DE 7 FT (UTP6A7BU) PANDUIT. INCLUYE:  1 PANEL DE PARCHEO MODULAR PARA 24 INSERTOS PARTE CPP24WBLY MARCA PANDUIT, 21 MODULOS CIEGOS PARA 1 INSERTO PARTE CMBBL, MARCA PANDUIT. 3 SERVICIOS DE ESCANEY ETIQUETACION DE NODO DE RED.	\$31,802.00	\$31,802.00
65	1.00	PIEZA	GABINETE GABINETE: SUMINISTRO DE GABINETE PROFESIONAL DE 45UR, 600 MM DE ANCHO X 1000 MM DE PROFUNDIDAD. COLOCADO EN CABINA DE AUDIO, NÚMERO DE PARTE LP6010045UR2, MARCA LINKEDPRO.  INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.	\$27,196.00	\$27,196.00
66	1.00	PIEZA	GABINETE GABINETE: SUMINISTRO DE GABINETE PROFESIONAL DE 26UR. COLOCADO EN CUBO DE PANTALLAS PARA ALOJAR AMPLIFICADORES NÚMERO DE PARTE PZWMC26P, MARCA PANDUIT.  INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.	\$23,708.00	\$23,708.00
67	1.00	KIT	KIT DE VENTILADOR KIT DE VENTILADOR: SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE VENTILADOR DE ALTO FLUJO PARA INSTALACION DE GABINETE QUE SE COLOCARA EN CUBO DE PANTALLAS, NÚMERO DE PARTE PZWMCFKH, MARCA PANDUIT.  INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.	\$ 4,106.00	\$ 4,106.00
68	1.00	PIEZA	GAVETA PARA RACK GAVETA PARA RACK: SUMINISTRO DE GAVETA PARA RACK 19" DE 2 UNIDADES CON CHAPA, NÚMERO DE PARTE EIA-AR-6152, MARCA LINKEDPRO.	\$1,516.00	\$1,516.00
69	2.00	PIEZA	ACONDICIONADOR DE ENERGIA ACONDICIONADOR DE ENERGIA: SUMINISTRO DE ACONDICIONADOR DE ENERGIA NUMERO DE PARTE PL-PLUS C, MARCA FURMAN.  INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.	\$6,090.00	\$12,180.00
70	1.00	SERVICIO	SERVICIO SERVICIO: SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 850 METROS DE BOBINA DE CABLE PARA ALTAVOZ, CALIBRE 2 X 10, NÚMERO DE PARTE 1313A 0081000, MARCA BELDEN.	\$73,907.00	\$73,907.00
71	1.00	SERVICIO	SERVICIO SERVICIO: SERVICIO DE INSTALACION DE 50 METROS DE CABLE BALANCEADO 2X22 BLINDADO NÚMERO DE PARTE 8451 010U1000, MARCA BELDEN.	\$1,069.00	\$1,069.00

SAE  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

## SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

PROVEEDOR: INGENIERÍA EN INTERCOMUNICACION, TELEFONÍA Y SONIDO, S.A. DE C.V.

ENTE REQUIRENTE: SECRETARÍA DE TURISMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO NO. 197/2021-LITACIÓN-SECTUR

72	1.00	SERVICIO	SERVICIO SERVICIO: SERVICIO DE INSTALACIÓN DE JUMPER DE 12 PIEZAS DE CABLE BALANCEADO DE 1 METRO, NÚMERO DE PARTE XLR-XLR.	\$4,195.00	\$4,195.00
73	1.00	SERVICIO	SERVICIO SERVICIO: SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 74 PIEZAS CONECTORES DE LA MARCA NEUTRIK, SERIE SPEAKON NÚMERO DE PARTE NL4FX MARCA NEUTRIK.	\$16,388.00	\$16,388.00
74	1.00	SERVICIO	SERVICIO SERVICIO: SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 8 CONECTORES, MODELO XLR, HEMBRA.	\$1,438.00	\$1,438.00
75	1.00	SERVICIO	SERVICIO SERVICIO: SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 6 CONECTORES MARCA, MODELO XLR, MACHO.	\$1,079.00	\$1,079.00
76	1.00	PIEZA	CAJA CON ENTRADAS CAJA CON ENTRADAS: SUMINISTRO DE CAJA DIRECTA CON ENTRADAS DESBALANCEADAS Y SALIDAS EN ESTÉREO XLR BALANCEADAS INCLUYE: LOTE DE MATERIAL MISCELÁNEO DE FIJACIÓN, CONECTORIZACIÓN ETC. NÚMERO DE PARTE JPC, MARCA RADIAL.	\$ 4,928.00	\$4,928.00
77	1.00	SERVICIO	SERVICIO SERVICIO: SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 9 LOTES DE SOPORTERIA Y RETENIDAS DE COLGADO INCLUYE: RENTA DE 2 PLATAFORMA DE ELEVACIÓN, DESARROLLO Y PROGRAMACIÓN DE INTERFAZ GRAFICA DE CONTROL, SERVICIO DE PROGRAMACIÓN ALINEACIÓN Y AJUSTE.	\$281,314.00	\$281,314.00
78	1.00	PIEZA	PLACA 4 X 2 CHANNEL PLACA 4 X 2 CHANNEL: SUMINISTRO DE PLACA 4X2 CHANNEL 2 GANG US, DANTE/AES67 WALL PLATE W/BLUETOOTH, RCA, 3.5MM I/O, POE, MODELO UND610-BT-U, MARCA ATTEROTECH. INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIRENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.	\$24,914.00	\$24,914.00
79	1.00	EQUIPO	EQUIPO DE SONIDO EQUIPO DE SONIDO: SUMINISTRO SINGLE GANG US, IP WALL CONTROLLER, POE MODELO C1, MARCA ATTEROTECH. INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIRENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.	\$ 12,734.00	\$ 12,734.00
80	1.00	SERVICIO	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE NODO SERVICIO DE INSTALACIÓN DE NODO: SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 1 LOTE DE NODOS DE RED ETHERNET QUE INCLUYE 90 MTS CABLE U/UTP CAT 6A (PURGAV04BY), 2 JACK RJ45 CATEGORÍA 6 (CJ6X88TGBU), 3 CORDONES DE PARCHEO CATEGORÍA 6 DE 7 FT (UTP6A7BU), 1 PLACA EJECUTIVA DE 1 VENTANA, MARCA PANDUIT.	\$4,464.00	\$4,464.00
81	1.00	PIEZA	294010039 INYECTOR INYECTOR: SUMINISTRO DE INYECTOR POE 802.3AT DE 1 PUERTO 10/100/1000 MBPS (MIDSPAN) MODELO POE-161, MARCA PLANET. INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIRENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.	\$842.00	\$842.00
82	10.00	PIEZA	ALTAVOZ ALTAVOZ: SUMINISTRO DE ALTAVOZ PARA MONTAJE EN PARED CON DRIVER DE 6 PULGADAS. 60W A ALTA IMPEDANCIA, NÚMERO PARTE AD-S6T, MARCA QSC. INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIRENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.	\$7,474.00	\$74,740.00
83	1.00	SERVICIO	SERVICIO SERVICIO: SERVICIO DE INSTALACION CABLE DE AUDIO, DE 3.5MM A RCA ESTÉREO DESBALANCEADO MODELO EVERG02MR, MARCA AUDIOQUEST.	\$681.00	\$681.00
84	1.00	PIEZA	AMPLIFICADOR AMPLIFICADOR: SUMINISTRO AMPLIFICADOR DE 4 CANALES CON PROCESAMIENTO INTEGRADO MODELO CX-Q 2K4, MARCA QSC. INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIRENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.	\$54,870.00	\$54,870.00
85	1.00	SERVICIO	SERVICIO SERVICIO: SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 1500 METROS CABLE DÚPLEX PARA ALTAVOCES; INCLUYE: LOTE DE MATERIAL MISCELÁNEO DE FIJACIÓN CONECTORIZACIÓN ETC., MODELO 5100UE 0081000, MARCA BELDEN.	\$47,572.00	\$47,572.00
86	2.00	PIEZA	DISTRIBUIDOR DE ALIMENTACIÓN DISTRIBUIDOR DE ALIMENTACIÓN: SUMINISTRO DE DISTRIBUIDOR DE ALIMENTACIÓN, MODELO RDA3030, MARCA RDA. INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIRENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.	\$13,841.00	\$ 27,682.00
87	4.00	PIEZA	PANTALLAS GIGANTES LEDS PANTALLAS GIGANTES LEDS: SUMINISTRO DE PANTALLAS GIGANTES FABRICADAS CON LEDS NATIONSTAR, CON UNA DIMENSIÓN DE ANCHO=5.00 MTS X ALTO=3.00 MTS (15 MTS CUADRADOS) CON UNA RESOLUCIÓN TOTAL DE 1458X0.833 PIXELES. UN ÁNGULO DE VISIÓN DE HORIZONTAL Y VERTICAL DE 160 GRADOS. FORMADA POR Gabinetes DE 50 X 50 CM CONSTRUIDOS EN ALUMINIO. PITCH DE 4.8MM. PIXELES POR M2: 43,403. PIXELES TOTALES: 1215,293. DISTANCIA DE VISIBILIDAD ÓPTIMA: A PARTIR DE 4.8 MTS. BRILLANTEZ: >5000 NITS. DISTRIBUCIÓN DE Gabinetes: 10X6 Gabinetes TOTALES: 60. ESCALA DE GRISES: 16 BITS. NÚMERO DE ES: 4.4 TRILLONES. FRECUENCIA DE REFRESCAMIENTO >3840HZ. MÉTODO DE MANEJO: ESCANEO DE 1/2. MÉTODO DE CONTROL: SINCRONIZACIÓN. COMUNICACIÓN: ETHERNET. PLATAFORMA DE S.O: WINDOWS 10. SISTEMA DE	\$849,106.00	\$3,396,424.00



**SAE**  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

	SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN	PROVEEDOR: INGENIERÍA EN INTERCOMUNICACIÓN, TELEFONÍA Y SONIDO, S.A. DE C.V.
		ENTE REQUIRENTE: SECRETARÍA DE TURISMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
	CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS	CONTRATO NO. 197/2021-LITACIÓN-SECTUR

		CURVATURA: SI, VOLTAJE DE TRABAJO: AC 110-220. FRECUENCIA DE VOLTAJE 50/60HZ. TEMPERATURA DE OPERACIÓN: 10°C - 45°C +/-10%. MTBF (FUNCIONAMIENTO ANTES DE FALLO): >10,000 HORAS. GRADO DE PROTECCIÓN IP65/64 DEBERÁ SER UNA PANTALLA PARA EXTERIOR PARA GARANTIZAR SU VISUALIZACIÓN A CUALQUIER HORA DEL DÍA. CONSUMO MÁXIMO DE 28 KW. PESO DE 952 KILOGRAMOS. TIEMPO DE VIDA ÚTIL DE 100,000 HORAS. INCLUYE REFACCIONES POR UN VALOR DEL 3.5% DEL COSTO DEL EQUIPO. NÚMERO DE PARTE TVA4.8R 5X3, MARCA TECNOVIEW.			
88	1.00	SERVICIO	<p>SERVICIO SERVICIO: SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 4 PANTALLAS GIGANTES, INCLUYE LOS SIGUIENTES:</p> <p>2 PANEL PARCHEO MODULAR DE 24 PUERTOS, NUMERO DE PARTE CPP24WBLY, MARCA PANDUIT.</p> <p>1525 METROS DE CABLE UTP 4 PARES CAT 6A AZUL NÚMERO DE PARTE PUR6AV04BU, MARCA PANDUIT.</p> <p>32 JACK RJ45 CAT. 6A ROJO NUMERO DE PARTE CJ6X8BTGRD, MARCA PANDUIT.</p> <p>48 CORDONES DE PARCHEO CAT 6A DE 7 PIES ROJO EN CABINA DE CONTROL NÚMERO DE PARTE UTP28X7RD, MARCA PANDUIT.</p> <p>16 CORDONES DE PARCHEO CAT 6A DE 30 MTS ROJO EN CUBO NÚMERO DE PARTE UTP28X30MRD, MARCA PANDUIT.</p> <p>2 CORDONES DE PARCHEO CAT 6A DE 7 PIES ROJO PARA CASCADA NÚMERO DE PARTE UTP28X5RD, MARCA PANDUIT.</p> <p>1 LOTE DE DUCTO DE PLÁSTICO (CANAleta) NÚMERO DE PARTE T45IW, MARCA PANDUIT</p> <p>INCLUYE EL COSTO DEL USO DE PLATAFORMA DE ELEVACIÓN.</p> <p>1 ORGANIZADOR HORIZONTAL MARCA PANDUIT.</p> <p>MATERIALES MISCELANEO PARA CONEXIÓN Y FIJACIÓN.</p> <p>32 SERVICIOS DE ESCANEo Y ETIQUETACIÓN DE NODOS DE RED.</p> <p>CONDICIONES QUE APLICAN PARA TODAS LAS PARTIDAS:</p> <p>GARANTÍA DE 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y/O VÍCIOS OCULTOS.</p> <p>TIEMPO DE REPARACIÓN: ATENCIÓN INMEDIATA A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA; EL TIEMPO DEPENDERÁ DEL DIAGNÓSTICO EMITIDO POR EL PROVEEDOR, EL CUAL DEBERÁ PRESENTAR EN UN TIEMPO MÁXIMO DE 4 HORAS, A PARTIR DE LA DETECCIÓN DE LA FALLA.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN: EN CASO DE DETECTAR FALLAS EN LOS EQUIPOS, ENSERES, ACCESORIOS Y/O ADITAMENTOS, QUE IMPIDAN EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE LAS INSTALACIONES, Y QUE NO PROCEDA SU REPARACIÓN, ÉSTOS DEBERÁN REPONERSE EN UN TIEMPO MÁXIMO DE 1 DÍA HÁBIL, A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIRENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.</p> <p>FORMA DE ENTREGA: EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ SUMINISTRAR LOS BIENES E INSTALARLOS Y PUESTOS EN MARCHA (LLAVE EN MANO), DEBERÁ HACER LAS PRUEBAS CORRESPONDIENTES PARA CORROBORAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE LOS MISMOS Y ÉSTOS SEAN A ENTERA SATISFACCIÓN DEL ENTE REQUIRENTE.</p> <p>- EL LAY-OUT DE LOS LUGARES ESPECÍFICOS PARA LA INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS, ENSERES, ACCESORIOS Y ADITAMENTOS, SERÁ ENTREGADO POR LA SECRETARÍA DE TURISMO AL PROVEEDOR ADJUDICADO, AL DÍA SIGUIENTE HÁBIL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN.</p>	\$205,002.00	\$205,002.00
MONTO TOTAL ADJUDICADO: \$11,823,909.58 (ONCE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTITRÉS MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS 58/100 M.N.)			SUBTOTAL      \$10,193,025.50 I.V.A.      \$1,630,884.08 TOTAL      \$11,823,909.58		

El monto total adjudicado y a pagar a “El Proveedor” equivale a la cantidad de **\$10,193,025.50 (DIEZ MILLONES CIENTO NOVENTA Y TRES MIL VEINTICINCO PESOS 50/100 M.N.)**, más el respectivo Impuesto al Valor Agregado por un monto de **\$1,630,884.08 (UN MILLÓN SEISCIENTOS TREINTA MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N.)** lo que arroja un monto total a pagar de **\$11,823,909.58 (ONCE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTITRÉS MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS 58/100 M.N.)**.

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

 <b>SAE</b> SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN	<b>SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN</b>	<b>PROVEEDOR: INGENIERÍA EN INTERCOMUNICACIÓN, TELEFONÍA Y SONIDO, S.A. DE C.V.</b>
	<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>	<b>ENTE REQUIERENTE: SECRETARÍA DE TURISMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES</b>
		<b>CONTRATO NO. 197/2021-LITIGACIÓN-SECTUR</b>

### TERCERA. TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA ENTREGA DE LOS BIENES Y SERVICIOS.

“El Proveedor” se obliga a entregar los bienes y prestar los servicios a entera satisfacción de “El Ente Requierente”; lo que incluye su instalación y puesta en marcha (llave en mano) y deberá realizar las pruebas correspondientes para corroborar el óptimo funcionamiento de los mismos, de conformidad con lo señalado en la cláusula segunda del presente contrato y sus anexos.

La entrega de los bienes adquiridos, así como la prestación de los servicios contratados deberán realizarse y prestarse a partir del día natural siguiente al de la fecha de adjudicación, es decir, a partir del 21 de septiembre de 2021 y concluir el 01 de noviembre de 2021, en las instalaciones de la Isla San Marcos ubicadas en Boulevard San Marcos sin número, Fraccionamiento Pirules, Código Postal 20217, en la ciudad de Aguascalientes, Aguascalientes, en un horario de 08:00 a 16:00 horas de lunes a viernes.

El Lay-Out de los lugares específicos para la instalación de los equipos, enseres, accesorios y aditamentos será entregado por “El Ente Requierente” a “El Proveedor”, al día siguiente del fallo de adjudicación, es decir el 21 de septiembre de 2021.

El traslado y empaque de los bienes será por cuenta y riesgo de “El Proveedor”.

“El Ente Requierente” no estará obligado a recibir “Los Bienes y Servicios”, si éstos no cumplen con los requisitos establecidos en el presente contrato y sus anexos.

### CUARTA. RESPONSABLES.

En términos de lo dispuesto por el artículo 4° de “La Ley”, el responsable del trámite de pago; es decir de la ejecución, validación y comprobación del gasto será el **C.P. Carlos Esteban Gallegos Espinoza**, en su carácter de **Director General Administrativo** de “El Ente Requierente”, o quien lo sustituya en su cargo y/o funciones.

Así mismo, en términos de lo dispuesto en los artículos 6° y 78 de “La Ley”, dicho servidor público en coordinación con el **L.A.F. Luis Alberto Rivera Vargas**, en su carácter de **Director General de Administración y Servicios de la Isla San Marcos**, o quien lo sustituya en su cargo y/o funciones, serán los encargados de verificar que la entrega de los bienes y 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 Proveedor”, 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” emitirá 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 Proveedor”.

### QUINTA. FORMA DE PAGO.

La contraprestación señalada en la cláusula segunda del presente contrato, será pagada a “El Proveedor” mediante un anticipo del 30 % del monto total a pagar y el restante 70% al finalizar los servicios contratados y contra entrega de los bienes adquiridos, en moneda nacional y mediante transferencia electrónica a la cuenta bancaria designada expresamente por “El Proveedor” al momento de su inscripción en el Padrón Único de Proveedores de la Administración Pública Estatal, y en términos del artículo 72 de “La Ley” dentro de los 20 días

 <b>SAE</b> SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN	<b>SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN</b>	PROVEEDOR: INGENIERIA EN INTERCOMUNICACIÓN, TELEFONIA Y SONIDO, S.A. DE C.V. ENTE REQUERENTE: SECRETARÍA DE TURISMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
	<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>	CONTRATO NO. 197/2021-LITIGACIÓN-SECTUR

naturales posteriores a que se presente en las oficinas administrativas de “**El Ente Requiere**nte” el Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI), acompañado del pedido de compra debidamente firmado por los servidores públicos señalados en la cláusula cuarta del presente instrumento legal.

Dichos comprobantes deberán cumplir con los requisitos fiscales vigentes que establezca la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y se expedirán a nombre de la Secretaría de Finanzas, cuyos datos fiscales quedaron asentados en el numeral 1.6 del apartado de declaraciones del presente contrato.

En caso de que “**El Proveedor**” no presente en tiempo y forma la documentación requerida para el trámite de pago, la fecha de pago se correrá el mismo número de días que dure el trámite de pago.

Asimismo en términos de los artículos 9º primer párrafo y 69 fracción I de “**La Ley**”, “**El Proveedor**” se obliga a garantizar la totalidad del anticipo mediante fianza por la cantidad equivalente al 100% del monto total del mismo, incluyendo el Impuesto al Valor Agregado, en pesos mexicanos, en idioma español, mediante póliza expedida a favor de la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes.

Dicha póliza de fianza, deberá ser entregada a “**La SAE**” dentro de los diez días naturales siguientes a la firma del contrato, estableciéndose que la falta de presentación de la misma, dará como consecuencia el inicio del proceso de rescisión del presente instrumento legal, por incumplimiento en los requerimientos para formalizar el contrato.

## SEXTA. OBLIGACIONES FISCALES.

“**El Proveedor**” se obliga a solicitar opinión positiva por internet en la página del Sistema 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 dentro de los treinta días naturales posteriores a la firma del presente contrato, en la Jefatura de Gestión Documental e Información Estadística adscrita a 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”.

## SÉPTIMA. VIGENCIA DEL CONTRATO.

La vigencia de este contrato será desde su fecha de firma y hasta el 30 de noviembre del 2021, 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 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 Bienes y Servicios**” o en su caso por el incumplimiento de las obligaciones a cargo de “**El Proveedor**”.

## OCTAVA. GARANTÍAS.

A) **GARANTÍA DE CALIDAD DE LOS BIENES Y VICIOS OCULTOS.** “**El Proveedor**” en términos de la fracción III del artículo 69, 70 y 74 párrafo tercero de “**La Ley**” se obliga a garantizar la calidad de los bienes adquiridos al amparo del presente contrato contra defectos de fábrica y/o vicios ocultos que alteren la calidad del producto por el periodo 01 año, contado a partir de la entrega total de los bienes, a satisfacción de “**El Ente Requiere**nte”.

