

FECHA DE ELABORACIÓN			CONTRATO ADMINISTRATIVO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	NÚMERO DE CONTROL
DÍA	MES	AÑO		CS/A/48/2019 (CONTRATO ABIERTO)
02	SEPTIEMBRE	2019		

DATOS GENERALES DEL PRESTADOR DE SERVICIOS

NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL:
EQUIPOS DE AUDIO VIDEO E ILUMINACIÓN PROFESIONAL, S.A. DE C.V.

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES: EAV950721FQ9	CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN: -----	NACIONALIDAD: -----
---	--	------------------------

DOMICILIO FISCAL (CALLE, NÚMERO, COLONIA, CÓDIGO POSTAL, LOCALIDAD, MUNICIPIO Y ENTIDAD FEDERATIVA):
2 DE ABRIL NORTE #106, BARRIO DE SAN MIGUEL, C.P. 51350; ZINACANTEPEC, ESTADO DE MÉXICO.

DOMICILIO EN EL ESTADO DE MÉXICO (CALLE, NÚMERO, COLONIA, CÓDIGO POSTAL Y LOCALIDAD):

TELÉFONO: -----	TELEFAX: -----	CORREO ELECTRÓNICO (E-MAIL): -----
--------------------	-------------------	---------------------------------------

NOMBRE DEL PROPIETARIO (EN EL CASO DE SER PERSONA FÍSICA):

INSTRUMENTO QUE ACREDITA LA PERSONALIDAD:

NOMBRE DEL REPRESENTANTE (EN EL CASO DE SER PERSONA JURÍDICA COLECTIVA):
RODOLFO GUILLERMO OROPEZA ARGÜELLES

INSTRUMENTO QUE ACREDITA LA REPRESENTACIÓN:
INSTRUMENTO NÚMERO 11,912, VOLUMEN 676, DE FECHA 21 DE JULIO DE 1995, DEL LICENCIADO JORGE CARLOS MERCADO INIESTA, NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 17 DEL ESTADO DE MÉXICO.

DATOS GENERALES DE LA ADJUDICACIÓN

GIRO COMERCIAL: 3821 GASTOS DE CEREMONIAS OFICIALES Y DE ORDEN SOCIAL.	SUBGIRO COMERCIAL: VARIOS
---	------------------------------

ÓRGANO USUARIO: SECRETARÍA DE FINANZAS	UNIDAD ADMINISTRATIVA: COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA
---	---

NÚMERO DE REQUISICIÓN: CA-00349-2019	PROCEDIMIENTO ADQUISITIVO: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. LPNP-038-2019	LEGISLACIÓN APLICADA (ESTATAL O FEDERAL): ESTATAL	ACUERDO: 104/2019 ACTA ORDINARIA: 009/2019 DE FECHA 30 DE AGOSTO DE 2019 FALLO: 30/08/2019 DICTAMEN DE ADJUDICACIÓN NÚMERO: 077/2019
---	--	--	---

TIPO DE GASTO (CORRIENTE O DE INVERSIÓN): PROGRAMA DE ACCIONES PARA EL DESARROLLO (INVERSIÓN)	ORIGEN DE LOS RECURSOS (ESTATAL, FEDERAL O CONCURRENTENTE): INGRESOS PROPIOS DEL SECTOR CENTRAL	PARTIDA PRESUPUESTAL: E.P. 20706005000000L 020202010102 01010101 6122 NÚMERO DE CONTROL 114320
--	--	--

VALIDACIÓN DEL CONTRATO (ANVERSO Y REVERSO)

POR LA CONTRATANTE



**I. HIROSHI GOROZPE TANAMACHI
DIRECTOR GENERAL DE RECURSOS MATERIALES**

EL PRESENTE CONTRATO SE ELABORA EN CUANTO A SUS ASPECTOS JURÍDICOS, POR LO QUE TRATÁNDOSE DE LOS RUBROS PRESUPUESTALES, ECONÓMICOS, TÉCNICOS Y OPERATIVOS DE LA PRESENTE CONTRATACIÓN, LA DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES ESTÁ IMPOSIBILITADA PARA AVALARLOS POR NO SER DE SU COMPETENCIA, POR OTRA PARTE, NO SE PREJUJGA SOBRE LA VERACIDAD DE LOS DATOS E INFORMACIÓN CONTENIDOS EN DICHO INSTRUMENTO JURÍDICO, MISMOS QUE QUEDAN BAJO LA MÁS ESTRICTA RESPONSABILIDAD DEL ÁREA USUARIA.