 <p><b>SAE</b> SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN</p>	<p><b>SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN</b></p>	<p>PROVEEDOR: INGENIERÍA EN INTERCOMUNICACIÓN, TELEFONÍA Y SONIDO, S.A. DE C.V.</p>
	<p><b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b></p>	<p>ENTE REQUIERENTE: SECRETARÍA DE TURISMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES</p>
		<p>CONTRATO NO. 197/2021-LITIGACIÓN-SECTUR</p>

Si durante el período de garantía anteriormente señalado, se presenta mala calidad en los bienes, “**El Proveedor**” queda obligado a la reparación de los mismos, con atención inmediata a partir de la notificación vía telefónica y/o vía remota, el tiempo dependerá del diagnóstico emitido por “**El Proveedor**”, el cual deberá presentar en un tiempo máximo de 04 horas, a partir de la detección de la falla.

Respecto a la reposición de los bienes, en caso de detectar fallas en los equipos, enseres, accesorios y/o aditamentos que impidan el óptimo funcionamiento de las instalaciones y que no proceda su reparación, éstos deberán reponerse en un tiempo máximo de 01 día hábil a partir de la notificación vía telefónica y/o vía remota, sin cargo adicional para “**La SAE**” y/o “**El Ente Requierente**”.

De igual manera “**El Proveedor**” se compromete a que en caso de resultar algún conflicto relacionado con la legalidad y el origen de los bienes objeto del actual instrumento legal, asume por completo dicha responsabilidad.

**B) GARANTÍA DE CALIDAD DE LOS SERVICIOS.** “**El Proveedor**” en términos de lo dispuesto por los artículos 69 fracción III y 70 de “**La Ley**” se obliga a garantizar los servicios por 01 año contados a partir de la prestación de los mismos a satisfacción de “**El Ente Requierente**”.

Si durante el período de garantía anteriormente señalado, se presenta alguna irregularidad o mala calidad en “**Los Servicios**” contratados, “**El Proveedor**” queda obligado a regularizar los servicios objeto del presente contrato de manera inmediata, a partir de la notificación vía telefónica y/o remota a “**El Proveedor**”, sin cargo adicional para “**La SAE**” y/o “**El Ente Requierente**”.

Asimismo, “**El Proveedor**” 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, en un plazo máximo de 01 día hábil, a partir de la notificación vía telefónica y/o vía remota.

“**El Proveedor**” deberá contar con personal técnico especializado en el ramo, herramientas técnicas y equipos adecuados para la prestación de los servicios requeridos, así como contar con las licencias y permisos necesarios para el desarrollo de su actividad, a fin de garantizar que los servicios objeto de este contrato sean proporcionados con la calidad, oportunidad y eficiencia requerida para tal efecto, comprometiéndose a realizarlo a satisfacción de “**El Ente Requierente**” y con estricto apego a lo establecido en el presente contrato y sus anexos.

**C) 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 Proveedor**” presentará a “**La SAE**”, 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 los bienes y servicios a garantizar, cuyo importe constituirá el monto de la reclamación con cargo al título de crédito, 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 Proveedor**” no entregue y no preste “**Los Bienes y Servicios**” contratados y adquiridos al amparo del presente instrumento jurídico a entera satisfacción de “**El Ente Requierente**”, en el plazo estipulado, así como por no cumplir con cualquier otra obligación a su cargo consignada en el presente contrato.

 <b>SAE</b> SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN	<b>SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN</b>	<b>PROVEEDOR: INGENIERIA EN INTERCOMUNICACIÓN, TELEFONIA Y SONIDO, S.A. DE C.V.</b>
	<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>	<b>ENTE REQUIERENTE: SECRETARÍA DE TURISMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES</b>
		<b>CONTRATO NO. 197/2021-LITIGACIÓN-SECTUR</b>

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 Requierente**”, a través del responsable de la recepción y de dar seguimiento a la entrega y prestación de “**Los Bienes y Servicios**”, señalado en la cláusula cuarta del presente contrato, otorgue prórrogas o esperas a “**El Proveedor**” para el cumplimiento de sus obligaciones.

**D) GARANTÍA DEL ANTICIPO.** Con el fin de garantizar el anticipo señalado en la cláusula Quinta del presente instrumento legal, “**El Proveedor**” se obliga en términos de lo dispuesto en los artículos 9° y 69 fracción I de “**La Ley**”, a garantizar la totalidad del mismo, mediante fianza por la cantidad equivalente al 100% del monto total de dicho anticipo, incluyendo el Impuesto al Valor Agregado, en pesos mexicanos, en idioma español, mediante póliza expedida a favor de la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes.

Dicha póliza de fianza, deberá ser entregada a “**La SAE**” dentro de los diez días naturales siguientes a la firma del contrato, estableciéndose que la falta de presentación de la misma, dará como consecuencia el inicio del proceso de rescisión del presente instrumento legal, por incumplimiento en los requerimientos para formalizar el contrato.

#### NOVENA. PROHIBICIÓN DE CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES.

De conformidad con lo previsto por el artículo 67 último párrafo de “**La Ley**”, “**El Proveedor**” 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 “**El Ente Requierente**”.

#### DÉCIMA. CONFIDENCIALIDAD.

“**El Proveedor**” 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**”, “**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 “**La SAE**” y/o 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 Proveedor**” se compromete a no presentar la información relativa al objeto del presente contrato, en ningún tipo de procedimiento de adquisición que se celebre en territorio nacional, ya sea de carácter estatal o federal.

Así mismo, “**El Proveedor**” será responsable de todos los daños y perjuicios que se originen a “**La SAE**” y/o a “**El Ente Requierente**” como consecuencia del incumplimiento doloso o culposo de esta obligación.

“**El Proveedor**” 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.

 <b>SAE</b> SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN	<b>SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN</b>	<b>PROVEEDOR: INGENIERÍA EN INTERCOMUNICACIÓN, TELEFONÍA Y SONIDO, S.A. DE C.V.</b>
	<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>	<b>ENTE REQUIERENTE: SECRETARÍA DE TURISMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES</b>
		<b>CONTRATO NO. 197/2021-LITIGACIÓN-SECTUR</b>

## DÉCIMA PRIMERA. DERECHOS DE AUTOR.

“El Proveedor” se obliga a defender a “La SAE” y/o a “El Ente Requiere” sin cargo alguno para éstos, de las reclamaciones de terceros basadas en que “Los Bienes y Servicios” entregados y 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 Requiere” le den 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 “La SAE” y/o “El Ente Requiere” deberán entregar la información y asistencia del caso, o establecer las causas por las cuales estén impedidas de proporcionarlas. En este mismo supuesto, “La SAE” y/o “El Ente Requiere” se obligan a efectuar las gestiones necesarias a fin de que “El Proveedor” pueda representarlas en el proceso o procedimiento respectivo.

En el caso de que se dictara sentencia definitiva en contra de “La SAE” y/o “El Ente Requiere”, con o sin intervención de “El Proveedor”, este último se obliga a pagar las sumas a que sean condenadas “La SAE” y/o “El Ente Requiere”, o las cantidades que se deriven del arreglo que se tuviere con el tercero. En todo caso, “El Proveedor” se obliga a tomar las medidas necesarias para que se continúe con la entrega y prestación de “Los Bienes y Servicios” objeto de este contrato a “El Ente Requiere”, sujeto a que previamente se haya notificado a “El Proveedor” de la reclamación de que se trate.

## 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 Bienes y Servicios”, aún no entregados, no prestados, o aún no pagados, y que por tal razón no pudieron haber sido objeto de consideración en la proposición de “El Proveedor” 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.

## DÉCIMA TERCERA. INCREMENTO EN LOS BIENES Y SERVICIOS.-

Con base en lo dispuesto por el artículo 73 de “La Ley”, “La SAE” a solicitud de “El Ente Requiere”, podrá acordar el incremento en la cantidad de “Los Bienes y Servicios” adquiridos y contratados por virtud del presente instrumento, mediante la modificación del mismo. El incremento en “Los Bienes y Servicios” sólo se llevará a cabo previa solicitud razonada que formule “El Ente Requiere” 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 Proveedor” a respetar el precio de “Los Bienes y Servicios” y que éste sea idéntico al originalmente pactado.

## DÉCIMA CUARTA. EXCLUSIÓN LABORAL.

“El Proveedor” se constituye por su carácter de patrón, en responsable único de las relaciones presentes o futuras, entre éste y las personas que designe para la entrega y prestación de “Los Bienes y 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 entrega y prestación de “Los Bienes y Servicios”, asimismo de todos los daños y perjuicios que se llegaren a ocasionar a “La SAE” y/o “El

 <b>SAE</b> SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN	<b>SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN</b>	PROVEEDOR: INGENIERÍA EN INTERCOMUNICACIÓN, TELEFONÍA Y SONIDO, S.A. DE C.V. <b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARÍA DE TURISMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
	<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>	<b>CONTRATO NO. 197/2021-LITIGACIÓN-SECTUR</b>

**Ente Requerente**” o a terceros con motivo o como consecuencia de dicho accidente, si el mismo es imputable a las personas que destine “**El Proveedor**” para el cumplimiento del presente contrato.

“**El Proveedor**” se obliga a que el personal que destine para la entrega y prestación de “**Los Bienes y 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 Proveedor**” destine para la entrega y prestación de “**Los Bienes y Servicios**”, deberán encontrarse debidamente inscritos como tales, ante el Instituto Mexicano del Seguro Social.

“**El Proveedor**” por su carácter de patrón para con sus trabajadores, se encargará de delimitar legalmente, que en ningún caso se deberá tomar a “**La SAE**” y/o “**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 fincarseles alguna responsabilidad a “**La SAE**” y/o “**El Ente Requerente**” por ese concepto, “**El Proveedor**” le reembolsará cualquier gasto en que incurriera por tal motivo.

“**El Proveedor**” 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 Proveedor**” se hace responsable ante “**La SAE**” y/o “**El Ente Requerente**” de la conducta y eficiencia de las personas que destine para la entrega y prestación de “**Los Bienes y Servicios**”. Igualmente, en el evento de que “**El Proveedor**” no cumpla con alguna de las obligaciones que en virtud de este contrato, del uso, de la buena fe o de la Ley están a su cargo, será responsable de los daños y perjuicios que su incumplimiento cause a “**La SAE**” y/o “**El Ente Requerente**” 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 la cláusula octava inciso C) 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 Proveedor**” así lo comunican a éste de la misma forma.

En el caso de que se dictara laudo definitivo en contra de “**La SAE**” y/o “**El Ente Requerente**”, con o sin intervención de “**El Proveedor**”, éste se obliga a pagar las sumas a que sean condenadas, o en su caso, las cantidades que se deriven del arreglo que se tuviere con el tercero. En todo caso, “**El Proveedor**” quedará obligado a tomar las medidas necesarias para que se continúe con la entrega y prestación de “**Los Bienes y Servicios**”.

#### DÉCIMA QUINTA. RESCISIÓN DEL CONTRATO.

En caso de incumplimiento a las obligaciones a cargo de “**El Proveedor**”, “**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 Proveedor**”:

- a) El incumplimiento en el pago de “**Los Bienes y Servicios**” de conformidad a lo establecido en este contrato.

 <b>SAE</b> SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN	<b>SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN</b>	PROVEEDOR: INGENIERIA EN INTERCOMUNICACIÓN, TELEFONÍA Y SONIDO. S.A. DE C.V.
	<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>	ENTE REQUIERENTE: SECRETARÍA DE TURISMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
		CONTRATO NO. 197/2021-LITIGACIÓN-SECTUR

- 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 entrega y prestación de “**Los Bienes y Servicios**” objeto de este contrato, en los términos y condiciones establecidas en el mismo.
- b) El incumplimiento de “**El Proveedor**” respecto de los compromisos establecidos en la garantía de calidad ofrecida para “**Los Bienes y 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 Proveedor**” 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 “**La SAE**” y/o “**El Ente Requiere**nte”.
- e) El que ante la solicitud de “**La SAE**” y/o “**El Ente Requiere**nte” de ampliar la contratación de los servicios objeto de este contrato, “**El Proveedor**” no respete el precio unitario estipulado 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 la cláusula sexta.
- g) El incumplimiento en las obligaciones laborales establecidas 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 Proveedor**” incumpla con las obligaciones que le imponen todas las demás disposiciones legales y administrativas aplicables, “**El Proveedor**” será el único responsable de su actuar, así como de las sanciones penales y administrativas que dicho incumplimiento acarree.

## DÉCIMA SEXTA. PENA CONVENCIONAL.

De conformidad con lo dispuesto por el artículo 74 de “**La Ley**”, cuando “**El Proveedor**” no entregue o no preste “**Los Bienes y 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 Bienes y Servicios**” no entregados o no prestados oportunamente. La mora se calculará en días calendario desde la fecha en que se hubiera suscitado el incumplimiento por parte de “**El Proveedor**” hasta la fecha en que se verifique por escrito y aceptado de conformidad por “**El Ente Requiere**nte” la correcta prestación de los servicios. El monto de estas penas no excederá el monto total adjudicado a que se refiere la cláusula segunda de este contrato. “**La SAE**” podrá además exigir el cumplimiento o la rescisión del contrato.

Dicha pena convencional se descontará de la porción de mora con el máximo de las liquidaciones o 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**”.

## 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, se extinga la

 <p><b>SAE</b> SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN</p>	<b>SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN</b>	PROVEEDOR: INGENIERÍA EN INTERCOMUNICACION, TELEFONÍA Y SONIDO, S.A. DE C.V.
	<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>	ENTE REQUIERENTE: SECRETARÍA DE TURISMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
		CONTRATO NO. 197/2021-LICITACIÓN-SECTUR

necesidad de “**Los Bienes y Servicios**” adquiridos y contratados originalmente y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se occasionaría algún daño o perjuicio al Estado.

Cuando se actualice este supuesto, “**La SAE**” a través de “**El Ente Requierente**” reembolsará a “**El Proveedor**” los gastos no recuperables en que haya incurrido, siempre que estos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el presente contrato.

#### 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 Proveedor**”, así como por el servidor público que lo hará en el presente contrato o quien lo sustituya o esté facultado para ello.

“**El Ente Requierente**” no autorizará ampliaciones al plazo de entrega, ni condonación de sanciones cuando el retraso se deba a causas imputables a “**El Proveedor**”.

#### DÉCIMA NOVENA. CONDICIONES DE LA CONVOCATORIA.

“**El Proveedor**” se obliga a cumplir con las condiciones establecidas en la Licitación Pública Nacional número DGAD-LEA-N051-2021, así como con las señaladas en la proposición que presentó dentro de los actos del procedimiento de licitación de referencia y su junta de aclaraciones, mismas que en términos del párrafo tercero del artículo 51 de “**La Ley**” forman parte integral de la convocatoria.

#### VIGÉSIMA. JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA.

En términos de lo dispuesto por el 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 Proveedor**” renuncia al fuero que pudiera corresponderle por razón de su domicilio presente, futuro o por cualquier otra causa.

El presente contrato se firma en cuatro ejemplares originales en la Ciudad de Aguascalientes, Aguascalientes, el día 23 de septiembre del 2021.

Por “**La SAE**”

  
**C.P. JUAN FRANCISCO LARIOS ESPARZA**  
**SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN DEL**  
**ESTADO DE AGUASCALIENTES**

Por “**El Proveedor**”

  
**ING. ROGELIO CAMACHO DELGADO**  
**REPRESENTANTE LEGAL DE INGENIERÍA EN**  
**INTERCOMUNICACIÓN, TELEFONÍA Y SONIDO,**  
**S.A. DE C.V.**



SAE  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

PROVEEDOR: INGENIERIA EN INTERCOMUNICACIÓN, TELEFONIA Y SONIDO, S.A. DE C.V.

ENTE REQUERENTE: SECRETARÍA DE TURISMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO NO. 197/2021-LICITACIÓN-SECTUR

Por "El Ente Requerente"

C.P. CARLOS ESTEBAN GALLEGOS ESPINOZA  
DIRECTOR GENERAL ADMINISTRATIVO DE LA  
SECRETARÍA DE TURISMO DEL ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

L.A.F. LUIS ALBERTO RIVERA VARGAS  
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y  
SERVICIOS DE LA ISLA SAN MARCOS

Testigo

C.P. BERTHA ALICIA GALLEGOS ROCHA  
DIRECTORA GENERAL DE ADQUISICIONES DE LA SECRETARÍA  
DE ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

LIC. MIRIAM ARLET NOVIA JIMÉNEZ  
DIRECTORA GENERAL JURÍDICA DE LA SECRETARÍA  
DE ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

Actuando de conformidad con lo dispuesto por la fracción XIII  
del artículo 18 del Reglamento Interior de la Secretaría de  
Administración del Estado de Aguascalientes

Revisa y Valida	Elabora
LIC. JOSE GERARDO MUÑOZ RODRIGUEZ COORDINADOR JURÍDICO Y ASESOR PREVENTIVO DE LA DIRECCIÓN GENERAL JURÍDICA DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	LIC. RICARDO DE LEÓN VILLAS ÁVILA ESPECIALISTA DE CONTRATOS DE LA DIRECCIÓN GENERAL JURÍDICA DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES



**SAE**  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**

**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
PRESTACIÓN DE SERVICIOS**

PROVEEDOR: INGENIERÍA EN INTERCOMUNICACIÓN, TELEFONÍA Y SONIDO, S.A. DE C.V.

ENTE REQUERENTE: SECRETARÍA DE TURISMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

CONTRATO NO. 197/2021-LITACION-SECTUR

**Anexos**



reception@ingenieriaits.com

**INGENIERIA  
EN INTERCOMUNICACION, TELEFONIA Y SONIDO, S.A. DE C.V.**

COMMUTADORES TELEFÓNICOS, TELEFONOS, FAX, PARARRAYOS,  
RADIOCOMUNICACION, EQUIPO DE SONIDO, FIBRA ÓPTICA, CIRCUITO CERRADO,  
CABLEADO ESTRUCTURADO CERTIFICADO, EQUIPO DE COMPUTO, EQUIPO ACTIVO,  
TIERRAS FÍSICAS, PUERTAS AUTOMÁTICAS E INTERCOMUNICACIÓN

López Mateos No. 118 Pte. Esp. Galeana  
Tel. 449-915-15-35, 449-910-34-50, con 10 líneas  
Aguascalientes, Ags

www.ingenieriaits.com

**ANEXO B  
NUMERAL 1 DEL PUNTO 2.4) DE ESTA CONVOCATORIA**

Aguascalientes, Ags., a 14 de septiembre de 2021  
Licitación Pública Nacional No. DGAD-LEA-N051-2021

"Bajo protesta de decir la verdad" señalo mí PROPUESTA TÉCNICA

Partida	Cantidad	U/M	Descripción	Vigencia		Sí oferto / no oferto
				Fecha de inicio	Fecha de término	
1	1	PIEZA	SISTEMA DE CÁMARA: SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO (CCTV) SUMINISTRO DE 6 DE CÁMARAS DE VIDEO IP TIPO DOMO CON SENSOR DE IMAGEN 1/2.8" CMOS ESCANEÓ PROGRESIVO DE RESOLUCIÓN 2592X1944, LENTES FIJOS DE 2.8MM COMPRESIÓN HASTA H.265+, WDR DE 120DB PROTECCIÓN AMBIENTAL IP66 PROTECCIÓN ANTI VANDÁLICA IK10, COMUNICACIÓN VÍA RJ45 10M/100M, POE. MARCA HANWHA, MÓDULO QNV-8010R. INCLUYE: CAJA DE CONEXIÓN MÓDULO SBV-120GW. INCLUYE: INSTALACIÓN DE 6 SALIDAS DE CCTV A BASE DE 1 JACK-PLUG RJ 45 CAT-5A MARCA PANDUIT CAT. FRGXB8MTG, COLOCADOS EN CAJA METÁLICA CUADRADA VANGLIZADA DE 4X4 CON CERCO REDUCTOR 4X2 PARA TUBOS DE 16 Y 21 MM Y DE 5X5 CON CERCO REDUCTOR DE 5X2 PARA TUBOS DE 27 Y 35 MM SOBREPUESTA EN ALTURA INDICADA INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE. NOTA: LA UNIDAD DE MEDIDA "PIEZA" EQUIVALE A UN SISTEMA DE CAMARA CON TODOS LOS COMPONENTES AQUÍ DESCRITOS.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO
2	1	PIEZA	SISTEMA DE CÁMARA: SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO (CCTV) SUMINISTRO DE 8 CÁMARAS DE VIDEO IP TIPO DOMO CON SENSOR DE IMAGEN 1/2.8" CMOS ESCANEÓ PROGRESIVO DE RESOLUCIÓN 2592X1944, LENTES FIJOS DE 2.8MM COMPRESIÓN HASTA H.265+, WDR DE 120DB PROTECCIÓN AMBIENTAL IP66 PROTECCIÓN ANTI VANDÁLICA IK10, COMUNICACIÓN VÍA RJ45 10M/100M, POE. MARCA HANWHA MÓDULO QNV-8010R. INCLUYE: CAJA DE CONEXIÓN MÓDULO SBV-120GW INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE. NOTA: LA UNIDAD DE MEDIDA "PIEZA" EQUIVALE A UN SISTEMA DE CAMARA CON TODOS LOS COMPONENTES AQUÍ DESCRITOS.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO
3	1	PIEZA	SISTEMA DE CÁMARA: SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO (CCTV) SUMINISTRO DE 12 CÁMARAS DE VIDEO IP TIPO DOMO CON SENSOR DE IMAGEN 1/2.8" CMOS ESCANEÓ PROGRESIVO DE RESOLUCIÓN 2592X1944, LENTES FIJOS DE 2.8MM COMPRESIÓN HASTA H.265+, WDR DE 120DB PROTECCIÓN AMBIENTAL IP66 PROTECCIÓN ANTI VANDÁLICA IK10, COMUNICACIÓN VÍA RJ45 10M/100M, POE. MARCA HANWHA, MÓDULO QNV-8010R. INCLUYE: CAJA DE CONEXIÓN MÓDULO SBV-120GW INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE. NOTA: LA UNIDAD DE MEDIDA "PIEZA" EQUIVALE A UN SISTEMA DE CAMARA CON TODOS LOS COMPONENTES AQUÍ DESCRITOS.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO
4	1	PIEZA	SISTEMA DE CÁMARA: SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO (CCTV) SUMINISTRO DE 8 CÁMARAS DE VIDEO IP TIPO DOMO CON SENSOR DE IMAGEN 1/2.8" CMOS ESCANEÓ PROGRESIVO DE RESOLUCIÓN 2592X1944, LENTES FIJOS DE 2.8MM COMPRESIÓN HASTA H.265+, WDR DE 120DB PROTECCIÓN AMBIENTAL IP66 PROTECCIÓN ANTI VANDÁLICA IK10, COMUNICACIÓN VÍA RJ45 10M/100M, POE. MARCA HANWHA, MÓDULO QNV-8010R. INCLUYE: CAJA DE CONEXIÓN MÓDULO SBV-120GW. INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO





**SAE**  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**

PROVEEDOR: INGENIERIA EN INTERCOMUNICACION, TELEFONIA Y SONIDO, S.A. DE C.V.

ENTE REQUIRENTE: SECRETARÍA DE TURISMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
PRESTACIÓN DE SERVICIOS**

**CONTRATO NO. 197/2021-LITACIÓN-SECTUR**



### INGENIERIA EN INTERCOMUNICACION, TELEFONIA Y SONIDO, S.A. DE C.V.

CONMUTADORES TELEFÓNICOS, TELEFONOS, FAX, PARARRAYOS,  
RADICOMUNICACION, EQUIPO DE SONIDO, FIBRA ÓPTICA, CIRCUITO CERRADO,  
CABLEADO ESTRUCTURADO CERTIFICADO, EQUIPO DE COMPUTO, EQUIPO ACTIVO,  
TIERRAS FÍSICAS, PUERTAS AUTOMÁTICAS E INTERCOMUNICACION

López Mateos No. 116 Pte. Esq. Galería  
Tel: 449-915-15-35, 449-910-34-30, con 10 líneas  
Aguascalientes, Ags.

reception@ingenieriaits.com

www.ingenieriaits.com

			NOTA: LA UNIDAD DE MEDIDA "PIEZA" EQUIVALE A UN SISTEMA DE CAMARA CON TODOS LOS COMPONENTES AQUÍ DESCRITOS.			
5	1	PIEZA	<p>GABINETE. 1 GABINETE MISMO DE CABLEADO ESTRUCTURADO MARCA PANDUIT, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: 1.00 ORGANIZADOR HORIZONTAL MARCA PANDUIT, MODELO WMPSE. 1.00 ORGANIZADOR HORIZONTAL MARCA PANDUIT, MODELO WMPH2E. 1.00 Paneles de parcheo modular de 24 PTOS MARCA PANDUIT, MODELO CPP24WBLY. 12.00 JACK RJ-45 CAT-6 MARCA PANDUIT, MODELO CJ6X8BTGRD. 12.00 CORDONES DE PARCHEO DE 5 FT DE LONGITUD MARCA PANDUIT, MODELO UTP6A5RD. 1.00 SWITCH POE DE 24 PTOS MARCA CISCO MODELO CATALYST 2960X-24PD-L. 2.00 MODULOS DE FIBRA ÓPTICA (TRANCEIVER) 10 GB MARCA CISCO, MODELO SFP-10G-SR. 1.00 JUMPER DE FIBRA ÓPTICA LC-LC OM3 10 GB MULTIMODO 50/125 UM DE 2 MTS DE LONGITUD MARCA PANDUIT, MODELO FX2ERLNLSNSNM002</p> <p>INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIRENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.</p> <p>NOTA: LA UNIDAD DE MEDIDA "PIEZA" EQUIVALE A UN GABINETE CON TODOSLOS COMPONENTES AQUÍ DESCRITOS.</p>	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO
6	1	SERVICIO	<p>SERVICIO: VOZ Y DATOS SERVICIO DE INSTALACIÓN QUE CONSTA DE 4 SALIDA DE CABLEADO ESTRUCTURADO A BASE DE UN CONECTOR RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT, MODELO CJ6X8BTGBU. 1 PLACA EJECUTIVA DE 1 VENTANA MARCA PANDUIT, MODELO CFPE1IW, COLOCADA EN LECHO INFERIOR DE LOSA PARA ACCESS POINT EN CAJA METÁLICA CUADRADA GALVANIZADA DE 4X4 CON CERCO REDUCTOR DE 4X2 PARA TUBERIAS DE 16 Y 21 MM DE DIÁMETRO Y DE 5X5 CON CERCO REDUCTOR PARA TUBERIAS DE 27 Y 35 MM DE DIÁMETRO.</p>	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO
7	1	SERVICIO	<p>SERVICIO: VOZ Y DATOS SERVICIO DE INSTALACIÓN QUE CONSTA DE 2 SALIDAS DE CABLEADO ESTRUCTURADO A BASE DE UN CONECTOR RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT, MODELO CJ6X8BTGBU, UN CONECTOR RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT, MODELO CJ6X8BTGW, 1 PLACA EJECUTIVA DE 2 VENTANAS MARCA PANDUIT, MODELO CFPE2IW, COLOCADAS A 0.40 MTS A CENTRO S.N.P.T. EN CAJA METÁLICA CUADRADA GALVANIZADA DE 4X4 CON CERCO REDUCTOR DE 4X2 PARA TUBERIAS DE 16 Y 21 MM DE DIÁMETRO Y DE 5X5 CON CERCO REDUCTOR PARA TUBERIAS DE 27 Y 35 MM DE DIÁMETRO.</p>	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO
8	1	SERVICIO	<p>SERVICIO: SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 1 SALIDA DE CABLEADO ESTRUCTURADO A BASE DE UN CONECTOR RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT, MODELO CJ6X8BTGW, 1 PLACA EJECUTIVA DE 1 VENTANA MARCA PANDUIT, MODELO CFPE1IW, COLOCADA A 1.20 MTS A CENTRO S.N.P.T. EN CAJA METÁLICA CUADRADA GALVANIZADA DE 4X4 CON CERCO REDUCTOR DE 4X2 PARA TUBERIAS DE 16 Y 21 MM DE DIÁMETRO Y DE 5X5 CON CERCO REDUCTOR PARA TUBERIAS DE 27 Y 35 MM DE DIÁMETRO.</p>	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO
9	1	SERVICIO	<p>SERVICIO: SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 2 SALIDAS DE CABLEADO ESTRUCTURADO A BASE DE UN CONECTOR RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT, MODELO CJ6X8BTGBU, UN CONECTOR RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT, MODELO CJ6X8BTGW, 1 PLACA EJECUTIVA DE 2 VENTANAS MARCA PANDUIT, MODELO CFPE2IW, COLOCADAS A 0.40 MTS A CENTRO S.N.P.T. EN CONDULET RECTANGULAR TIPO INDICADO.</p>	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO
10	1	SERVICIO	<p>SERVICIO: SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 8 CORDÓN DE PARCHEO DE 7 FT MARCA PANDUIT, MODELO UTP6A7BU.</p>	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO
11	1	SERVICIO	<p>SERVICIO: SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 5 CORDONES DE PARCHEO DE 7 FT MARCA PANDUIT, MODELO UTP6A7BY</p>	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO





SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
PRESTACIÓN DE SERVICIOS

PROVEEDOR: INGENIERÍA EN INTERCOMUNICACIÓN, TELEFONÍA Y SONIDO, S.A. DE C.V.

ENTE REQUIERENTE: SECRETARÍA DE TURISMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

CONTRATO NO. 197/2021-LITACIÓN-SECTUR



reception@ingenieriaits.com

### INGENIERIA EN INTERCOMUNICACION, TELEFONIA Y SONIDO, S.A. DE C.V.

COMUTADORES TELEFÓNICOS, TELEFONOS FAX, PARARRAYOS,  
RADIOCOMUNICACION, EQUIPO DE SONIDO, FIBRA ÓPTICA, CIRCUITO CERRADO,  
CABLEADO ESTRUCTURADO CERTIFICADO, EQUIPO DE COMPUTO, EQUIPO ACTIVO,  
TIERRAS FÍSICAS, PUERTAS AUTOMÁTICAS E INTERCOMUNICACION

López Motz No. 116 Pte. Esp. Galeana  
Tel. 449-915-15-35, 449-910-34-50 con 10 líneas  
Aguascalientes, Ags

www.ingenieriaits.com

				AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SI OFERTO
12	1	SERVICIO	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 530 METROS DE CABLE DE FIBRA ÓPTICA PARA EXTERIOR ARMADA DE 6 HILOS MULTIMODO OM3 50/125 UM MARCA PANDUIT MODELO FOWNX08.			
13	1	SERVICIO	SERVICIO: SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 2175 METROS DE CABLE UTP CAT 6A MARCA PANDUIT MODELO PUR6AV04BU.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SI OFERTO
14	1	SERVICIO	SERVICIO: SERVICIO DE ESCANEo Y ETIQUETACIÓN DE 29 NODOS DE RED.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SI OFERTO
15	1	SERVICIO	SERVICIO: SERVICIO DE ESCANEo Y ETIQUETACIÓN DE 18 HILOS DE FIBRA ÓPTICA.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SI OFERTO
16	1	PIEZA	CENTRAL TELEFÓNICA: SUMINISTRO DE CENTRAL TELEFÓNICA HIBRIDA INTELIGENTE MODELO KXNS500LA MARCA PANASONIC. INCLUYE 6 LÍNEAS ANALÓGICAS, 2 EXTENSIONES DIGITALES, 16 EXTENSIONES ANALÓGICAS, 2 CANALES DISA QUE INCLUYE: 1 TARJETA DSP 63 RECURSOS P/HABILITAR TECNOLOGÍA IP, CONFERENCIA, CORREO DE VOZ MODELO KX-NS5110 1 LLAVE DE ACTIVACIÓN 20 TRONCALES SIP Y 60 EXTENSIONES IP PT, MODELO KX-NSP360W. 10 TELEFONOS SIP BÁSICO PANTALLA LCD 2.3" POE, 2 PUERTOS ETHERNET 10/100, ALTAZOZ, RJ9 PARA DIÁDEMA MODELO KX-HDV130. 1 TELÉFONO SIP EJECUTIVO PANTALLA LCD 2.3" SONIDO HD, POE, 24 BOTONES FLEXIBLES, 2 PUERTOS GBE, ALTAZOZ, EHS MODELO KX-HDV230X. NOTA: INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE. NOTA: LA UNIDAD DE MEDIDA "PIEZA" EQUIVALE A UNA CENTRAL TELEFÓNICA CON TODOS LOS COMPONENTES AQUÍ DESCRITOS.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SI OFERTO
17	1	PIEZA	RACK DE PISO: SUMINISTRO DE 1 RACK DE PISO ABIERTO DE 45 UR MARCA PANDUIT, MODELO R2P, QUE INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS 1 CHAROLA PARA RACK MODELO WMPV45ERTW, MARCA PANDUIT. 1 TIRA PARA ATERRIZAR RACK MARCA PANDUIT, MODELO RGS1341Y. 1 JUMPER PARA ATERRIZAR RACK CALIBRE 6 AWG MARCA PANDUIT, MODELO RGE1603PFY. 1 BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA MARCA PANDUIT, MODELO FMT. 1 PANEL MODULAR PARA RECIBIR FIBRAS ÓPTICAS MARCA PANDUIT, MODELO CFAPPBL. 3 PANEL LC-LC OM3/OM4 50/125 UM MARCA PANDUIT, MODELO FAP6WAQDLC. 1 PANEL CIEGO MARCA PANDUIT, MODELO FAPB. 10 CONECTORES DE FIBRA ÓPTICA PRE PULIDOS OM3/OM4 50/125 UM MULTIMODO MARCA PANDUIT, MODELO FLSCMCXAQY. 2 ORGANIZADORES VERTICALES MARCA PANDUIT, MODELO WMPV45E. 2 ORGANIZADORES HORIZONTALES MARCA PANDUIT, MODELO WMPH12E. 2 Paneles de parcheo modular de 24 PTOS MARCA PANDUIT, MODELO CPP24WBLY. 1 UPS DE 1500VA DE ENTRADA 5-15P TIPO MINI TORRE DE 900W CON BATERIA INCLUIDAS MARCA CYBERPOWER MODELO CP1500AVRLCD. 5 JACK RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT MODELO CJ6X88TGBU. 5 JACK RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT MODELO CJ6X88TGW. 9 CORDONES DE PARCHEO DE 5 FT DE LONGITUD MARCA PANDUIT MODELO UTP6A5BU. 15 CORDONES DE PARCHEO DE 7 FT DE LONGITUD MARCA PANDUIT MODELO UTP6A7BU. 5 CORDONES DE PARCHEO DE 9 FT DE LONGITUD MARCA PANDUIT, MODELO UTP6A5	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SI OFERTO





SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
PRESTACIÓN DE SERVICIOS

PROVEEDOR: INGENIERIA EN INTERCOMUNICACION, TELEFONIA Y SONIDO, S.A. DE C.V.

ENTE REQUIERENTE: SECRETARÍA DE TURISMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

CONTRATO NO. 197/2021-LITACIÓN-SECTUR

INGENIERIA  
EN INTERCOMUNICACION, TELEFONIA Y SONIDO, S.A. DE C.V.COMUTADORES TELEFÓNICOS, TELEFONOS, FAX, PARARRAYOS,  
RADIOCOMUNICACION, EQUIPO DE SONIDO, FIBRA ÓPTICA, CIRCUITO CERRADO,  
CABLEADO ESTRUCTURADO CERTIFICADO, EQUIPO DE COMPUTO, EQUIPO ACTIVO,

TIERRAS FÍSICAS, PUERTAS AUTOMÁTICAS E INTERCOMUNICACION

López Mateos No. 116 Pte. Esq. Galerias  
Tels. 449-915-15-35, 449-910-34-50, con 10 líneas  
Aguascalientes, Ags.

recepcion@ingenieriaits.com

www.ingenieriaits.com

			1 SWITCH POE DE 48 P MCA CISCO MODELO C9200L-48P-4X-E CON 1 LICENCIA MODELO C9200L-DNA-E-48-3Y 3 MODULOS DE FIBRA ÓPTICA (TRANSCIEVER) 10 GB MARCA CISCO MODELO SFP-10G-SR. 3 SPIDER BREAK OUT MARCA CORNING MODELO SFK-BASE-4SLOT, INS-06F-250-3-A. 3 JUMPER DE FIBRA ÓPTICA LC-LC OM3 10 GB MULTIMODO 50/125 UM DE 2 MTS DE LONGITUD MARCA PANDUIT, MODELO FX2ERLNLSNM002. 1 BARRA MULTICONTACTOS MARCA PANDUIT MODELO P12B19M.  INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE. NOTA: LA UNIDAD DE MEDIDA "PIEZA" EQUIVALE A UN RACK DE PISO CON TODOS LOS COMPONENTES AQUÍ DESCRITOS.			
18	1	SERVICIO	SERVICIO: SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 1 SALIDA DE CABLEADO ESTRUCTURADO A BASE DE UN CONECTOR RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT, MODELO CJ6X88TGBU, 1 PLACA EJECUTIVA DE 1 VENTANA MARCA PANDUIT, MODELO CFFE1W, COLOCADA EN LECHO INFERIOR DE LOSA PARA ACCESS POINT EN CAJA METÁLICA CUADRADA GALVANIZADA DE 4X4 CON CERCO REDUCTOR DE 4X2 PARA TUBERIAS DE 18 Y 21 MM DE DIÁMETRO Y DE 5X5 CON CERCO REDUCTOR PARA TUBERIAS DE 27 Y 35 MM DE DIÁMETRO.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SI OFERTO
19	1	SERVICIO	SERVICIO. SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 1 CÓRDON DE PARCHEO DE 7 FT MARCA PANDUIT, MODELO UTP6A7BU.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SI OFERTO
20	1	PIEZA	GABINETE SUMINISTRO DE 1 GABINETE PANZONE DE MONTAJE EN PARED 19IN, PUERTA VENTILADA, 12UR MODELO PZVMC12P, MARCA PANDUIT, QUE INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: 1 JUMPER PARA ATERRIZAR GABINETE CALIBRE 8 AWG MARCA PANDUIT, MODELO RGEJ636PFY. 1 CHAROLA PARA FIBRA ÓPTICA MARCA PANDUIT, MODELO FMT1. 1 PANEL MODULAR PARA RECIBIR FIBRAS ÓPTICAS MARCA PANDUIT, MODELO CFAPPB1. 1 PANEL LC-LC OM3/OM4 50/125 UM MARCA PANDUIT, MODELO FAP6WAQDLC. 3 Paneles ciegos MARCA PANDUIT MODELO FAPB. 6 CONECTORES DE FIBRA ÓPTICA PREPULIDOS OM3/OM4 50/125 UM MULTIMODO MARCA PANDUIT MODELO FLC5MCXA0Y. 1 SPIDER BREAK OUT MARCA CORNING MODELO SFK-BASE-4SLOT, INS-06F-250-3-A. 1 ORGANIZADOR HORIZONTAL MARCA PANDUIT, MODELO WMPSE. 2 ORGANIZADORES HORIZONTALES MARCA PANDUIT, MODELO WMPH2E. 2 Paneles de parcheo modular de 24 PTOS MARCA PANDUIT MODELO CPP24WBLY. 1 JACK RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT, MODELO CJ6X88TGBU. 1 CORDONES DE PARCHEO DE 5 FT DE LONGITUD MARCA PANDUIT, MODELO UTP6A5BU. 1 CHAROLA DE SOPORTE MODELO SRM19X18A1 MARCA PANDUIT. 1 MODULOS DE FIBRA ÓPTICA (TRANSCIEVER) 10 GB MARCA CISCO. MODELO SFP-10G-SR. 1 JUMPER DE FIBRA ÓPTICA LC-LC OM3 1 GB MULTIMODO 50/125 UM DE 2 MTS DE LONGITUD MARCA PANDUIT, MODELO FX2ERLNLSNM002. 1 BARRA MULTICONTACTOS MARCA PANDUIT, MODELO P12B19M. 1 BARRA PARA ATERRIZAR GABINETE MODELO GB2B0304TP1-1 MARCA PANDUIT. 1 KIT DE VENTILACIÓN DE 81CFM, 115VCA CON CABLE DE ALIMENTACIÓN DE 2 MTS MARCA PANDUIT MODELO PZVMCFRH. 1 UPS DE 1500VA DE ENTRADA 5-15P TIPO MINI TORRE DE 900W CON BATERIA INCLUIDAS MARCA CYBERPOWER MODELO CP1500AVRLCD.  INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE. NOTA: LA UNIDAD DE MEDIDA "PIEZA" EQUIVALE A UN GABINETE CON TODOS LOS COMPONENTES AQUÍ DESCRITOS.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SI OFERTO
21	1	SERVICIO	SERVICIO: SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 2 SALIDAS DE CABLEADO ESTRUCTURADO A BASE DE UN CONECTOR RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT, MODELO CJ6X88TGBU, 1 PLACA EJECUTIVA DE 1 VENTANA MARCA PANDUIT, MODELO CFFE1W, COLOCADA EN LECHO INFERIOR DE LOSA PARA ACCESS POINT EN CAJA METÁLICA CUADRADA GALVANIZADA DE 4X4 CON	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE	SI OFERTO





**SAE**  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**

**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
PRESTACIÓN DE SERVICIOS**

**PROVEEDOR: INGENIERIA EN INTERCOMUNICACION, TELEFONIA Y SONIDO, S.A. DE C.V.**

**ENTE REQUIERENTE: SECRETARÍA DE TURISMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**

**CONTRATO NO. 197/2021-LITACIÓN-SECTUR**



repcion@ingenieriaits.com

www.ingenieriaits.com

**INGENIERIA  
EN INTERCOMUNICACION, TELEFONIA Y SONIDO, S.A. DE C.V.**

CONMUTADORES TELEFÓNICOS, TELEFONOS, FAX, PARARRAYOS,  
RADIOCOMUNICACIÓN, EQUIPO DE SONIDO, FIBRA ÓPTICA, CIRCUITO CERRADO,  
CABLEADO ESTRUCTURADO CERTIFICADO, EQUIPO DE COMPUTO, EQUIPO ACTIVO,  
TIERRAS FÍSICAS, PUERTAS AUTOMÁTICAS E INTERCOMUNICACIÓN

López Mateos No. 116 Pte. Esq. Galerías  
Tel: 449-915-15-35, 449-910-34-50, con 10 líneas  
Aguascalientes, Ags.