POR EL PRESTADOR DE SERVICIOS

**EQUIPOS DE AUDIO VIDEO E ILUMINACIÓN
PROFESIONAL, S.A. DE C.V.**

FECHA DE SUSCRIPCIÓN

DÍA	MES	AÑO
04	09	19

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIO QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, LA SECRETARÍA DE FINANZAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO, POR CONDUCTO DEL DIRECTOR GENERAL DE RECURSOS MATERIALES; Y POR LA OTRA, LA EMPRESA Y/O PERSONA FÍSICA QUE SE ENUNCIA EN EL ANVERSO DE ESTE CONTRATO, A TRÁVES DE SU PROPIETARIO O DEL REPRESENTANTE LEGAL QUE SE INDICA, A QUIENES EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARÁ "LA CONTRATANTE" Y "EL PRESTADOR DE SERVICIOS", RESPECTIVAMENTE, CONFORME A LAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES

I. De "LA CONTRATANTE":

- A. Que la Secretaría de Finanzas es la Dependencia del Poder Ejecutivo del Estado, que tiene entre otras funciones, la de brindar el apoyo administrativo, la adquisición de bienes y servicios, así como la de proveer oportunamente a las demás dependencias de los elementos y materiales de trabajo, necesarios para el desarrollo de sus funciones, de conformidad con lo previsto en los artículos 19 fracción III, 23, 24, fracciones XXXVII, XXXVIII y LXIV de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de México; 1,3 fracción XVIII, 9 fracción I, 30 fracción II y 32 fracciones VI, VIII, XI, XIII y XLIV del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas.
- B. Que la Dirección General de Recursos Materiales; es la unidad administrativa encargada de la adquisición de los bienes y servicios, de acuerdo con lo establecido por los artículos 5 y 12 de la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios; 8, y 10 de su Reglamento.
- C. Que el Director General de Recursos Materiales, se encuentra facultado para suscribir el presente contrato, conforme a lo previsto en el artículo 66 del Reglamento de la Ley de Contratación Pública del Estado de México, y Municipios y los relativos al Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas.
- D. Que a través del dictamen de adjudicación que se menciona en el anverso de este instrumento, el Comité de Adquisiciones y Servicios adjudicó, a "EL PRESTADOR DE SERVICIOS", el presente contrato administrativo de prestación de servicios.
- E. Que señala como domicilio para todos los efectos de este contrato, el edificio marcado con el número 100-B, de la calle Urawa, colonia Izcalli-IPIEM, código postal 50150, Toluca, Estado de México.

II. De "EL PRESTADOR DE SERVICIOS", BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD:

- A. Que está debidamente constituida conforme a las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, y que cuenta con personalidad jurídica para contratar y obligarse.
- B. Que quien suscribe el presente contrato tiene facultades para celebrarlo y que éstas no le han sido revocadas ni limitadas de manera alguna.
- C. Que entre otras actividades se dedica a la prestación del servicio materia de este instrumento; para cuyo efecto cuenta con los recursos financieros, técnicos, humanos y materiales suficientes.
- D. Que conoce plenamente las disposiciones que, para el caso de contratación de servicios, establecen la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de México, Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios, y su Reglamento, así como las demás normas jurídicas mexicanas que regulan, en lo particular, la prestación del servicio objeto del presente contrato, y que desde ahora manifiesta su voluntad para cumplirlos, renunciando expresamente a todo ordenamiento jurídico que se oponga a éstas.
- E. Que señala como domicilio para todos los efectos de este contrato, el mencionado en el anverso del presente instrumento.

III. De "LAS PARTES"

- A. Que es su voluntad celebrar el presente contrato, de conformidad con lo establecido por los artículos 1 fracción I, 3 fracción II, 5, 7, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 76 fracción III y IV, 78, 81 y 82 de la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios; y 66, 120, 121, 123, 124, 125, 128, 129, 130, 134, 135, 137 y 138; del Reglamento correlativo sin que existan, en forma alguna, vicios del consentimiento que lo puedan invalidar en todo o en parte.
- B. Que conocen el contenido y alcance de cada uno de los anexos que forman parte del presente el contrato, obligándose a cumplirlos cabalmente en cada uno de sus términos.

Expuesto lo anterior, las partes convienen sujetarse a las siguientes

CLÁUSULAS

PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO

"EL PRESTADOR DE SERVICIOS" se obliga a prestar a "LA CONTRATANTE" el servicio objeto del presente contrato, en adelante denominado como "el servicio", sujetándose a los elementos básicos de la contratación, las cláusulas pactadas y los anexos del mismo.