			CERCOS REDUCTORES DE 4X2 PARA TUBERIAS DE 16 Y 21 MM DE DIAMETRO Y DE 5X5 CON CERCOS REDUCTORES PARA TUBERIAS DE 27 Y 35 MM DE DIAMETRO.	ADJUDICACIÓN	OCTUBRE DEL 2021.	
22	1	SERVICIO	SERVICIO: SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 8 SALIDAS DE CABLEADO ESTRUCTURADO A BASE DE UN CONECTOR RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT, MODELO CJ6X8BTG8U, UN CONECTOR RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT, MODELO CJ6X8BTG1W, 1 PLACA EJECUTIVA DE 2 VENTANAS MARCA PANDUIT, MODELO CFPE2IW, COLOCADAS A 0.40 MTS A CENTRO S.N.P.T. EN CAJA METÁLICA CUADRADA GALVANIZADA DE 4X4 CON CERCO REDUCTOR DE 4X2 PARA TUBERIAS DE 16 Y 21 MM DE DIAMETRO Y DE 5X5 CON CERCO REDUCTOR PARA TUBERIAS DE 27 Y 35 MM DE DIAMETRO.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SI OFERTO
23	1	SERVICIO	SERVICIO: SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 8 CORDÓN DE PARCHEO DE 7 FT MARCA PANDUIT, MODELO UTP6A7BUY	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SI OFERTO
24	1	SERVICIO	SERVICIO: SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 6 CORDONES DE PARCHEO DE 7 FT MARCA PANDUIT, MODELO UTP6A7Y.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SI OFERTO
25	1	PIEZA	GABINETE: SUMINISTRO DE 1 GABINETE PANZONE DE MONTAJE EN PARED 19IN. PUERTA VENTILADA, 12UR MODELO PZVMC12P, MARCA PANDUIT, QUE INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: 1 JUMPER PARA ATERRIZAR GABINETE CALIBRE 6 AWG, MARCA PANDUIT, MODELO RGEJ636PFY. 1 CHAROLA PARA FIBRA ÓPTICA, MARCA PANDUIT, MODELO FMT1 1 PANEL MODULAR PARA RECIBIR FIBRAS ÓPTICAS MARCA PANDUIT, MODELO CFAPPBL1. 1 PANEL LC-LC OM3/OM4 50/125 UM MARCA PANDUIT, MODELO FAP6WAQDLC 3 paneles ciegos, MARCA PANDUIT MODELO FAPB 6 CONECTORES DE FIBRA ÓPTICA PREPULIDOS OM3/OM4 50/125 UM MULTIMODO MARCA PANDUIT, MODELO FLC5MCXAQY 1 SPIDER BREAK OUT MARCA CORNING MODELO SFK-BASE-4SLOT, INS-06F250-3-A 1 ORGANIZADOR HORIZONTAL MARCA PANDUIT, MODELO WMPIE 2 ORGANIZADORES HORIZONTALES MARCA PANDUIT, MODELO WMPH2E 2 paneles de parcheo modular de 24 PTOS MARCA PANDUIT MODELO CPP24WBLY 8 JACK RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT MODELO CJ6X8BTG8U 8 CORDONES DE PARCHEO DE 5 FT DE LONGITUD MARCA PANDUIT MODELO UTP6A5BUY 6 CORDONES DE PARCHEO DE 5 FT DE LONGITUD MARCA PANDUIT MODELO UTP6A5Y 1 SWITCH POE DE 24 PTOS MARCA CISCO, MODELO CATALYST WS2960X-24PD-L 1 CHAROLA DE SOPORTE MODELO SRM19X18A1, MARCA PANDUIT. 1 MODULOS DE FIBRA ÓPTICA (TRANSCIEVER) 10 GB MARCA CISCO MODELO SFP-10G-SR 1 JUMPER DE FIBRA ÓPTICA LC-LC OM3 10 GB MULTIMODO 50/125 UM DE 2 MTS DE LONGITUD MARCA PANDUIT, MODELO FX2ERLNLSNSMM002 1 BARRA MULTICONTACTOS MARCA PANDUIT, MODELO P12B19M. 1 BARRA PARA ATERRIZAR GABINETE MODELO GB2B0304TP-1, MARCA PANDUIT 1 KIT DE VENTILADOR DE 81CFM, 115VCA CON CABLE DE ALIMENTACION DE 2 MTS MARCA PANDUIT, MODELO PZWMCFRH5. 1 UPS DE 1500VA DE ENTRADA 5-15P TIPO MINI TORRE DE 900W CON BATERIA INCLUIDAS MARCA CYBERPOWER. MODELO CP1500AVRLCD. INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SI OFERTO
26	1	SERVICIO	SERVICIO: SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 1 SALIDA DE CABLEADO ESTRUCTURADO A BASE DE UN CONECTOR RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT, MODELO CJ6X8BTG8U, 1 PLACA EJECUTIVA DE 1 VENTANA MARCA PANDUIT, MODELO CFPE1IW, COLOCADA EN LECHO INFERIOR DE LOSA PARA ACCESS POINT EN CAJA METÁLICA CUADRADA GALVANIZADA DE 4X4 CON	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SI OFERTO





**SAE**  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**

PROVEEDOR: INGENIERIA EN INTERCOMUNICACIÓN, TELEFONÍA Y SONIDO, S.A. DE C.V.

ENTE REQUERENTE: SECRETARÍA DE TURISMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
PRESTACIÓN DE SERVICIOS**

CONTRATO NO. 197/2021-LITACION-SECTUR



repcion@ingenieriaits.com

**INGENIERIA  
EN INTERCOMUNICACIÓN, TELEFONÍA Y SONIDO, S.A. DE C.V.**

COMUNICADORES TELEFÓNICOS, TELEFONOS, FAX, PARARRAYOS,  
RADIOCOMUNICACION, EQUIPO DE SONIDO, FIBRA ÓPTICA, CIRCUITO CERRADO,  
CABLEADO ESTRUCTURADO CERTIFICADO, EQUIPO DE COMPUTO, EQUIPO ACTIVO,  
TIERRAS FÍSICAS, PUERTAS AUTOMÁTICAS E INTERCOMUNICACIÓN

López Mateos No. 116 Pto. Esq. Galerías  
Tel. 449-915-15-35, 449-910-34-50, con 10 líneas  
Aguascalientes, Ags.

www.ingenieriaits.com

			CERCO REDUCTOR DE 4X2 PARA TUBERIAS DE 1Y 21 MM DE DIAMETRO Y DE 5X5 CON CERCO REDUCTOR PARA TUBERIAS DE 27 Y 35 MM DE DIAMETRO	ADJUDICACIÓN		
27	1	SERVICIO	SERVICIO: SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 1 CORDON DE PARCHEO DE 7 FT MARCA PANDUIT MODELO UTP6A7BU	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SI OFERTO
28	1	PIEZA	GABINETE: SUMINISTRO DE 1 GABINETE PANZONE DE MONTAJE EN PARED 19IN, PUERTA VENTILADA, 12UR MODELO PZWMC12, MARCA PANDUIT, QUE INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: 1 JUMPER PARA ATERRIZAR GABINETE CALIBRE 8 AWG MARCA PANDUIT MODELO RGEGJ636PFY 1 CHAROLA PARA FIBRA ÓPTICA MARCA PANDUIT, MODELO FMT1. 1 PANEL MODULAR PARA RECIBIR FIBRAS ÓPTICAS MARCA PANDUIT, MODELO CFAPPBL1. 1 PANEL LC-LC OM3/OM4 50/125 UM MARCA PANDUIT, MODELO FAP6WAQDLC. 3 paneles ciegos MARCA PANDUIT, MODELO FAPB 8 CONECTORES DE FIBRA ÓPTICA PREPULIDOS OM3/OM4 50/125 UM MULTIMODO MARCA PANDUIT, MODELO FLC5MCXA0Y 1 SPIDER BREAK OUT MARCA CORNING MODELO SFK-BASE-4SLOT, INS-06F-250-3-A. 1 ORGANIZADOR HORIZONTAL MARCA PANDUIT, MODELO WMPSE. 1 ORGANIZADOR HORIZONTAL MARCA PANDUIT MODELO WMPH2E. 1 paneles de parcheo modular de 24 PTOS MARCA PANDUIT MODELO CPP24WBLY. 1 CORDONES DE PARCHEO DE 5 FT DE LONGITUD MARCA PANDUIT MODELO UTP6A5BU 1 CHAROLA DE SOPORTE MODELO SRM19X18A1, MARCA PANDUIT 1 MODULOS DE FIBRA ÓPTICA (TRANSCIEVER) 10 GB MARCA CISCO MODELO SFP-10G-SR 1 JUMPER DE FIBRA ÓPTICA LC-LC OM3 10 GB MULTIMODO 50/125 UM DE 2 MTS DE LONGITUD MARCA PANDUIT, MODELO FX2ERLNLSNSM002 1 BARRA MULTICONTACTOS MARCA PANDUIT MODELO P12B19M 1 BARRA PARA ATERRIZAR GABINETE MODELO GB2B0304TP-1 MARCA PANDUIT 1 KIT DE VENTILADOR DE 81CFM, 115VCA CON CABLE DE ALIMENTACION DE 2 MTS MARCA PANDUIT, MODELO PZWMCFRH 1 UPS DE 1500VA DE ENTRADA 5-15P TIPO MINI TORRE DE 900W CON BATERIA INCLUIDAS MARCA CYBERPOWER MODELO CP1500AVRLCD INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE. NOTA: LA UNIDAD DE MEDIDA "PIEZA" EQUIVALE A UN GABINETE CON TODOS LOS COMPONENTES AQUÍ DESCRITOS.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SI OFERTO
29	7	PIEZA	ENLACE INALAMBRICO: ARUBA 565 WIRELESS ACCESS POINTS MEDIUM PERFORMANCE WI-FI 6 (802.11AX) FOR OUTDOOR ENVIRONMENTS 2x2:2 MU-MIMO CAPABILITY, ARUBA'S ADVANCED CLIENTMATCH AND INTEGRATED BLUETOOTH TO MODELO R4W43A., MARCA ARUBA, ENABLE ARUBA LOCATION SERVICES INCLUYE: ARUBA 1Y FC NBD EXCH AP-565 SVC [FOR R4W43A] MARCA ARUBA, MODELO HUASBE AP-270-MNT-H2 AP-270 SERIES OUTDOOR POLE/WALL SHORT MOUNT KIT, MODELO JW055A, MARCA ARUBA , ARUBA CENTRAL AP FOUNDATION 1 Y SUB E-STU MODELO Q9Y58AAE INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SI OFERTO
30	8	PIEZA	SUBWOOFER: SUMINISTRO DE SUBWOOFER DE 18 PULGADA DE ALTA POTENCIA DE 1X18" (46CM), 4" ALTAVOZ DE NEODIMIO DE EXCURSIÓN LARGA Y 8 OHMS, COMPATIBLE CON LAS SERIES GEOS12 Y PS.15-RS, MEDIDAS: ALTO= 510MM, ANCHO= 675MM, PROFUNDIDAD= 775 MM (20,1" X 26,1" X 30,5") PESO= 55,5KG (122,3LBS) NETO UTILIZA 2 CONECTORES SPEAKON NL4 DE 4 PINES. MULTILAMINADO DE ABEDUL BÁLTICO CON ACABADO NEGRO TEXTURIZADO DE POLIURETANO. RECEPTÁCULO METÁLICO INTEGRADO PARA MÁSTIL (36MM) 3/8" QUE SOPORTA UN PS.15U-R2 O GEOS12. RESPUESTA EN FRECUENCIA 35HZ@120HZ±3DB, OFRECIENDO UN ALTO RENDIMIENTO Y POTENCIA DE SALIDA (140DB PICO). FORMATO EXTREMADAMENTE COMPACTO Y LIGERO, DEBERÁ SER CAZADA DE TRABAJO DE FORMA CARDIOIDE U OMNII DIRECCIONAL, MODELO LS-18MARCA NEXO. INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SI OFERTO





SAE  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
PRESTACIÓN DE SERVICIOS

PROVEEDOR: INGENIERIA EN INTERCOMUNICACIÓN, TELEFONÍA Y SONIDO, S.A. DE C.V.

ENTE REQUIERENTE: SECRETARIA DE TURISMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

CONTRATO NO. 197/2021-LITACION-SECTUR



INGENIERIA  
EN INTERCOMUNICACION, TELEFONIA Y SONIDO, S.A. DE C.V.

CONMUTADORES TELEFÓNICOS, TELEFONOS, FAX, PARARRAYOS,  
RADIOCOMUNICACION, EQUIPO DE SONIDO, FIBRA ÓPTICA, CIRCUITO CERRADO,  
CABLEADO ESTRUCTURADO CERTIFICADO, EQUIPO DE COMPUTO, EQUIPO ACTIVO,  
TIERRAS FÍSICAS, PUERTAS AUTOMÁTICAS E INTERCOMUNICACION

López Mateos No. 116 Pte. Esq. Galerías  
Tels. 449-915-15-35, 449-910-34-30, con 10 líneas  
Aguascalientes, Ags.

repcion@ingenieriaits.com

www.ingenieriaits.com

ARTICULO	CANTIDAD	TIPO	DETALLE	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SI OFERTO
31	14	PIEZA	<p>BOCINA: SUMINISTRO DE GABINETE PARA ARREGLO LINEAL, MEDIOS-AGUDOS CON UNA BOCINA DE MEDIO GRAVE DE 12" CON CORRECTOR DE FASE EN FORMA DE MONO, UN AGUDO DE 3" CON GUÍA DE ONDA GEO CON TECNOLOGÍA PATENTADA DE ESPEJO HIPERBÓLICO, CAJA CAPAZ DE FORMAR ARREGLOS TANGENCIALES Y CAPACIDAD DE OFRECER LOS SIGUIENTES GRADOS DE INCLINACIÓN DE -20°, -31°, 50°, 80°, 1,25°, 2,0°, 3,15°, 5,00°, 6,25°, 8,00°, 10,00°. MODELO GEOS1210 MARCA NEXO. INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.</p>	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SI OFERTO
32	10	PIEZA	<p>BOCINA: SUMINISTRO DE GABINETE PARA ARREGLO LINEAL, MEDIOS-AGUDOS CON UNA BOCINA DE MEDIO GRAVE DE 12" CON CORRECTOR DE FASE EN FORMA DE MONO, UN AGUDO DE 3" CON GUÍA DE ONDA GEO CON TECNOLOGÍA PATENTADA DE ESPEJO HIPERBÓLICO, CAJA CAPAZ DE FORMAR ARREGLOS TANGENCIALES Y CAPACIDAD DE OFRECER LOS SIGUIENTES GRADOS DE INCLINACIÓN DE 16°, 22,5°, 30° MODELO GEOS1230 MARCA NEXO. INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.</p>	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SI OFERTO
33	4	PIEZA	<p>BOCINA: SUMINISTRO DE GABINETE CON WOOFER DE 15 PULGADAS DE PROYECCIÓN PUNTUAL, MEDIOS-AGUDOS CON BOCINA DE NEODIMIO DE 15" Y UN AGUDO DE 2" CON TROPETAS DE DISPERSIÓN ASIMÉTRICA Y DIRECIVIDAD CONSTANTE, PS.15UR2 MARCA NEXO INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.</p>	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SI OFERTO
34	5	PIEZA	<p>ARNÉS: SUMINISTRO DE ARNÉS SUPERIOR METÁLICO PARA COLGADO DE ARREGLOS MODELO GEOS12, ESTE MODELO ES ADECUADO PARA EQUIPOS DE "TOURING" ES UN ACCESORIO PARA COLGADO DE HASTA 12 CAJAS DE 12" Y / O SUBWOOFERS DE 18" CON 35 POSICIONES POSIBLES PARA DAR INCLINACIÓN. NUMERO DE PARTE GPT-BUMPER, MARCA NEXO INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.</p>	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SI OFERTO
35	8	PIEZA	<p>HERRAJES: SUMINISTRO DE JUEGO DE HERRAJES PARA COLGADO DE ARREGLOS EN APLICACIONES DE SONIDO EN VIVO "TOURING", PARA SUBWOOFER DE 18" EN PLACAS INCrustadas DENTRO DE LOS SUBWOOFERS DE 18" MODELO LST-XBOW18 MCA NEXO NOTA: LA UNIDAD DE MEDIDA "PIEZA" EQUIVALE A UN JUEGO DE HERRAJES CON TODOS LOS COMPONENTES AQUÍ DESCRITOS.</p>	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SI OFERTO
36	128	PIEZA	<p>PERNO: SUMINISTRO DE PERNO DE FÁCIL COLOCACIÓN PARA GEOS805, GEOS830, GEOS1210 Y GEOS1230. NOTA: SE REQUIEREN 4 PZS POR CADA GABINETE GEOS1210 Y/O GEOS1230. NUMERO DE PARTE VXTBL820. MARCA NEXO INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.</p>	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SI OFERTO
37	6	PAR	<p>ALETAS: SUMINISTRO DE PAR DE "ALETAS" PARA ABRIR LA DISPERSIÓN HORIZONTAL A 120° EN GABINETES GEOS1210 Y GEOS1230, SON FLANCOES DE PLÁSTICO PARA MODIFICAR LA COBERTURA HORIZONTAL DE ALTA FRECUENCIA 80° A 120° PARA CAJAS DE 12" CON TROPETTA GEO NUMERO DE PARTE GPT-FLG, MARCA NEXO INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.</p>	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SI OFERTO
38	4	PIEZA	<p>HERRAJES: SUMINISTRO DE HERRAJE EN "U" PARA PARA COLGADO DE GABINETES PS.15UR2 EN INSTALACIONES FIJAS, REQUIERE EL SOPORTE XHBRK. MODELO VNT-SSBRK15 MARCA NEXO INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE. NOTA: LA UNIDAD DE MEDIDA "PIEZA" EQUIVALE A UN JUEGO DE HERRAJES CON TODOS LOS COMPONENTES AQUÍ DESCRITOS</p>	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SI OFERTO





**SAE**  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**

**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
PRESTACIÓN DE SERVICIOS**

PROVEEDOR: INGENIERIA EN INTERCOMUNICACIÓN, TELEFONIA Y SONIDO, S.A. DE C.V.

ENTE REQUIERENTE: SECRETARÍA DE TURISMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

CONTRATO NO. 197/2021-LITACION-SECTUR



**INGENIERIA  
EN INTERCOMUNICACION, TELEFONIA Y SONIDO, S.A. DE C.V.**

COMMUTADORES TELEFÓNICOS, TELEFONOS, FAX, PARARRAYOS,  
RADIOCOMUNICACION, EQUIPO DE SONIDO, FIBRA ÓPTICA, CIRCUITO CERRADO,  
CABLEADO ESTRUCTURADO CERTIFICADO, EQUIPO DE COMPUTO, EQUIPO ACTIVO,  
TIERRAS FÍSICAS, PUERTAS AUTOMÁTICAS E INTERCOMUNICACION

López Mateos No. 116 Pte. Eeq. Galeana  
Tels. 449-919-15-35, 449-910-34-50, con 10 líneas  
Aguascalientes, Ags.

reception@ingenieriaits.com

www.ingenieriaits.com

ARTICULO	CANTIDAD	TIPO DE PRODUCTO	DETALLE DEL PRODUCTO	FECHA DE ENTREGA	ESTADO DE AVANCE	OPORTUNIDAD
39	24	PIEZA	HERRAJES: SUMINISTRO DE JUEGO DE HERRAJES PARA COLGADO DE ARREGLOS EN APLICACIONES DE SONIDO EN VIVO "TOURING" ES UN ACCESORIO PARA COLGADO DE CAJA DE 12" Y CAPACIDAD PARA DAR INCLINACIÓN DE LOS SIGUIENTES ÁNGULOS: 20°, 31°, 50°, 80°, 125°, 20°, 315°, 5, 00°, 6, 25°, 8, 00°, 10,00°, 16°, 22,5°, 30° NUMERO DE PARTE GPT-XBOW MARCA NEXO. INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE. NOTA: LA UNIDAD DE MEDIDA "PIEZA" EQUIVALE A UN JUEGO DE HERRAJES CON TODOS LOS COMPONENTES AQUÍ DESCRITOS.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO
40	4	PIEZA	HERRAJES: SUMINISTRO DE HERRAJE METÁLICO PARA COLGAR UN GABINETE NEXO, SE USA EN COMBINACIÓN CON LA BARRA DE COLGADO HORIZONTAL VNT-TTC O CON EL HERRAJE EN "U" PARA COLGADO DE Gabinetes PS-R2 EN INSTALACIONES FIJAS MODELO VNT-SSBRK, NUMERO DE PARTE VNT-XBRK, MARCA NEXO INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE. NOTA: LA UNIDAD DE MEDIDA "PIEZA" EQUIVALE A UN JUEGO DE HERRAJES CON TODOS LOS COMPONENTES AQUÍ DESCRITOS.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO
41	4	PIEZA	TARJETA DE COMUNICACIÓN: TARJETA DE COMUNICACIÓN DANTE PARA AMPLIFICADOR NXAMP INTERNA, NUMERO DE PARTE NX.DT10MK2, MARCA NEXO. INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO
42	4	PIEZA	AMPLIFICADOR: SUMINISTRO DE AMPLIFICADOR DE 4 CANALES INDEPENDIENTES CON CAPACIDAD DE PROTECCIÓN DE TEMPERATURA Y DESPLAZAMIENTO Y TECNOLOGÍA EENGINE, CON POSIBILIDAD DE COMPATIBILIDAD CON TARJETAS DANTE, AES Y ETERSOUND, NUMERO DE PARTE NXAMP4X4U, MARCA NEXO INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO
43	1	PIEZA	PROCESADOR DE AUDIO: SUMINISTRO DE PROCESADOR DE AUDIO 8 ENTRADAS, 8 SALIDAS Y 8 CONFIGURABLES IN/OUT. EL EQUIPO DEBE INCLUIR CLAVE DE ACTIVACIÓN PERPETUA MODELO SL-QUD-110P, PARA CONTROL DEL AUDIO Y LICENCIA PERPETUA SL-QSE-110P PARA CONTROL DE TERCEROS, NUMERO DE PARTE CORE110F, MARCA QSC INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO
44	1	PIEZA	PANTALLA: SUMINISTRO DE PANTALLA TÁCTIL DE 11.6" DE MONTAJE A PARED. POE. NUMERO DE PARTE TSC-116W-G2-BK. MARCA QSC INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO
45	1	PIEZA	INYECTOR: SUMINISTRO DE INYECTOR POE 802.3AT DE 1 PUERTO 10/100/1000 MBPS (MIDSPAN), NUMERO DE PARTE POE-161, MARCA PLANET INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO
46	2	PIEZA	MONITOR: SUMINISTRO DE MONITOR DE CAMPO CERCANO DE 7 PULGADAS, CON TWEETER PARA CABINA, NUMERO DE PARTE ROKIT 7 G4, MARCA KRK INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO
47	1	PIEZA	LECTOR-REPRODUTOR DE AUDIO: SUMINISTRO DE LECTOR - REPRODUCTOR DE AUDIO USB / SD / BLUETOOTH, NUMERO DE PARTE CD-400U, MARCA TASCAM INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO





**SAE**  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**

PROVEEDOR: INGENIERÍA EN INTERCOMUNICACIÓN, TELEFONÍA Y SONIDO, S.A. DE C.V.

ENTE REQUERENTE: SECRETARÍA DE TURISMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS**

**CONTRATO NO. 197/2021-LITACIÓN-SECTUR**



reception@ingenierialts.com

**INGENIERIA  
EN INTERCOMUNICACION, TELEFONÍA Y SONIDO, S.A. DE C.V.**

COMMUTADORES TELEFÓNICOS, TELEFONOS, FAX, PARARRAYOS,  
RADIOCOMUNICACION, EQUIPO DE SONIDO, FIBRA ÓPTICA, CIRCUITO CERRADO,  
CABLEADO ESTRUCTURADO CERTIFICADO, EQUIPO DE COMPUTO, EQUIPO ACTIVO,  
TIERRAS FÍSICAS, PUERTAS AUTOMÁTICAS E INTERCOMUNICACION

López Mateos No. 116 Pto. Esq. Galerías  
Tels. 449-915-15-35, 449-910-34-50, con 10 líneas  
Aguascalientes, Ags.

www.ingenierialts.com

48	1	EQUIPO	COMPUTADORA: SUMINISTRO DE ESTACIÓN DE TRABAJO ALL IN ONE MARCA LENOVO, MODELO V530-24CB, 23.8 PULGADAS TOUCH, INTEL CORE i5, 8 GB, 1000 GB, WINDOWS 10 PRO PARA INTERFAZ GRAFICA. INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO
49	2	PIEZA	PLACA CON CONECTOR: SUMINISTRO DE PLACA CON CONECTORES XLR PASIVOS.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO
50	1	PIEZA	CABLE DE AUDIO. SUMINISTRO DE CABLE DE AUDIO, DE 3.5MM A RCA ESTÉREO DESBALANCEADO, NUMERO DE PARTE EVERG02MR, MARCA AUDIOQUEST	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO
51	2	PIEZA	MICROFONO: SUMINISTRO DE MICRÓFONO A LÁBRICO DE MANO, NUMERO DE PARTE PGA58-XLR, MARCA SHURE	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO
52	2	PIEZA	STAND PARA MICRÓFONO: SUMINISTRO DE STAND PARA MICRÓFONO DE MESA, BASE DE FIERRO FUNDIDO DE 16 CM DIÁMETRO, AJUSTE RÁPIDO CON CLUTCH, NUMERO DE PARTE DS7200QRB, MARCA ON STAGE.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO
53	6	PIEZA	TRANSMISOR DE MANO: SUMINISTRO DE TRANSMISOR DE MANO INALÁMBRICO CON CÁPSULA BETA58A, NUMERO DE PARTE QLXD2/B58-G50, MARCA SHURE.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO
54	6	PIEZA	RECEPTOR INALÁMBRICO SUMINISTRO DE RECEPTOR INALÁMBRICO DE SISTEMA DE MICROFONÍA NUMERO DE PARTE QLXD4-G50, MARCA SHURE.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO
55	2	PIEZA	DISTRIBUIDOR DE ANTENAS: SUMINISTRO DE DISTRIBUIDOR DE ANTENAS, NUMERO DE PARTE UA844+SWB, MARCA SHURE.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO
56	100	PIEZA	CABLE COAXIAL: SUMINISTRO DE CABLE COAXIAL DE 7.5 METROS PARA SEÑAL DE RADIOFRECUENCIA, NUMERO DE PARTE UA825, MARCA SHURE.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO
57	2	PIEZA	CABLE COAXIAL: SUMINISTRO DE CABLE COAXIAL DE 60 CM PARA SEÑAL DE RADIOFRECUENCIA, NUMERO DE PARTE UA802, MARCA SHURE.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO
58	3	PIEZA	ANTENA RECEPTORA: SUMINISTRO DE ANTENA RECEPTORA DE SISTEMA INALÁMBRICO, MODELO UA874WB, MARCA SHURE	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO





SAE  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

PROVEEDOR: INGENIERIA EN INTERCOMUNICACIÓN, TELEFONIA Y SONIDO, S.A. DE C.V.

ENTE REQUIERENTE: SECRETARIA DE TURISMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO NO. 197/2021-LITACION-SECTUR



reception@ingenieriaits.com

INGENIERIA  
EN INTERCOMUNICACION, TELEFONIA Y SONIDO, S.A. DE C.V.

COMUTADORES TELEFÓNICOS, TELEFONOS, FAX, PARARRAYOS,  
RADIOCOMUNICACIÓN, EQUIPO DE SONIDO, FIBRA ÓPTICA, CIRCUITO CERRADO,  
CABLEADO ESTRUCTURADO CERTIFICADO, EQUIPO DE COMPUTO, EQUIPO ACTIVO,  
TIERRAS FÍSICAS, PUERTAS AUTOMÁTICAS E INTERCOMUNICACION

López Mateos No. 116 Pte. Edo. Galana  
Tel. 449-915-15-35, 449-910-34-50, con 10 líneas  
Aguascalientes, Ags.

www.ingenieriaits.com

59	1	PIEZA	ANTENA HELICOIDAL: SUMINISTRO E INSTALACION DE ANTENA HELICOIDAL DE LARGO ALCANCE, NUMERO DE PARTE HA-8089, MARCA SHURE.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO
60	1	KIT	KIT DIVISORES DE SEÑAL: SUMINISTRO DE KIT DE 2 DIVISORES DE SEÑAL PARA ANTENAS. NUMERO DE PARTE UA221, MARCA SHURE	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO
61	6	PIEZA	BATERIA: SUMINISTRO DE BATERÍA INTELIGENTE, NÚMERO DE PARTE SB900A, MARCA SHURE	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO
62	3	PIEZA	CARGADOR DE BATERÍA: SUMINISTRO DE MODULO PARA CARGA DE 2 BATERÍAS SB900A, NUMERO DE PARTE SBC-AX, MARCA SHURE	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO
63	1	PIEZA	SISTEMA DE CARGA INTELIGENTE: SUMINISTRO DE SISTEMA DE CARGA INTELIGENTE PARA MÓDULOS DE CARGA DE BATERIAS. NÚMERO DE PARTE SBRC, MARCA SHURE. INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO
64	1	SERVICIO	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE NODO: SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 7 NODOS DE RED ETHERNET QUE INCLUYE 90 MTS CABLE U/UTP CAT 6A (PUR6AV048Y), 2 JACK RJ45 CATEGORÍA 6 (CJ6X8BTGBU), 3 CORDONES DE PARCHEO CATEGORÍA 6 DE 7 FT (UTP6A7BU) PANDUIT. INCLUYE: 1 PANEL DE PARCHEO MODULAR PARA 24 INSERTOS PARTE CPP24WBLY MARCA PANDUIT, 21 MODULOS CIEGOS PARA 1 INSERTO PARTE CMBBL, MARCA PANDUIT. 3 SERVICIOS DE ESCANEO Y ETIQUETACION DE NODO DE RED	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO
65	1	PIEZA	GABINETE: SUMINISTRO DE GABINETE PROFESIONAL DE 45UR, 600 MM DE ANCHO X 1000 MM DE PROFUNDIDAD, COLOCADO EN CABINA DE AUDIO, NUMERO DE PARTE LP6010045UR2, MARCA LINKEDPRO INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO
66	1	PIEZA	GABINETE: SUMINISTRO DE GABINETE PROFESIONAL DE 26UR. COLOCADO EN CUBO DE PANTALLAS PARA ALOJAR AMPLIFICADORES NUMERO DE PARTE PZWMC26P, MARCA PANDUIT INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO
67	1	KIT	KIT DE VENTILADOR: SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE VENTILADOR DE ALTO FLUJO PARA INSTALACION DE GABINETE QUE SE COLOCARA EN CUBO DE PANTALLAS, NUMERO DE PARTE PZWMCFKH, MARCA PANDUIT. INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO
68	1	PIEZA	GAVETA PARA RACK: SUMINISTRO DE GAVETA PARA RACK 19" DE 2 UNIDADES CON CHAPA, NUMERO DE PARTE EIA-AR-6152, MARCA LINKEDPRO	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO
69	2	PIEZA	ACONDICIONADOR DE ENERGIA: SUMINISTRO DE ACONDICIONADOR DE ENERGIA NUMERO DE PARTE PL-PLUS C, MARCA FURMAN	AL DÍA SIGUIENTE	31 DE OCTUBRE DEL	SÍ OFERTO





**SAE**  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**

**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
PRESTACIÓN DE SERVICIOS**

PROVEEDOR: INGENIERIA EN INTERCOMUNICACIÓN, TELEFONIA Y SONIDO, S.A. DE C.V.

ENTE REQUIERENTE: SECRETARIA DE TURISMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

CONTRATO NO. 197/2021-LITACION-SECTUR



reception@ingenierialts.com

**INGENIERIA  
EN INTERCOMUNICACION, TELEFONIA Y SONIDO, S.A. DE C.V.**

CONMUTADORES TELEFONICOS, TELEFONOS, FAX, PARARRAYOS,  
RADIOCOMUNICACION, EQUIPO DE SONIDO, FIBRA OPTICA, CIRCUITO CERRADO,  
CABLEADO ESTRUCTURADO CERTIFICADO, EQUIPO DE COMPUTO, EQUIPO ACTIVO,  
TIERRAS FISICAS, PUERTAS AUTOMATICAS E INTERCOMUNICACION

López Mateos No. 116 Pte. Esp. Galeana  
Tels. 449-915-15-35, 449-910-34-50, con 10 líneas  
Aguascalientes, Ags

www.ingenierialts.com

			INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIERENTE EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE	NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	2021.	
70	1	SERVICIO	SERVICIO: SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 850 METROS DE BOBINA DE CABLE PARA ALTAZOZ, CALIBRE 2 X 10, NUMERO DE PARTE 1313A 0081000, MARCA BELDEN	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SI OFERTO
71	1	SERVICIO	SERVICIO: SERVICIO DE INSTALACION DE 50 METROS DE CABLE BALANCEADO 2X22 BLINDADO NUMERO DE PARTE 8451 010U1000, MARCA BELDEN.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SI OFERTO
72	1	SERVICIO	SERVICIO: SERVICIO DE INSTALACIÓN DE JUMPER DE 12 PIEZAS DE CABLE BALANCEADO DE 1 METRO, NUMERO DE PARTE XLR-XLR	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SI OFERTO
73	1	SERVICIO	SERVICIO: SERVICIO DE INSTALACION DE 74 PIEZAS CONECTORES DE LA MARCA NEUTRIK, SERIE SPEAKON NUMERO DE PARTE NL4FX MARCA NEUTRIK	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SI OFERTO
74	1	SERVICIO	SERVICIO: SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 8 CONECTORES, MODELO XLR, HEMBRA,	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SI OFERTO
75	1	SERVICIO	SERVICIO: SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 6 CONECTORES MARCA, MODELO XLR, MACHO.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SI OFERTO
76	1	PIEZA	CAJA CON ENTRADAS: SUMINISTRO DE CAJA DIRECTA CON ENTRADAS DESBALANCEADAS Y SALIDAS EN ESTÉREO XLR BALANCEADAS INCLUYE: LOTE DE MATERIAL MISCELÁNEO DE FIJACIÓN, CONECTORIZACION ETC. NUMERO DE PARTE JPC, MARCA RADIAL	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SI OFERTO
77	1	SERVICIO	SERVICIO: SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 9 LOTES DE SOPORTERIA Y RETENIDAS DE COLGADO INCLUYE RENTA DE 2 PLATAFORMA DE ELEVACIÓN, DESARROLLO Y PROGRAMACION DE INTERFAZ GRAFICA DE CONTROL, SERVICIO DE PROGRAMACIÓN ALINEACIÓN Y AJUSTE	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SI OFERTO
78	1	PIEZA	PLACA 4 X 2 CHANNEL: SUMINISTRO DE PLACA 4X2 CHANNEL 2 GANG US, DANTE/AES67 WALL PLATE WIBLUETOOTH, RCA, 3.5MM I/O, POE, MODELO UND610-BT-U, MARCA ATTEROTECH INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SI OFERTO
79	1	EQUIPO	EQUIPO DE SONIDO: SUMINISTRO SINGLE GANG US, IP WALL CONTROLLER, POE MODELO C1, MARCA ATTEROTECH INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SI OFERTO
80	1	SERVICIO	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE NODO: SERVICIO DE INSTALACION DE 1 LOTE DE NODOS DE RED ETHERNET QUE INCLUYE 90 MT/S/CABLE U/UTP CAT 6A (PURGAVO4BY), 2 JACK RJ45 CATEGORIA 6 (CJ6XB8TGBU), 3	AL DÍA SIGUIENTE	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SI OFERTO





SAE  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
PRESTACIÓN DE SERVICIOS

PROVEEDOR: INGENIERÍA EN INTERCOMUNICACIÓN, TELEFONÍA Y SONIDO, S.A. DE C.V.

ENTE REQUIERENTE: SECRETARÍA DE TURISMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

CONTRATO NO. 197/2021-LITACIÓN-SECTUR



reception@ingenierialts.com

www.ingenierialts.com

**INGENIERIA  
EN INTERCOMUNICACION, TELEFONIA Y SONIDO, S.A. DE C.V.**

COMUTADORES TELEFÓNICOS, TELEFONOS, FAX, PARARRAYOS,  
RADIOCOMUNICACION, EQUIPO DE SONIDO, FIBRA ÓPTICA, CIRCUITO CERRADO,  
CABLEADO ESTRUCTURADO CERTIFICADO, EQUIPO DE COMPUTO, EQUIPO ACTIVO,  
TIERRAS FÍSICAS, PUERTAS AUTOMÁTICAS E INTERCOMUNICACION

López Mateos No. 116 Pte. Esq. Galván  
Tel. 449-915-15-35, 449-910-34-59, con 10 líneas  
Aguascalientes, Ags

			CORDONES DE PARCHEO CATEGORÍA 6 DE 7 FT (UTP6A7BU), 1 PLACA EJECUTIVA DE 1 VENTANA, MARCA PANDUIT	NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN		
81	1	PIEZA	INJECTOR: SUMINISTRO DE INJECTOR POE 802.3AT DE 1 PUERTO 10/100/1000 MBPS (MIDSPAN) MÓDULO POE-161, MARCA PLANET  INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIRENT, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO
82	10	PIEZA	ALTAVOZ: SUMINISTRO DE ALTAVOZ PARA MONTAJE EN PARED CON DRIVER DE 6 PULGADAS. 60W A ALTA IMPEDANCIA, NÚMERO PARTE AD-S6T, MARCA QSC  INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIRENT, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO
83	1	SERVICIO	SERVICIO: SERVICIO DE INSTALACIÓN CABLE DE AUDIO, DE 3.5MM A RCA ESTÉREO DESBALANCEADO MÓDULO EVERG02MR, MARCA AUDIOQUEST	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO
84	1	PIEZA	AMPLIFICADOR: SUMINISTRO AMPLIFICADOR DE 4 CANALES CON PROCESAMIENTO INTEGRADO MÓDULO CX-Q 2K4, MARCA QSC  INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIRENT, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO
85	1	SERVICIO	SERVICIO: SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 1500 METROS CABLE DÚPLEX PARA ALTAVOCES; INCLUYE: LOTE DE MATERIAL MISCELÁNEO DE FIJACIÓN CONECTORIZACIÓN ETC., MÓDULO 5100UE 0081000, MARCA BELDEN	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO
86	2	PIEZA	DISTRIBUIDOR DE ALIMENTACIÓN: SUMINISTRO DE DISTRIBUIDOR DE ALIMENTACIÓN, MÓDULO RDA3030, MARCA RDA  INCLUYE LA INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIRENT, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO
87	4	PIEZA	PANTALLAS GIGANTES LED: SUMINISTRO DE PANTALLAS GIGANTES FABRICADAS CON LEDS NATIONSTAR, CON UNA DIMENSIÓN DE ANCHO=5.00 MTS X ALTO=3.00 MTS (15MTS CUADRADOS) CON UNA RESOLUCIÓN TOTAL DE 1458X833 PIXELES. UN ANGULO DE VISIÓN DE HORIZONTAL Y VERTICAL DE 180 GRADOS, FORMADA POR Gabinetes de 50x50 CM CONSTRUIDOS EN ALUMINIO. PITCH DE 4.8MM. PIXELES POR M2: 43,403. PIXELES TOTALES: 1215,293. DISTANCIA DE VISIBILIDAD ÓPTIMA: A PARTIR DE 4.8 MTS BRILLANTEZ: >5000 NITS. DISTRIBUCIÓN DE Gabinetes: 10x6 Gabinetes TOTALES: 60 ESCALA DE GRISES: 16 BITS. NÚMERO DE ES: 4,4 TRILLONES. FRECUENCIA DE REFRESCAMIENTO: >3840HZ. MÉTODO DE MANEJO: ESCANEO DE 1/2. MÉTODO DE CONTROL: SINCRONIZACIÓN. COMUNICACIÓN: ETHERNET. PLATAFORMA DE S.O. WINDOWS 10. SISTEMA DE CURVATURA: SI. VOLTAJE DE TRABAJO: AC 110-220. FRECUENCIA DE VOLTAJE: 50/60HZ. TEMPERATURA DE OPERACIÓN: 10°C - 45°C +/-10%. MTBF (FUNCIONAMIENTO ANTES DE FALLO): >10,000 HORAS. GRADO DE PROTECCIÓN IP65/54 DEBERÁ SER UNA PANTALLA PARA EXTERIOR PARA GARANTIZAR SU VISUALIZACIÓN A CUALQUIER HORA DEL DÍA. CONSUMO MÁXIMO DE 28 KW. PESO DE 962 KILOGRAMOS. TIEMPO DE VIDA ÚTIL DE 100,000 HORAS. INCLUYE REFACCIONES POR UN VALOR DEL 3.5% DEL COSTO DEL EQUIPO. NÚMERO DE PARTE TVA4.8R.5X3, MARCA TECNOVIEW	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	SÍ OFERTO
88	1	SERVICIO	SERVICIO: SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 4 PANTALLAS GIGANTES, INCLUYE LOS SIGUIENTES: 2 PANEL PARCHEO MODULAR DE 24 PUERTOS, NÚMERO DE PARTE CPP24WBLY, MARCA PANDUIT 1529 MÉTROS DE CABLE UTP 4 PARES CAT 6A AZUL NÚMERO DE PARTE PURGAV04BU, MARCA PANDUIT 32 JACK RJ45 CAT. 6A ROJO NÚMERO DE PARTE CJ6X8BTGRD, MARCA PANDUIT	AL DÍA SIGUIENTE NATURAL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN	31 DE OCTUBRE DEL 2021.	

Panasonic

BOSCH

MULTITECH

FIREDET

FAAC

COMMSCOPE

PANDUIT

AVIGILON

PELCO

EMERSON

Polycam

TP-LINK

ASAJI

TOTAL GROUND

alvarion

RADWIN

AIPHON

HIKVISION

BELEN

AccessPRO

intersel

ROSSLAR

MOTOROLA

PCSC

DA-LITE

SHURE

BOSE

MERIK

APC

InfiNet

Allied Telesis

AXIS

PHONIC

EFCOM

plantronics

Community

RFDSOIN

Cisco

CONCUMEX



SAE  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
PRESTACIÓN DE SERVICIOS

PROVEEDOR: INGENIERÍA EN INTERCOMUNICACIÓN, TELEFONÍA Y SONIDO, S.A. DE C.V.

ENTE REQUIERENTE: SECRETARÍA DE TURISMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

CONTRATO NO. 197/2021-LITACIÓN-SECTUR



reception@ingenieriaits.com

INGENIERIA  
EN INTERCOMUNICACION, TELEFONIA Y SONIDO, S.A. DE C.V.

COMUNICADORES TELEFÓNICOS, TELEFONOS, FAX, PARARRAYOS,  
RADIOCOMUNICACION, EQUIPO DE SONIDO, FIBRA ÓPTICA, CIRCUITO CERRADO,  
CABLEADO ESTRUCTURADO CERTIFICADO, EQUIPO DE COMPUTO, EQUIPO ACTIVO.

TIERRAS FÍSICAS, PUERTAS AUTOMÁTICAS E INTERCOMUNICACION

López Mateos No. 116 Pte. Esq. Galeana  
Tel: 449-915-15-35, 449-910-34-50 con 10 líneas  
Aguascalientes, Ags.

www.ingenieriaits.com

		<p>48 CORDONES DE PARCHEO CAT 6A DE 7 PIES ROJO EN CABINA DE CONTROL NUMERO DE PARTE UTP2BX7RD, MARCA PANDUIT      16 CORDONES DE PARCHEO CAT 6A DE 30 MTS ROJO EN CUBO NUMERO DE PARTE UTP2BX30MRD, MARCA PANDUIT      2 CORDONES DE PARCHEO CAT 6A DE 7 PIES ROJO PARA CASCADA NUMERO DE PARTE UTP2BX5RD MARCA PANDUIT      1 LOTE DE DUCTO DE PLÁSTICO (CANAleta) NUMERO DE PARTE T45IW, MARCA PANDUIT      INCLUYE EL COSTO DEL USO DE PLATAFORMA DE ELEVACIÓN      1 ORGANIZADOR HORIZONTAL MARCA PANDUIT.      MATERIALES MISCELANEO PARA CONEXIÓN Y FIJACION.      32 SERVICIOS DE ESCANEO Y ETIQUETACION DE NODOS DE RED.</p> <p>CONDICIONES QUE APLICAN PARA TODAS LAS PARTIDAS:      FORMA DE ENTREGA: EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ SUMINISTRAR LOS BIENES E INSTALARLOS Y PUESTOS EN MARCHA (LLAVE EN MANO), DEBERÁ HACER LAS PRUEBAS CORRESPONDIENTES PARA CORROBORAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE LOS MISMOS ÉSTOS SEAN A ENTERA SATISFACCIÓN DEL ENTE REQUIERENTE.      - EL LAY-OUT DE LOS LUGARES ESPECÍFICOS PARA LA INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS, ENSERES, ACCESORIOS Y ADITAMENTOS, SERÁ ENTREGADO POR LA SECRETARÍA DE TURISMO AL PROVEEDOR ADJUDICADO, AL DÍA SIGUIENTE HÁBIL DE LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN.</p>		OCTUBRE DEL 2021.	SI OFERTO
--	--	--	--	-------------------	-----------

TODAS LAS PARTIDAS INCLUYEN:

GARANTÍA DE 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DEFÁBRICA, FALLAS Y/O VÍCIOS OCULTOS.

TIEMPO DE REPARACIÓN: ATENCIÓN INMEDIATA A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA. EL TIEMPO DEPENDERÁ DEL DIAGNÓSTICO EMITIDO POR EL PROVEEDOR, EL CUAL DEBERÁ PRESENTAR EN UN TIEMPO MÁXIMO DE 4 HORAS, A PARTIR DE LA DETECCIÓN DE LA FALLA.

TIEMPO DE REPOSICIÓN: EN CASO DE DETECTAR FALLAS EN LOS EQUIPOS, ENSERES, ACCESORIOS Y/O ADITAMENTOS, QUE IMPidan EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE LAS INSTALACIONES, Y QUE NO PROCEDA SU REPARACIÓN, ESTOS DEBERÁN REPONERSE EN UN TIEMPO MÁXIMO DE 1 DÍA HÁBIL, A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.

INSTALACIÓN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL ENTE REQUIERENTE, EN EL LUGAR QUE ÉSTE DETERMINE.

Ing. Rogelio Camacho-Delgado  
Rep. Legal de Ingeniería en Intercomunicación, Telefonía y Sonido S.A. de C.V.





SAE  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
PRESTACIÓN DE SERVICIOS

PROVEEDOR: INGENIERIA EN INTERCOMUNICACIÓN, TELEFONIA Y SONIDO, S.A. DE C.V.

ENTE REQUIERENTE: SECRETARÍA DE TURISMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

CONTRATO NO. 197/2021-LITACION-SECTUR



repcion@ingenierialts.com

## INGENIERIA EN INTERCOMUNICACION, TELEFONIA Y SONIDO, S.A. DE C.V.

COMUTADORES TELEFONICOS, TELEFONOS, FAX, PARARRAYOS,  
RADIOCOMUNICACION, EQUIPO DE SONIDO, FIBRA OPTICA, CIRCUITO CERRADO,  
CABLEADO ESTRUCTURADO CERTIFICADO, EQUIPO DE COMPUTO, EQUIPO ACTIVO,

TIERRAS FÍSICAS, PUERTAS AUTOMATICAS E INTERCOMUNICACION

López Mateos No. 116 Pto. Esp. Galoana  
Tels. 449-915-15-35, 449-910-34-50, con 10 líneas  
Aguascalientes, Ags.

www.ingenierialts.com

### ANEXO C NUMERAL 2 DEL APARTADO 2.4) DE ESTA CONVOCATORIA

Aguascalientes, Ags., a 14 de septiembre de 2021  
Licitación Pública Nacional No. DGAD-LEA-N051-2021

"Bajo protesta de decir la verdad" señalo mi PROPUESTA ECONÓMICA

PART	CANT	U/M	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
1	1	PIEZA	SUMINISTRO DE 6 CAMARAS DE VIDEO IP TIPO DOMO CON SENSOR DE IMAGEN 1/2.8" CMOS ESCANEOPROGRESIVO DE RESOLUCION 2592X1944, LENTES FIJOS DE 2.8mm COMPRESION HASTA H.265+, WDR DE 120dB PROTECCION AMBIENTAL IP66 PROTECCION ANTIVANDALICA IK10, COMUNICACION VIA RJ45 10M/100M, PoE. MARCA HANWHA, MODELO QNV-B010R. INCLUYE: CAJA DE CONEXION MODELO SBV-120GW INLCUYE: INSTALACION DE 6 SALIDAS DE CCTV A BASE DE 1 JACK-PLUG RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT CAT-FPGXB8MTG, COLOCADOS EN CAJA METALICA CUADRADA GALVANIZADA DE 4x4 CON CERCO REDUCTOR 4x2 PARA TUBOS DE 16 Y 21 mm Y DE 5x5 CON CERCO REDUCTOR DE 5x2 PARA TUBOS DE 27 Y 35 mm SOBREPUESTA EN ALTURA INDICADA.	46,568.00	46,568.00	7,450.88	54,018.88
2	1	PIEZA	SUMINISTRO DE 8 CAMARAS DE VIDEO IP TIPO DOMO CON SENSOR DE IMAGEN 1/2.8" CMOS ESCANEOPROGRESIVO DE RESOLUCION 2592X1944, LENTES FIJOS DE 2.8mm COMPRESION HASTA H.265+, WDR DE 120dB PROTECCION AMBIENTAL IP66 PROTECCION ANTIVANDALICA IK10, COMUNICACION VIA RJ45 10M/100M, PoE. MARCA HANWHA, MODELO QNV-B010R. INCLUYE: CAJA DE CONEXION MODELO SBV-120GW.	59,293.00	59,293.00	9,486.88	68,779.88
3	1	PIEZA	SUMINISTRO DE 12 CÁMARAS DE VIDEO IP TIPO DOMO CON SENSOR DE IMAGEN 1/2.8" CMOS ESCANEOPROGRESIVO DE RESOLUCION 2592X1944, LENTES FIJOS DE 2.8mm COMPRESION HASTA H.265+, WDR DE 120dB PROTECCION AMBIENTAL IP66 PROTECCION ANTIVANDALICA IK10, COMUNICACION VIA RJ45 10M/100M, PoE. MARCA HANWHA, MODELO QNV-B010R. INCLUYE: CAJA DE CONEXION MODELO SBV-120GW.	88,940.00	88,940.00	14,230.40	103,170.40
4	1	PIEZA	SUMINISTRO DE 8 CÁMARAS DE VIDEO IP TIPO DOMO CON SENSOR DE IMAGEN 1/2.8" CMOS ESCANEOPROGRESIVO DE RESOLUCION 2592X1944, LENTES FIJOS DE 2.8mm COMPRESION HASTA H.265+, WDR DE 120dB PROTECCION AMBIENTAL IP66 PROTECCION ANTIVANDALICA IK10, COMUNICACION VIA RJ45 10M/100M, PoE. MARCA HANWHA, MODELO QNV-B010R. INCLUYE: CAJA DE CONEXION MODELO SBV-120GW.	59,293.00	59,293.00	9,486.88	68,779.88
5	1	PIEZA	GABINETE MISMO DE CABLEADO ESTRUCTURADO MARCA PANDUIT INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: 1.00 ORGANIZADOR HORIZONTAL MARCA PANDUIT MODELO WMPSE 1.00 ORGANIZADOR HORIZONTAL MARCA PANDUIT MODELO WMPH2E 1.00 Paneles de parcheo modular de 24 PTOS MARCA PANDUIT MODELO CPP24WBLY 12.00 JACK RJ-45 CAT-6 MARCA PANDUIT MODELO CJX8BTGRD 12.00 CORDONES DE PARCHEO DE 5 FT DE LONGITUD MARCA PANDUIT MODELO UTP6A5RD 12.00 SWITCH POE DE 24 PTOS MARCA CISCO MODELO CATALYST 2960X-24PD-L 2.00 MODULOS DE FIBRA OPTICA (TRANSCIVER) 10 Gb MARCA CISCO MODELO SFP-10G-SR 1.00 JUMPER DE FIBRA OPTICA LC-LC OM3 10 Gb MULTIMODO 50/125 um DE 2 mts DE LONGITUD MARCA PANDUIT MODELO FX2ERLNLSNMM002	64,222.00	64,222.00	10,275.52	74,497.52
6	1	SERVICIO	SERVICIO DE INSTALACION QUE CONSTA DE 4 SALIDAS DE CABLEADO ESTRUCTURADO A BASE DE UN CONECTOR RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT MODELO CJX8BTGRU (DATOS), 1 PLACA EJECUTIVA DE 1 VENTANA MARCA PANDUIT MODELO CPPE1W, COLOCADA EN LECHO INFERIOR DE LOSA PARA ACCESS POINT EN CAJA METALICA CUADRADA GALVANIZADA DE 4x4 CON CERCO REDUCTOR DE 4x2 PARA TUBERIAS DE 16 Y 21 mm DE DIAMETRO Y DE 5x5 CON CERCO REDUCTOR PARA TUBERIAS DE 27 Y 35 mm DE DIAMETRO.	1,798.00	1,798.00	287.68	2,085.68
7	1	SERVICIO	SERVICIO DE INSTALACION QUE CONSTA DE 2 DE SALIDAS DE CABLEADO ESTRUCTURADO A BASE DE UN CONECTOR RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT MODELO CJX8BTGRU (DATOS), UN CONECTOR RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT MODELO CJX8BTGWI (VOZ), 1 PLACA EJECUTIVA DE 2 VENTANAS MARCA PANDUIT MODELO CPPE2W, COLOCADAS A 0.40 mts A CENTRO S.N.P.T. EN CAJA METALICA CUADRADA GALVANIZADA DE 4x4 CON CERCO REDUCTOR DE 4x2 PARA TUBERIAS DE 16 Y 21 mm DE DIAMETRO Y DE 5x5 CON CERCO REDUCTOR PARA TUBERIAS DE 27 Y 35 mm DE DIAMETRO.	1,574.00	1,574.00	251.84	1,825.84





**SAE**  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
PRESTACIÓN DE SERVICIOS

PROVEEDOR: INGENIERIA EN INTERCOMUNICACIÓN, TELEFONÍA Y SONIDO, S.A. DE C.V.

ENTE REQUIERENTE: SECRETARÍA DE TURISMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

CONTRATO NO. 197/2021-LITACION-SECTUR



repcion@ingenieriaits.com

## INGENIERIA EN INTERCOMUNICACION, TELEFONÍA Y SONIDO, S.A. DE C.V.

COMMUTADORES TELEFÓNICOS, TELEFONOS, FAX, PARARRAYOS,  
RADIOCOMUNICACION, EQUIPO DE SONIDO, FIBRA ÓPTICA, CIRCUITO CERRADO,  
CABLEADO ESTRUCTURADO CERTIFICADO, EQUIPO DE COMPUTO, EQUIPO ACTIVO,  
TIERRAS FÍSICAS, PUERTAS AUTOMÁTICAS E INTERCOMUNICACION

López Mateos No. 116 Pta. Est. Galaana  
Tels. 449-915-15-35, 449-910-34-50, con 10 líneas  
Aguascalientes, Ags.

www.ingenieriaits.com

### ANEXO C NUMERAL 2 DEL APARTADO 2.4) DE ESTA CONVOCATORIA

Aguascalientes, Ags., a 14 de septiembre de 2021  
Licitación Pública Nacional No. DGAD-LEA-N051-2021

"Bajo protesta de decir la verdad" señalo mi PROPUESTA ECONÓMICA

PART.	CANT.	U/M	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
9	1	SERVICIO	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 1 SALIDA DE CABLEADO ESTRUCTURADO A BASE DE UN CONECTOR RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT MODELO CJ6X8BTGIV (VOZ), 1 PLACA EJECUTIVA DE 1 VENTANA MARCA PANDUIT MODELO CFPE2W, COLOCADA A 120 mts A CENTRO S.N.P.T. EN CAJA METALICA CUADRADA GALVANIZADA DE 4X4 CON CERCO REDUCTOR DE 4X2 PARA TUBERIAS DE 16 Y 21 mm DE DIAMETRO Y DE 5X5 CON CERCO REDUCTOR PARA TUBERIAS DE 27 Y 35 mm DE DIAMETRO,	449.50	449.50	71.92	521.42
9	1	SERVICIO	SERVICIO DE INSTALACION DE 2 SALIDAS DE CABLEADO ESTRUCTURADO A BASE DE UN CONECTOR RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT MODELO CJ6X8BTGBU (DATOS), UN CONECTOR RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT MODELO CJ6X8BTGIV (VOZ), 1 PLACA EJECUTIVA DE 2 VENTANAS MARCA PANDUIT MODELO CFPE2W, COLOCADAS A 0.40 mts A CENTRO S.N.P.T. EN CONDULET RECTANGULAR TIPO INDICADO.	1,638.00	1,638.00	262.08	1,900.08
10	1	SERVICIO	SERVICIO DE INSTALACION DE 8 CORDON DE PARCHEO DE 7 FT MARCA PANDUIT MODELO UTP6A7BU	2,676.00	2,676.00	428.16	3,104.16
11	1	SERVICIO	SERVICIO DE INSTALACION DE 5 CORDON DE PARCHEO DE 7 FT MARCA PANDUIT MODELO UTP6A7Y	1,673.00	1,573.00	267.68	1,940.68
12	1	SERVICIO	SERVICIO DE INSTALACION DE 530 METROS DE CABLE DE FIBRA ÓPTICA PARA EXTERIOR ARMADA DE 6 HILOS MULTIMODO OM3 50/125 UM MARCA PANDUIT MODELO FOWNX6	51,340.00	51,340.00	8,214.40	59,554.40
13	1	SERVICIO	SERVICIO DE INSTALACION DE 100 METROS DE CABLE DE FIBRA ÓPTICA PARA EXTERIOR ARMADA DE 6 HILOS MULTIMODO OM3 50/125 UM MARCA PANDUIT MODELO FOWNX6	62,990.00	62,990.00	10,078.40	73,068.40
14	1	SERVICIO	SERVICIO DE ESCANEY Y ETIQUETACION DE 29 NODOS DE RED	2,606.00	2,606.00	416.96	3,022.96
15	1	SERVICIO	SERVICIO DE ESCANEY Y ETIQUETACION DE 10 HILOS DE FIBRA ÓPTICA	2,696.00	2,696.00	431.36	3,127.36
16	1	PIEZA	SUMINISTRO DE CENTRAL TELEFÓNICA HÍBRIDA INTELIGENTE MODELO KX-NS600LA MCA. PANASONIC, INCLUYE: 8 LÍNEAS ANALÓGICAS, 2 EXTENSIONES DIGITALES, 16 EXTENSIONES ANALÓGICAS, 2 CANALES DSA QUE INCLUYE: 1.00 TARJETA DSP 63 RECURSOS PHABILITAR TECNOLOGIA IP, CONFERENCIA, CORREO DE VOZ MOD. KX-NS5110 1.00 LLAVE DE ACTIVACION 20 TRONCALES SIP Y 60 EXTENSIONES IP PT MOD. KX-NSP360W 10.00 TELÉFONO SIP BÁSICO PANTALLA LCD 2.3" POE, 2 PUERTOS ETHERNET 10/100, ALTAZOZ, RJ9 PARA DIÁDEMA MODELO KX-HDV130 1.00 TELÉFONO SIP EJECUTIVO PANTALLA LCD 2.3" SCNDIO HD, POE, 24 BOTONES FLEXIBLES, 2 PUERTOS GBE ALTAZOZ, EHS MODELO KX-HDV230X	54,828.00	54,828.00	8,772.48	63,600.48
17	1	PIEZA	SUMINISTRO DE RACK DE PISO ABIERTO DE 45 UR MARCA PANDUIT MODELO R2P QUE INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: 1.00 CHAROLA PARA RACK MODELO WMPV45ERTW MARCA PANDUIT 1.00 TIRA PARA ATERRIZAR RACK MARCA PANDUIT MODELO RGS134-1Y 1.00 JUMPER PARA ATERRIZAR RACK CALIBRE 2 AWG MARCA PANDUIT MODELO RGEJ636PFY 1.00 BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA MARCA PANDUIT MODELO FMT1 1.00 PANEL MODULAR PARA RECIBIR FIBRAS ÓPTICAS MARCA PANDUIT MODELO CFAPPBL1 3.00 PANEL LC-LC OM3/OM4 50/125 um MARCA PANDUIT MODELO FAEP8WAQDLC 1.00 PANEL CIEGO MARCA PANDUIT MODELO FAPB 18.00 CONECTORES DE FIBRA ÓPTICA PRF PII IDOS OM3/OM4 50/125 um MULTIMODO MARCA PANDUIT MODELO FLCMSMCXAQY 2.00 ORGANIZADORES VERTICALES MARCA PANDUIT MODELO WMPV45E 2.00 ORGANIZADORES HORIZONTALS MARCA PANDUIT MODELO WMPH2E 2.00 paneles de parcheo modulares de 24 PTOS MARCA PANDUIT MODELO CPP24WIBLY 1.00 UPS DE 1500 VA DE ENTRADA 5-15 TIPO MINI TORRE DE 900W CON BATERIA INCLUIDAS MCA CyBERPOWER MOD. CP1500AVRLCD 9.00 JACK RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT MODELO CJ6X8BTGBU 5.00 JACK RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT MODELO CJ6X8BTGIV 9.00 CORDONES DE PARCHEO DE 5 FT DE LONGITUD MARCA PANDUIT MODELO UTP6A5BU 5.00 CORDONES DE PARCHEO DE 5FT DE LONGITUD MARCA PANDUIT MODELO UTP6A5FS 5.00 SWITCH POE DE 48 P MCA CISCO MOD. C9200L-48P-4X-E CON 1 LICENCIA MOD. C9200L-DNA-E-48-3Y 3.00 MODULOS DE FIBRA ÓPTICA (TRANSCIVER) 10 Gb MARCA CISCO MODELO SFP-10G-SR 3.00 SPIDER BREAK OUT MARCA CORNING MODELO SFP-BASE-4SLOT, INS-0SF-250-3-A 3.00 JUMPER DE FIBRA ÓPTICA LC-LC OM3 10 Gb MULTIMODO 50/125 um DE 2 mts DE LONGITUD MARCA PANDUIT MODELO FX2ERLNLSN1M002	232,272.00	232,272.00	37,163.52	269,435.52



006104



SAE  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
PRESTACIÓN DE SERVICIOS

PROVEEDOR: INGENIERIA EN INTERCOMUNICACIÓN, TELEFONIA Y SONIDO, S.A. DE C.V.

ENTE REQUIERENTE: SECRETARÍA DE TURISMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

CONTRATO NO. 197/2021-LITACIÓN-SECTUR



reception@ingenieriaits.com

## INGENIERIA EN INTERCOMUNICACION, TELEFONIA Y SONIDO, S.A. DE C.V.

COMMUTADORES TELEFÓNICOS, TELEFONOS, FAX, PARARRAYOS,  
RADIOCOMUNICACION, EQUIPO DE SONIDO, FIBRA ÓPTICA, CIRCUITO CERRADO,  
CABLEADO ESTRUCTURADO CERTIFICADO, EQUIPO DE COMPUTO, EQUIPO ACTIVO,  
TIERRAS FÍSICAS, PUERTAS AUTOMÁTICAS E INTERCOMUNICACION

López Mateos No. 116 Pte. Enr. Galerías  
Tels. 449-915-15-35, 449-910-34-50, cor. 10 líneas  
Aguascalientes, Ags.

www.ingenieriaits.com

### ANEXO C NUMERAL 2 DEL APARTADO 2.4) DE ESTA CONVOCATORIA

Aguascalientes, Ags., a 14 de septiembre de 2021  
Licitación Pública Nacional No. DGAD-LEA-N051-2021

"Bajo protesta de decir la verdad" señalo mi PROPUESTA ECONÓMICA

PART	CANT	U/M	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
			1.00 BARRA MULTICONTACTOS MARCA PANDUIT MODELO P12B19M				
18	1	SERVICIO	SERVICIO DE INSTALACION DE 1 SALIDA DE CABLEADO ESTRUCTURADO A BASE DE UN CONECTOR RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT MODELO CJ6X88TGBU (DATOS), 1 PLACA EJECUTIVA DE 1 VENTANA MARCA PANDUIT MODELO CFPE1IW, COLOCADA EN LECHE INFERIOR DE LOSA PARA ACCESS POINT EN CAJA METALICA CUADRADA GALVANIZADA DE 4X4 CON CERCO REDUCTOR DE 4X2 PARA TUBERIAS DE 16 Y 21 mm DE DIAMETRO Y DE 5X5 CON CERCO REDUCTOR PARA TUBERIAS DE 27 Y 35 mm DE DIAMETRO.	449.50	449.50	71.92	521.42
19	1	SERVICIO	SERVICIO DE INSTALACION DE 1 CORDON DE PARCHEO DE 7 FT MARCA PANDUIT MODELO UTP6A8BU	334.50	334.50	53.52	388.02
			SUMINISTRO DE GABINETE PanZone de MONTAJE EN PARED 19in. PUERTA VENTILADA , 12UR. MODELO PZVMC12P MARCA PANDUIT QUE INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: 1.00 JUMPER PARA ATERRIZAR GABINETE CALIBRE 6 AWG MARCA PANDUIT MODELO RGEJ636PFY 1.00 CHAROLA PARA FIBRA ÓPTICA MARCA PANDUIT MODELO FMT1 1.00 PANEL MODULAR PARA RECIBIR FIBRAS ÓPTICAS MARCA PANDUIT MODELO CFAPPBL1 1.00 PANEL LC-LC OM3/OM4 50/125 um MARCA PANDUIT MODELO FAP6WAQDLC 3.00 paneles ciegos MARCA PANDUIT MODELO FAPB 6.00 CONECTORES DE FIBRA ÓPTICA PREPULIDOS OM3/OM4 50/125 um MULTIMODO MARCA PANDUIT MODELO FLC5MCXAOY 1.00 SPIDER BREAK OUT MARCA CORNING MODELO SFK-BASE-4SLOT, INS-06F-250-3-A 1.00 ORGANIZADOR HORIZONTAL MARCA PANDUIT MODELO WMPSE 2.00 ORGANIZADORES HORIZONTALES MARCA PANDUIT MODELO WMPH2E 2.00 paneles de parcheo modular DE 2 PTOS MARCA PANDUIT MODELO CPP24WBLY 1.00 JACK RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT MODELO CJ6X88TGBU 1.00 CORDONES DE PARCHEO DE 5 FT DE LONGITUD MARCA PANDUIT MODELO UTP6A8BU				
20	1	PIEZA	1.00 CHAROLA DE SOPORTE SRM19X18A1 MCA PANDUIT 1.00 MODULOS DE FIBRA ÓPTICA (TRANSCIVERA) 10 GB MARCA CISCO MODELO SFP-10G-SR 1.00 JUMPER DE FIBRA ÓPTICA LC-LC OM3 1 GB MULTIMODO 50/125 um DE 2 mts DE LONGITUD MARCA PANDUIT MODELO FX2ERLNLNSNM002 1.00 BARRA MULTICONTACTOS MARCA PANDUIT MODELO P12B19M 1.00 PLACA PARA ATERRIZAR GABINETE MODELO GB2B0304TPH-1 MARCA PANDUIT 1.00 KIT DE VENTILADOR DE 61CFM, 115VCA CON CABLE DE ALIMENTACION DE 2 Mts MARCA PANDUIT MODELO PZVMCRHF 1.00 UPS DE 1500VA DE ENTRADA 5-15P TIPO MINI TORRE DE 900W CON BATERIA INCLUIDAS MCA CyBERPOWER MOD. CP1500AVRLCD	86,080.00	86,080.00	13,772.80	99,852.80
21	1	SERVICIO	SERVICIO DE INSTALACION DE 2 SALIDAS DE CABLEADO ESTRUCTURADO A BASE DE UN CONECTOR RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT MODELO CJ6X88TGBU (DATOS), 1 PLACA EJECUTIVA DE 1 VENTANA MARCA PANDUIT MODELO CFPE1IW, COLOCADA EN LECHE INFERIOR DE LOSA PARA ACCESS POINT EN CAJA METALICA CUADRADA GALVANIZADA DE 4X4 CON CERCO REDUCTOR DE 4X2 PARA TUBERIAS DE 16 Y 21 mm DE DIAMETRO Y DE 5X5 CON CERCO REDUCTOR PARA TUBERIAS DE 27 Y 35 mm DE DIAMETRO.	899.00	899.00	143.84	1,042.84
22	1	SERVICIO	SERVICIO DE INSTALACION DE 6 SALIDAS DE CABLEADO ESTRUCTURADO A BASE DE UN CONECTOR RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT MODELO CJ6X88TGBU (DATOS), UN CONECTOR RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT MODELO CJ6X88TGIW (VOZ), 1 PLACA EJECUTIVA DE 2 VENTANAS MARCA PANDUIT MODELO CFPE2IW, COLOCADAS A 0.40 mts A CENTRO S.N.P.T. EN CAJA METALICA CUADRADA GALVANIZADA DE 4X4 CON CERCO REDUCTOR DE 4X2 PARA TUBERIAS DE 16 Y 21 mm DE DIAMETRO Y DE 5X5 CON CERCO REDUCTOR PARA TUBERIAS DE 27 Y 35 mm DE DIAMETRO.	4,722.00	4,722.00	755.52	5,477.52
23	1	SERVICIO	SERVICIO DE INSTALACION DE 6 CORDON DE PARCHEO DE 7 FT MARCA PANDUIT MODELO UTP6A7BUY	2,676.00	2,676.00	428.16	3,104.16
24	1	SERVICIO	SERVICIO DE INSTALACION DE 6 CORDON DE PARCHEO DE 7 FT MARCA PANDUIT MODELO UTP6A7Y	2,007.00	2,007.00	321.12	2,328.12
			SUMINISTRO DE GABINETE PanZone de MONTAJE EN PARED 19in. PUERTA VENTILADA , 12UR. MODELO PZVMC12P MARCA PANDUIT QUE INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: 1.00 JUMPER PARA ATERRIZAR GABINETE CALIBRE 6 AWG MARCA PANDUIT MODELO RGEJ636PFY 1.00 CHAROLA PARA FIBRA ÓPTICA MARCA PANDUIT MODELO FMT1 1.00 PANEL MODULAR PARA RECIBIR FIBRAS ÓPTICAS MARCA PANDUIT MODELO CFAPPBL1 1.00 PANEL LC-LC OM3/OM4 50/125 um MARCA PANDUIT MODELO FAP6WAQDLC				



000105



SAE  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
PRESTACIÓN DE SERVICIOS

PROVEEDOR: INGENIERIA EN INTERCOMUNICACIÓN, TELEFONIA Y SONIDO, S.A. DE C.V.

ENTE REQUERENTE: SECRETARÍA DE TURISMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

CONTRATO NO. 197/2021-LITACION-SECTUR



repcion@ingenieriaits.com

## INGENIERIA EN INTERCOMUNICACION, TELEFONIA Y SONIDO, S.A. DE C.V.

COMUTADORES TELEFONICOS, TELEFONOS, FAX, PARARRAYOS,  
RADIOCOMUNICACIONES, EQUIPO DE SONIDO, FIBRA OPTICA, CIRCUITO CERRADO,  
CABLEADO ESTRUCTURADO CERTIFICADO, EQUIPO DE COMPUTO, EQUIPO ACTIVO,  
TIERRAS FISICAS, PUERTAS AUTOMATICAS E INTERCOMUNICACION

López Mateos No. 116 Pte. Esp. Galerías  
Tel. 449-915-15-35, 449-910-34-50, con 10 líneas  
Aguascalientes, Ags

www.ingenieriaits.com

### ANEXO C NUMERAL 2 DEL APARTADO 2.4) DE ESTA CONVOCATORIA

Aguascalientes, Ags., a 14 de septiembre de 2021

Licitación Pública Nacional No. DGAD-LEA-N051-2021

"Bajo protesta de decir la verdad" señalo mi PROPUESTA ECONÓMICA

PART	CANT	U/M	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
25	1	PIFZA	3.00 Paneles ciegos marca Panduit modelo FAPP 6.00 Conectores de fibra optica prepulidos OM3/OM4 50/125 um Multimodo marca Panduit Modelo FLC5MCXAQY 1.00 Spider Break Out marca Corning Modelo SFK-BASE-4SLOT, INS-06F-250-3-A 1.00 Organizador horizontal marca Panduit Modelo WMPSE 2.00 Organizadores horizontales marca Panduit Modelo WMPH2E 2.00 paneles de parcheo modular de 24 ptos marca Panduit Modelo CPP24WBLY 8.00 Jack RJ-45 CAT-6A marca Panduit Modelo CJRJX8BTGBU 8.00 Jack RJ-45 CAT-6A marca Panduit Modelo CJRJX8BTGIV 8.00 cordones de parcheo de 5 ft de longitud marca Panduit Modelo UTP5A5BU 6.00 cordones de parcheo de 5 ft de longitud marca Panduit Modelo UTP5A5GY 1.00 Switch PoE de 24 ptos MCA CISCO Modelo Catalyst WS2960X-24PD-L 1.00 charola de soporte SRM19X18A1 MCA Panduit 1.00 módulos de fibra optica (transceiver) 10 Gb marca Cisco Modelo SFP-10G-SR 1.00 jumper de fibra optica LC-LC OM3 10 Gb Multimodo 50/125 um de 2 mts de longitud marca Panduit Modelo FX2ERLNLSN0M002 1.00 barra multicontactos marca Panduit Modelo P12B19M 1.00 barra para aterrizar gabinete modelo GB2B0304TP-1 marca Panduit 1.00 kit de ventilador de 61CFM, 115VCA con cable de alimentacion de 2 Mts marca Panduit Modelo PZWMCFRH 1.00 UPS de 1500VA de Entrada 5-15P tipo mini torre de 900W con bateria incluidas MCA CyberPower Mod. CP1500AVRLCD	139,328.00	139,328.00	22,292.48	161,620.48
26	1	SERVICIO	SERVICIO DE INSTALACION DE 1 SALIDA DE CABLEADO ESTRUCTURADO A BASE DE UN CONECTOR RJ-45 CAT-6A MARCA PANDUIT MODELO CJ6XB8BTGBU (DATOS), 1 PLACA EJECUTIVA DE 1 VENTANA MARCA PANDUIT MODELO CFPE1W, COLOCADA EN LECHO INFERIOR DE LOSA PARA ACCESS POINT EN CAJA METALICA CUADRADA GALVANIZADA DE 4X4 CON CERCO REDUCTOR DE 4X2 PARA TUBERIAS DE 16 Y 21 mm DE DIAMETRO Y DE 5X5 CON CERCO REDUCTOR PARA TUBERIAS DE 27 Y 35 mm DE DIAMETRO.	449.50	449.50	71.92	521.42
27	1	SERVICIO	SERVICIO DE INSTALACION DE 1 CORDON DE PARCHEO DE 7 FT MARCA PANDUIT MODELO UTP6A7BU SUMINISTRO DE GABINETE Panzone de montaje en pared 19" Puerta ventilada , 12U. MODELO PZWMCL24 MARCA PANDUIT QUE INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: 1.00 JUMPER PARA ATERRIZAR GABINETE CALIBRE 6 AWG MARCA PANDUIT MODELO RGEJ60DPY 1.00 CHAROLA PARA FIBRA OPTICA MARCA PANDUIT MODELO FMT1 1.00 PANEL MODULAR PARA RECIBIR FIBRAS OPTICAS MARCA PANDUIT MODELO CFAPPBL1 1.00 PANEL LC-LC OM3/OM4 50/125 um MARCA PANDUIT MODELO FAPEWQAQDLC 3.00 paneles ciegos marca Panduit modelo FAPP 6.00 Conectores de fibra optica prepulidos OM3/OM4 50/125 um Multimodo marca Panduit Modelo FLC5MCXAQY 1.00 Spider Break Out marca Corning Modelo SFK-BASE-4SLOT, INS-06F-250-3-A 1.00 Organizador horizontal marca Panduit Modelo WMPSE	334.50	334.50	53.52	388.02
28	1	PIEZA	1.00 paneles de parcheo modular de 24 ptos marca Panduit Modelo CPP24WBLY 1.00 Jack RJ-45 CAT-6 MARCA PANDUIT MODELO CJRJX8BTGBU 1.00 cordones de parcheo de 5 ft de longitud marca Panduit Modelo UTP5A5BU 1.00 charola de soporte SRM19X18A1 MCA Panduit 1.00 módulos de fibra optica (transceiver) 10 Gb marca Cisco Modelo SFP-10G-SR 1.00 jumper de fibra optica LC-LC OM3 10 Gb Multimodo 50/125 um de 2 mts de longitud marca Panduit Modelo FX2ERLNLSN0M002 1.00 barra multicontactos marca Panduit Modelo P12B19M 1.00 barra para aterrizar gabinete modelo GB2B0304TP-1 marca Panduit 1.00 kit de ventilador de 61CFM, 115VCA con cable de alimentacion de 2 Mts marca Panduit Modelo PZWMCFRH	60,332.00	60,332.00	9,653.12	69,985.12



900106



SAE  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
PRESTACIÓN DE SERVICIOS

PROVEEDOR: INGENIERIA EN INTERCOMUNICACIÓN, TELEFONÍA Y SONIDO, S.A. DE C.V.

ENTE REQUIERENTE: SECRETARÍA DE TURISMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

CONTRATO NO. 197/2021-LITACION-SECTUR



repcion@ingenieriaits.com

## INGENIERIA EN INTERCOMUNICACION, TELEFONÍA Y SONIDO, S.A. DE C.V.

COMMUTADORES TELEFÓNICOS, TELEFONOS, FAX, PARARRAYOS,  
RADIOCOMUNICACION, EQUIPO DE SONIDO, FIBRA ÓPTICA, CIRCUITO CERRADO,  
CABLEADO ESTRUCTURADO CERTIFICADO, EQUIPO DE COMPUTO, EQUIPO ACTIVO,  
TIERRAS FÍSICAS, PUERTAS AUTOMÁTICAS E INTERCOMUNICACION

López Mateos No. 116 Pta. Esc. Galeana  
Tel. 449-915-15-35, 449-910-34-50, con 10 líneas  
Aguascalientes, Ags.

[www.ingenieriaits.com](http://www.ingenieriaits.com)

### ANEXO C NUMERAL 2 DEL APARTADO 2.4) DE ESTA CONVOCATORIA

Aguascalientes, Ags., a 14 de septiembre de 2021  
Licitación Pública Nacional No. DGAD-LEA-N051-2021

"Bajo protesta de decir la verdad" señalo mi PROPUESTA ECONÓMICA

PART	CANT	UM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
			1.00 UPS DE 1500VA DE ENTRADA 5-1SP TIPO MINI TORRE DE 900W CON BATERIA INCLUIDAS MCA CYBERPOWER MOD. CP1500AVR1CD				
29	7	PIEZA	ARUBA 565 WIRELESS ACCESS POINTS MEDIUM PERFORMANCE WiFi 6 (802.11ax) FOR OUTDOOR ENVIRONMENTS 2x2:2 MU-MIMO CAPABILITY, ARUBA'S ADVANCED CLIENTMATCH AND INTEGRATED BLUETOOTH TO MODELO R4W43AJ MARCA ARUBA ENABLE ARUBA LOCATION SERVICES INCLUYE: ARUBA IY FC NBD EXCH AP-565 SVC [FOR R4W43AJ] MARCA ARUBA MODELO HU48BE AP-270-MNT-H2 AP-270 SERIES OUTDOOR POLE/WALL SHORT MOUNT KIT, MODELO JW055A, MARCA ARUBA, ARUBA CENTRAL AP FOUNDATION IY SUB E-SUH MODELO 0958AE MARCA ARUBA	29,521.00	206,647.00	33,063.52	239,710.52
30	8	PIEZA	SUMINISTRO DE SUBWOOFER DE 18 PULGADA DE ALTA POTENCIA DE XMM (16CM), 4" ALTAZO DE NEODIMIO DE EXCURSIÓN LARGA Y 8 OHMS, COMPATIBLE CON LAS SERIES GEOS12 Y PS.15-R5, MEDIDAS: ALTO= 510MM, ANCHO= 875MM, PROFUNDIDAD= 775 MM (20,1" X 28,1" X 30,5") PESO= 55,9KG (122,3LBs) NETO. UTILIZA 2 CONECTORES SPEAKON NL4 DE 4 PINES. MULTILAMINADO DE ABEDUL BÁLTICO CON ACABADO NEGRO TEXTURIZADO DE POLIURETANO. RECEPTÁCULO METÁLICO INTEGRADO PARA MASTIL (35MM/ 3/8") QUE SOPORTA UN PS.15U-R2 O GEOS12. RESPUESTA EN FRECUENCIA 35HZ@120HZ 13DB, OFRECIENDO UN ALTO RENDIMIENTO Y POTENCIA DE SALIDA (1400W PICO).FORMATO EXTREMADAMENTE COMPACTO Y LIGERO DEBERÁ DE SER CAPAZ DE TRABAJAR DE FORMA CARDÍACA EN LOS MISMOS DEBICONJUNCIÓN MOD. LS.18 MARCA NEXO	60,969.00	487,752.00	78,040.32	565,792.32
31	14	PIEZA	SUMINISTRO DE GABINETE PARA ARREGLO LINEAL, MEDIOS-AGUDOS CON UNA BOCINA DE MEDIO GRAVE DE 12" CON CORRECTOR DE FASE EN FORMA DE MOÑO, UN AGUDO DE 3" CON GUÍA DE ONDA GEO CON TECNOLOGÍA PATENTADA DE ESPEJO HIPERBÓLICO, CAJA CAPAZ DE FORMAR ARREGLOS TANGENCIALES Y CAPACIDAD DE OFRECER LOS SIGUIENTES GRADOS DE INCLINACIÓN DE 20°, 31°, 50°, 80°, 125°, 20°, 3,15°, 5,00°, 6,25°, 8,00°, 10,00°. MODELO GEOS1210 MCA NEXO	57,371.00	803,194.00	128,511.04	931,705.04
32	10	PIEZA	SUMINISTRO DE GABINETE PARA ARREGLO LINEAL, MEDIOS-AGUDOS CON UNA BOCINA DE MEDIO GRAVE DE 12" CON CORRECTOR DE FASE EN FORMA DE MOÑO, UN AGUDO DE 3" CON GUÍA DE ONDA GEO CON TECNOLOGÍA PATENTADA DE ESPEJO HIPERBÓLICO, CAJA CAPAZ DE FORMAR ARREGLOS TANGENCIALES Y CAPACIDAD DE OFRECER LOS SIGUIENTES GRADOS DE INCLINACIÓN DE 16°, 22,5°, 30° MODELO GEOS1200 MCA NEXO	57,371.00	573,710.00	91,793.60	665,503.60
33	4	PIEZA	SUMINISTRO DE GABINETE CON WOOFER DE 15 PULGADAS DE PROYECCIÓN PUNTUAL, MEDIOS-AGUDOS CON BOCINA DE NEODIMIO DE 15" Y UN AGUDO DE 2" CON TROPETA PS DE DISPERSIÓN ASIMÉTRICA Y DIREKTIVIDAD CONSTANTE, MODELO PS.15UR2 MARCA NEXO	56,424.00	225,696.00	36,111.36	261,807.36
34	5	PIEZA	SUMINISTRO DE ARNES SUPERIOR METÁLICO PARA COLGADO DE ARREGLOS GEOS12, ESTE MODELO ES ADECUADO PARA EQUIPOS DE "TOURING" ES UN ACCESORIO PARA COLGADO DE HASTA 12 CAJAS DE 12" Y 10 SUBWOOFERS DE 18" CON 35 POSICIONES POSIBLES PARA DAR INCLINACIÓN. MODELO GPT BUMPER MCA NEXO	26,811.00	134,055.00	21,448.80	155,503.80
35	8	PIEZA	SUMINISTRO DE JUEGO DE HERRAJES PARA COLGADO DE ARREGLOS EN APLICACIONES DE SONIDO EN VIVO "TOURING" PARA SUBWOOFER DE 18" EN PLACAS INCrustadas DENTRO DE LOS SUBWOOFERS DE 18" MODELO LST-XBOW18 MCA NEXO	27,140.00	217,120.00	34,739.20	251,859.20
36	128	PIEZA	SUMINISTRO DE PERNO DE FÁCIL COLOCACIÓN GEOS605, GEOS830, GEOS1210 Y GEOS1230 NOTA: SE REQUIEREN 4 PIEZAS POR CADA GABINETE GEOS1210 Y GEOS1230, N° DE PARTE VXTBL820, MARCA NEXO	1,023.00	130,944.00	20,951.04	151,895.04
37	6	PAR	SUMINISTRO DE PAR DE "ALETAS" PARA ABRIR LA DISPERSIÓN HORIZONTAL A 120° EN GABINETES GEOS1210 Y GEOS1230 SON FLANCOS DE PLÁSTICO PARA MODIFICAR LA COBERTURA HORIZONTAL DE ALTA FRECUENCIA 80° A 120° PARA CAJAS DE 12" CON TROPETA GEO MODELO GPT-FLO MARCA NEXO.	2,273.00	13,638.00	2,182.08	15,820.08
38	4	PIEZA	SUMINISTRO DE HERRAJE EN "U" PARA COLGADO DE GABINETES PS.15UR2 EN INSTALACIONES FIJAS. REQUIERE EL SOPORTE XBRK . MODELO VNT-SSBRK15 MARCA NEXO	9,089.00	36,356.00	5,816.96	42,172.96
39	24	PIEZA	SUMINISTRO DE JUEGO DE HERRAJES PARA COLGADO DE ARREGLOS EN APLICACIONES DE SONIDO EN VIVO "TOURING". ES UN ACCESORIO PARA COLGADO DE CAJA DE 12" Y CAPACIDAD PARA DAR INCLINACIÓN DE LOS SIGUIENTES ÁNGULOS: 20°, 31°, 50°, 80°, 125°, 2°, 3,15°, 5°, 6,25°, 8°, 10°, 16°, 22,5°, 30°. N° DE PARTE GPX-XBROW. MARCA NEXO.	15,564.00	373,536.00	59,765.76	433,301.76
40	4	PIEZA	SUMINISTRO DE HERRAJE METÁLICO PARA COLGAR UN GABINETE NEXO, SE USA EN COMBINACIÓN CON LA BARRA DE COLGADO HORIZONTAL VNT-ITC O CON EL HERRAJE EN "U" PARA COLGADO DE GABINETES PS.R2EN INSTALACIONES FIJAS MODELO VNT-SSBRK MODELO VNT-XBRK, MARCA NEXO.	2,452.00	9,808.00	1,569.28	11,377.28
41	4	PIEZA	TARJETA DE COMUNICACIÓN DANTÉ PARA AMPLIFICADOR NXAMP INTERNA MODELO NX.DT104MK2 MARCA NEXO	34,891.00	139,564.00	22,330.24	161,894.24



000107



SAE  
SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN

PROVEEDOR: INGENIERIA EN INTERCOMUNICACIÓN, TELEFONIA Y SONIDO, S.A. DE C.V.

ENTE REQUERENTE: SECRETARIA DE TURISMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO NO. 197/2021-LITACION-SECTUR



repcion@ingenieraitls.com

## INGENIERIA EN INTERCOMUNICACION, TELEFONIA Y SONIDO, S.A. DE C.V.

COMUTADORES TELEFONICOS, TELEFONOS, FAX, PARARRAYOS,  
RADIOCOMUNICACION, EQUIPO DE SONIDO, FIBRA OPTICA, CIRCUITO CERRADO,  
CABLEADO ESTRUCTURADO CERTIFICADO, EQUIPO DE COMPUTO, EQUIPO ACTIVO,  
TIERRAS FISICAS, PUERTAS AUTOMATICAS E INTERCOMUNICACION

López Mateos No. 116 Pte. Esq. Galeana  
Tel. 449-915-16-35, 449-910-34-50, con 10 líneas  
Aguascalientes, Ags.

www.ingenieraitls.com

### ANEXO C NUMERAL 2 DEL APARTADO 2.4) DE ESTA CONVOCATORIA

Aguascalientes, Ags., a 14 de septiembre de 2021  
Licitación Pública Nacional No. DGAD-LEA-N051-2021

"Bajo protesta de decir la verdad" señalo mi PROPUESTA ECONÓMICA

PART	CANT	UM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
42	4	PIEZA	SUMINISTRO DE AMPLIFICADOR DE 4 CANALES INDEPENDIENTES CON CAPACIDAD DE PROTECCIÓN DE TEMPERATURA Y DESPLAZAMIENTO Y TECNOLOGÍA EEENGINE CON POSIBILIDAD DE COMPATIBILIDAD CON TARJETAS DANTE, AES Y ETHERSCUND, MODELO NXAMP4X4U MARCA NEXO.	225,065.00	900,260.00	144,041.60	1,044,301.60
43	1	PIEZA	SUMINISTRO DE PROCESADORES DE AUDIO ENTRADAS, 8 SALIDAS, 8 CONFIGURABLES IN/OUT, EL EQUIPO DEBE INCLUIR CLAVE DE ACTIVACIÓN PERPETUA MODELO SI-QID-110P PARA CONTROL DEL AUDIO Y LICENCIA PERPETUA SL-QSE-110P PARA CONTROL DE TERCEROS MODELO CORE110P MARCA DSC.	86,505.00	86,505.00	13,840.96	100,346.96
44	1	PIEZA	SUMINISTRO DE PANTALLA TÁCTIL DE 11.6" DE MONTAJE A PARED TSC-11W-G2 BK MARCA OSC.	61,177.00	61,177.00	9,788.32	70,965.32
45	1	PIEZA	SUMINISTRO DE INYECTOR POE 802.3AT DE 1 PUERTO 10/100/1000 MDFP (MDI-SPAN) MODELO POE-161 MARCA PLANET.	842.00	842.00	134.72	976.72
46	2	PIEZA	SUMINISTRO DE MONITOR DE CAMPO CERCANO DE 7 PULGADAS, CON TWEETER PARA CABINA MODELO ROKIT 7 G4 MARCA KRK.	5,537.00	11,074.00	1,771.84	12,845.84
47	1	PIEZA	SUMINISTRO DE LECTOR - REPRODUCTOR DE AUDIO USB / SD / BLUETOOTH MODELO CD-400U MARCA TASCAM.	15,479.00	15,479.00	2,476.64	17,955.64
48	1	EQUIPO	SUMINISTRO DE ESTACIÓN DE TRABAJO ALL IN ONE LENOVO M920Z, 23.8 PULGADAS TOUCH, INTEL CORE i5-8400 8 GB, 500 GB, WINDOWS 10 PRO 64-BIT PARA INTERFAZ GRAFICA LENOVO.	26,565.00	26,565.00	4,250.40	30,815.40
49	2	PIEZA	SUMINISTRO DE PLACA CON CONECTORES XLR, PASIVOS	499.00	998.00	159.68	1,157.68
50	1	PIEZA	SUMINISTRO DE CABLE DE AUDIO DE 3.5MM A RCA ESTÉREO DESBALANCEADO MODELO EVERG02MR MARCA AUDIOQUEST	681.00	681.00	108.96	789.96
51	2	PIEZA	SUMINISTRO DE MICRÓFONO ALÁMBRICO DE MANO MODELO PGA58-XLR MARCA SHURE	1,343.00	2,686.00	429.76	3,115.76
52	2	PIEZA	SUMINISTRO DE STAND PARA MICRÓFONO DE MESA, BASE DE FIERRO FUNDIDO DE 18 CM DIÁMETRO, AJUSTE RÁPIDO CON CLUTCH, MODELO DS7200QRB MARCA ON STAGE	332.00	664.00	106.24	770.24
53	6	PIEZA	SUMINISTRO DE TRANSMISOR DE MANO INALÁMBRICO CON CAPSULA BETA58A MODELO QLXD2/B58 G50 MARCA SHURE	8,679.00	52,074.00	8,331.84	60,405.84
54	6	PIEZA	SUMINISTRO DE RECEPTOR INALÁMBRICO DE SISTEMA DE MICROFONIA MODELO QLXD4-G50 MARCA SHURE	14,464.00	86,784.00	13,885.44	100,669.44
55	2	PIEZA	SUMINISTRO DE DISTRIBUIDOR DE ANTENAS MODELO UA844+SWB MARCA SHURE	10,782.00	21,564.00	3,450.24	25,014.24
56	100	PIEZA	SUMINISTRO DE CABLE COAXIAL DE 7.5 METROS. PARA SENAL DE RADIOFRECUENCIA. MODELO UA825 MARCA SHURE	1,263.00	126,300.00	20,208.00	146,508.00
57	2	PIEZA	SUMINISTRO DE CABLE COAXIAL DE 60 CM. PARA SENAL DE RADIOFRECUENCIA. MODELO UA802 MARCA SHURE	394.50	789.00	126.24	915.24
58	3	PIEZA	SUMINISTRO DE ANTENA RECEPTORA DE SISTEMA INALÁMBRICO MODELO UA974WB MARCA SHURE	9,231.00	27,693.00	4,430.88	32,123.88
59	1	PIEZA	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANTENA HELICOIDAL DE LARGO ALCANCE MODELO HA-8099 MARCA SHURE	12,860.00	12,860.00	2,057.60	14,917.60
60	1	KIT	SUMINISTRO DE KIT DE 2 DIVISORES DE SEÑAL PARA ANTENAS MODELO UA221 MARCA SHURE	3,182.00	3,182.00	509.12	3,691.12
61	6	PIEZA	SUMINISTRO DE BATERIA INTELIGENTE SHURE MODELO SB900A MARCA SHURE	2,393.00	14,358.00	2,297.28	16,655.28
62	3	PIEZA	SUMINISTRO DE MODULO PARA CARGA DE 2 BATERIAS SB900A MODELO SBC-AZ MARCA SHURE	3,051.00	9,153.00	1,464.48	10,517.48
63	1	PIEZA	SUMINISTRO DE SISTEMA DE CARGA INTELIGENTE PARA MODULOS DE CARGA DE BATERIAS DE SHURE MODELO SBCR MARCA SHURE	12,097.00	12,097.00	1,935.52	14,032.52
64	1	SERVICIO	SERVICIO DE INSTALACION DE 7 NODOS DE RED ETHERNET QUE INCLUYE 90 MTS CABLE UUTP CAT 6A (PURGAV04BY), 2 JACK RJ45 CATEGORIA 6 (CJ6XBGBU), 3 CORDONES DE PARCHEO CATEGORIA 6 DE 7 FT (UTP6A7BU) PANDUIT. INCLUYE 1 PANEL DE PARCHEO MODULAR PARA 24 INSERTOS PARTE CPP24WBLY MARCA PANDUIT, 1 MÓDULO CIEGO PARA 1 INSERTO PARTE CMUBL , MARCA PANDUIT 3 SERVICIO DE ESCANEO Y ETIQUETACION DE NODO DE RED	31,802.00	31,802.00	5,088.32	36,890.32
65	1	PIEZA	SUMINISTRO DE GABINETE PROFESIONAL DE 45UR, 600 MM DE ANCHO X 1000 MM DE PROFUNDIDAD COLOCADO EN CABINA DE AUDIO MODELO LP6010045UR2 MARCA LINKEDPRO.	27,196.00	27,196.00	4,351.36	31,547.36
66	1	PIEZA	SUMINISTRO DE GABINETE PROFESIONAL DE 26UR COLOCADO EN CUERO DE PANTALLAS PARA ALOJAR AMPLIFICADORES NÚMERO DE PARTE PZWMC 26P MARCA PANDUIT	23,708.00	23,708.00	3,793.28	27,501.28
67	1	KIT	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE VENTILADOR DE ALTO FLUJO PARA INSTALACION DE GABINETE CUE SE COLOCARÁ EN CUERO DE PANTALLAS MODELO PZWMCFKH MARCA PANDUIT	4,106.00	4,106.00	656.96	4,762.96
68	1	PIEZA	SUMINISTRO DE GAVETA PARA RACK 19" DE 2 UNIDADES CON CHAPA MODELO EIA-AR-6152 MARCA LINKEDPRO	1,516.00	1,516.00	242.56	1,758.56
69	2	PIEZA	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACONDICIONADOR DE ENERGIA MODELO PL-PLUS C MARCA FURMAN	6,090.00	12,180.00	1,948.80	14,128.80



000178



**SAE**  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
PRESTACIÓN DE SERVICIOS

PROVEEDOR: INGENIERIA EN INTERCOMUNICACIÓN, TELEFONIA Y SONIDO, S.A. DE C.V.

ENTE REQUIERENTE: SECRETARIA DE TURISMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

CONTRATO NO. 197/2021-LITACION-SECTUR



repcion@ingenieriaits.com

## INGENIERIA EN INTERCOMUNICACION, TELEFONIA Y SONIDO, S.A. DE C.V.

COMUTADORES TELEFONICOS, TELEFONOS, FAX, PARAPRAYOS,  
RADIOCOMUNICACION, EQUIPO DE SONIDO, FIBRA OPTICA, CIRCUITO CERRADO,  
CABLEADO ESTRUCTURADO CERTIFICADO, EQUIPO DE COMPUTO, EQUIPO ACTIVO,  
TIERRAS FISICAS, PUERTAS AUTOMATICAS E INTERCOMUNICACION

López Mateos No. 116 Pte. Est. Galeana  
Tels. 449-915-15-35, 449-910-34-50, con 10 líneas  
Aguascalientes, Ags.

www.ingenieriaits.com

### ANEXO C NUMERAL 2 DEL APARTADO 2.4) DE ESTA CONVOCATORIA

Aguascalientes, Ags., a 14 de septiembre de 2021  
Licitación Pública Nacional No. DGAD-LEA-N051-2021

"Bajo protesta de decir la verdad" señalo mi PROPUESTA ECONÓMICA

PART	CANT	U/M	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
70	1	SERVICIO	SERVICIO DE INSTALACION 850 MTS DE CABLE PARA ALTAVOZ, CALIBRE 2 X 10 MODELO 1313A 0081000 MARCA BELDEN	73,907.00	73,907.00	11,825.12	85,732.12
71	1	SERVICIO	SERVICIO DE INSTALACION DE 90 MTS CABLE BALANCEADO 2X22 BLINDADO. MODELO 8451 010U1000 MARCA BELDEN	1,069.00	1,069.00	171.04	1,240.04
72	1	SERVICIO	SERVICIO DE INSTALACION DE 12 JUMPER DE CABLE BALANCEADO NUMERO DE PARTE XLR-XLR DE 1 METRO	4,195.00	4,195.00	671.20	4,866.20
73	1	SERVICIO	SERVICIO DE INSTALACION DE 74 PZAS CONECTOR DE LA MARCA NEUTRIK, SERIE SPEAKON MODELO NL4FX MARCA NEUTRIK	16,388.00	16,388.00	2,622.08	19,010.08
74	1	SERVICIO	SERVICIO DE INSTALACION DE 8 CONECTORES XLR HEMBRA	1,438.00	1,438.00	230.08	1,668.08
75	1	SERVICIO	SERVICIO DE INSTALACION DE 6 CONECTORES XLR MACHO	1,079.00	1,079.00	172.64	1,251.64
76	1	PIEZA	SUMINISTRO DE CAJA DIRECTA CON ENTRADAS DESBALANCEADAS Y SALIDAS EN ESTEREO XLR BALANCEADAS INCLUYE LOTE DE MATERIAL MISCELANEO DE FIJACION , CONECTORIZACION ETC MODELO JPC MARCA RADIAL	4,928.00	4,928.00	788.48	5,716.48
77	1	SERVICIO	SERVICIO DE INSTALACION DE 9 LOTES DE SOPORTERIA Y RETENIDAS DE COLGADO INCLUYE: RENTA DE 2 PLATAFORMA DE ELEVACION, DESARROLLO Y PROGRAMACION DE INTERFAZ GRAFICA DE CONTROL, SERVICIO DE PROGRAMACION ALFANUMERICA Y AJUSTE	281,314.00	281,314.00	45,010.24	326,324.24
78	1	PIEZA	SUMINISTRO DE PLACA 4X2 CHANNEL 2 GANG US, DANTE/AES67 WALL PLATE W/BLUETOOTH, RCA, 3.5MM JO. POE MODELO UNDIBIO-BT MARCA ATTEROTECH	24,914.00	24,914.00	3,986.24	28,900.24
79	1	EQUIPO	SUMINISTRO SINGLE GANG US, IP WALL CONTROLLER, POE MODELO CI MARCA ATTEROTECH.	12,734.00	12,734.00	2,037.44	14,771.44
80	1	SERVICIO	SERVICIO DE INSTALACION DE 1 LOTE PARA NODO DE RED ETHERNET QUE INCLUYE 99 MTS CABLE UUPT CAT 6A (PURGAV049Y), 2 JACK RJ45 CATEGORIA 6 (CJ6XB8TGBU), 3 CORDONES DE PARCHEO CATEGORIA 6 DE 7 FT (UTP6ATB1U), 1 PLACA DE CIRCUITA DE VENTANA MARCA PANDUIT	4,464.00	4,464.00	714.24	5,178.24
81	1	PIEZA	SUMINISTRO INYECTOR POE 802.3AT DE 1 PUERTO 10/100/1000 MBPS (MID-SPAN) MODELO POE-161 MARCA PLANET.	842.00	842.00	134.72	976.72
82	10	PIEZA	SUMINISTRO DE ALTAVOZ PARA MONTAJE EN PARED CON DRIVER DE 5 PULGADAS. 8W A ALTA IMPEDANCIA MODELO DSS MARCA COMMUNITY	7,474.00	74,740.00	11,958.40	86,698.40
83	1	SERVICIO	SERVICIO DE INSTALACION CABLE DE AUDIO, DE 3.5MM A RCA ESTEREO DESBALANCEADO MODELO EVERG02MR MARCA AUDIOQUEST	681.00	681.00	108.96	789.96
84	1	PIEZA	SUMINISTRO AMPLIFICADOR DE 4 CANALES CON PROCESAMIENTO INTEGRADO MODELO CX-Q 2K4 MARCA QSC.	54,870.00	54,870.00	8,779.20	63,649.20
85	1	SERVICIO	SERVICIO DE INSTALACION DE 1500 MTS DE CABLE DUPLEX PARA ALTAVOCES INCLUYE LOTE DE MATERIAL MISCELANEO DE FIJACION, CONECTORIZACION ETC. MODELO 5100UE_0081000 MARCA	47,572.00	47,572.00	7,611.52	55,183.52
86	2	PIEZA	SUMINISTRO DE DISTRIBUIDOR DE ALIMENTACION MODELO RDA3039 MARCA RDA.	13,841.00	27,682.00	4,429.12	32,111.12
87	4	PIEZA	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANTALLA GIGANTE FABRICADA CON LEDS NATIONAL, CON UNA DIMENSION DE ANCHO=5.00 MTS X ALTO=3.00 MTS (15MTS CUADRADOS) CON UNA RESOLUCION TOTAL DE 14580x833 PIXELES. UN ANGULO DE VISION DE HORIZONTAL Y VERTICAL DE 160 GRADOS. FORMADA POR Gabinetes DE 50x50 CM CONSTRUIDOS EN ALUMINIO. PITCH DE 4.8MM. PIXELES POR M2: 43,403. PIXELES TOTALES: 1215,293. DISTANCIA DE VISIBILIDAD OPTIMA : A PARTIR DE 4.8 MTS. BRILLANTEZ: >5000 NITS. DISTRIBUCION DE Gabinetes: 10x6. Gabinetes TOTALES:60. ESCALA DE GRISES: 16 BITS. NUMERO DE COLORES: 4.4 TRILLONES. FRECUENCIA DE REFRESCAMIENTO >3840Hz. METODO DE MANEJO: ESCANEO DE 1/2. METODO DE CONTROL: SINCRONIZACION. COMUNICACION ETHERNET. PLATAFORMA DE S.C. WINDOWS 10. SISTEMA DE CURVATURA. SI VOLTAJE DE TRABAJO: AC 110-220. FRECUENCIA DE VOLTAJE: 50/60HZ. TEMPERATURA DE OPERACION: -10°C - +45°C +/-10%. MTBF (FUNCIONAMIENTO ANTES DE FALLO): >10,000 HORAS. GRADO DE PROTECCION IP65/64 DEBERA SER UNA PANTALLA PARA EXTERIOR PARA GARANTIZAR SU VISUALIZACION A CUALQUIER HORA DEL DIA. CONSUMO MAXIMO DE 28 KW. PESO DE 952 KILOGRAMOS. TIEMPO DE VIDA UTIL DE 100,000 HORAS. INCLUYE REFACCIONES POR UN VALOR DEL 3.5% DEL COSTO DEL EQUIPO MODELO TVA4.BR 5X3 MARCA TECNOVIEW.	849,106.00	3,398,424.00	543,427.84	3,939,851.84



200109



**SAE**  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**

**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
PRESTACIÓN DE SERVICIOS**

PROVEEDOR: INGENIERÍA EN INTERCOMUNICACIÓN, TELEFONÍA Y SONIDO, S.A. DE C.V.

ENTE REQUIERENTE: SECRETARÍA DE TURISMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

CONTRATO NO. 197/2021-LITACIÓN-SECTUR



recepclon@ingenieriaits.com

**INGENIERIA  
EN INTERCOMUNICACION, TELEFONÍA Y SONIDO, S.A. DE C.V.**

COMUTADORES TELEFÓNICOS, TELEFONOS, FAX, PARARRAYOS,  
RADIOCOMUNICACION EQUIPO DE SONIDO, FIBRA ÓPTICA, CIRCUITO CERRADO,  
CABLEADO ESTRUCTURADO CERTIFICADO, EQUIPO DE COMPUTO, EQUIPO ACTIVO,  
TIERRAS FÍSICAS, PUERTAS AUTOMÁTICAS E INTERCOMUNICACIÓN

López Mateos No. 116 Pte. Esq. Galerías  
Tel. 449-915-15-35, 449-910-34-50, con 10 líneas  
Aguascalientes, Ags.

www.ingenieriaits.com

**ANEXO C  
NUMERAL 2 DEL APARTADO 2.4) DE ESTA CONVOCATORIA**

Aguascalientes, Ags., a 14 de septiembre de 2021  
Licitación Pública Nacional No. DGAD-LEA-N051-2021

"Bajo protesta de decir la verdad" señalo mi PROPUESTA ECONÓMICA

PART	CANT	UM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
BB	1	SERVICIO	16 CORDONES DE PARCHEO CAT 6A DE 30 MTS ROJO EN CUBO NUMERO DE PARTE UTP28X30MRD , MARCA PANDUIT. 2 CORDONES DE PARCHEO CAT 6A DE 7 PIÉS ROJO PARA CASCADA NUMERO DE PARTE UTP28X5RD , MARCA PANDUIT. 1 LOTE DE DUCTO DE PLÁSTICO (CANAleta) NUMERO DE PARTE T45IW , MARCA PANDUIT. INCLUYE EL COSTO DEL USO DE PLATAFORMA DE ELEVACIÓN 1 ORGANIZADOR HORIZONTAL MARCA PANDUIT MATERIALES MISCELÁNEO PARA CONEXIÓN Y FIJACIÓN 02 SERVICIOS DE ESCANEY ETIQUETACIÓN DE NODOS DE RED	205,002.00	205,002.00	32,800.32	237,802.32

GRAN TOTAL \$ 10,193,025.50 1,630,884.08 11,823,909.58

(ONCE MILLONES, OCHOCIENTOS CUARENTA MIL, NOVENTA Y NUEVE PESOS 03/100 M.N)

Condiciones de pago:	20 días posteriores a la presentación de impresión de CFDI y conforme a lo establecido en el punto 3.3) de la "CONVOCATORIA" de esta licitación.
Forma de entrega:	Entregaremos los bienes, los instalaremos y pondremos en marcha (llave en mano), realizaremos las pruebas correspondientes para corroborar el óptimo funcionamiento de los mismos a la entera satisfacción del Ente Requierente.
Tiempo de entrega del bien:	A partir del día siguiente natural de la fecha del fallo de adjudicación al 31 de octubre de 2021
Lugar de entrega del bien:	Isla San Marcos, Boulevard San Marcos s/n, Fraccionamiento Pirules C.P. 20217, Aguascalientes, Ags.
Garantía:	Todas las partidas 1 año, contra defectos de fábrica, fallas y/o vicios ocultos.

Ing. Rogelio Gamacho-Delgado

Rep. Legal de Ingeniería en Intercomunicación, Telefonía y Sonido, S.A. de C.V.



000110