SEGUNDA: DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

El servicio comprende los aspectos descritos en el ANEXO UNO y los que expresamente derivan de éste los cuales forman parte del presente contrato. En todo caso, "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" se obliga a prestar el servicio a entera satisfacción de "LA CONTRATANTE"

TERCERA: CONTRATO ABIERTO

En el caso de que la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de México, contrate "el servicio" por un plazo indeterminado, deberá fijar los mínimos y máximos dentro de la asignación presupuestal correspondiente, sujetándose al programa de suministro el cual formará parte del presente contrato y no deberá exceder el ejercicio fiscal en que se suscriba. En el supuesto de que rebase un ejercicio fiscal, "LA CONTRATANTE" deberá ajustarse a sus programas anuales de adquisiciones, arrendamientos y servicios, determinando el presupuesto total como el relativo al siguiente ejercicio, considerando los costos vigentes y considerando las provisiones necesarias para los ajustes de costos que aseguren la continuidad del servicio contratado.

CUARTA: PAGO DEL SERVICIO

El pago del servicio se realizará en la forma y el plazo indicados en el anverso de este Instrumento, previo cumplimiento de los requisitos que consigna la Cláusula SEPTIMA. EL PRESTADOR DE SERVICIOS, con fundamento en el artículo 120 fracción VIII del Reglamento de la Ley de Contratación Pública del Estado de México, y Municipios de ser el caso, se obliga a reintegrar las cantidades que el Gobierno del Estado de México le hubiera entregado en exceso por error con motivo de la contratación. Para efectos de lo anterior, EL PRESTADOR DE SERVICIOS deberá dentro de los 10 días hábiles siguientes a la fecha del requerimiento de reintegro, entregar las cantidades correspondientes a la Caja General de Gobierno; y de la ficha de reintegro EL PRESTADOR DE SERVICIOS deberá remitir copia a la contratante. En caso de que la contratista no reintegre dichas cantidades en el plazo estipulado, esta se considerará crédito fiscal y se solicitará al área de recaudación inicie el Procedimiento Administrativo de Ejecución.

QUINTA: ANTICIPO

En caso de que "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" reciba algún anticipo con motivo del servicio, deberá presentar, de forma simultánea, garantía por el importe total de éste. La garantía deberá otorgarse a través de fianza, cheque certificado, cheque de caja o depósito en efectivo. En el caso de que se deba presentar a través de fianza se sujetará al texto que determine previamente "LA CONTRATANTE". La garantía se cancelará cuando "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" haya amortizado el importe total del anticipo.

SEXTA: AJUSTE DE PRECIOS

El precio del servicio podrá ser modificado sujetándose a la periodicidad y la fórmula que se indican en el anverso del presente instrumento. Para tal efecto, "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" deberá presentar un escrito mediante el cual justifique ante "LA CONTRATANTE" la modificación de los precios y en un plazo no mayor de treinta días hábiles resolverá en definitiva la conducente. En caso de que el ajuste de precios sea autorizado, el porcentaje correspondiente será efectivo a partir de la fecha de presentación de la solicitud. Cuando el ajuste de precios no sea autorizado, "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" se obliga a prestar el servicio conforme al precio pactado inicialmente.

SÉPTIMA: REQUISITOS DE FACTURACIÓN

Las facturas electrónicas impresas que presente "EL PRESTADOR DE SERVICIOS", con motivo del servicio, deberán sujetarse a los lineamientos siguientes:

- I. Exhibirse en 6 tantos las impresiones de los comprobantes fiscales digitales y deberán cumplir con los requisitos fiscales vigentes. Las remisiones que en su caso sustenten las facturas, deberán contener el sello de "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" y el folio que les corresponda;
- II. Contener la descripción detallada del servicio, los precios unitarios y totales de cada concepto, el desglose del Impuesto al Valor Agregado y de los descuentos ofrecidos, y el importe total con número y letra;
- III. Emitirse a nombre del Gobierno del Estado de México; Indicar el número del presente contrato; y contar con la firma del servidor público responsable de la recepción del servicio, así como con el sello de la unidad administrativa usuaria y la partida presupuestal afectada.

En todo caso, las facturas electrónicas impresas deberán acompañarse de la documentación que solicite la Secretaría de Finanzas.

OCTAVA: GRAVÁMENES FISCALES

Cualquier gravamen fiscal que se origine con motivo de la celebración de este contrato y su cumplimiento, correrá a cargo de la parte que tenga el carácter de causante respecto al mismo. En este sentido, todos los gravámenes fiscales que sean repercutibles a "LA CONTRATANTE" serán pagados anticipadamente por "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" y reembolsados por "LA CONTRATANTE" mediante la presentación de la documentación comprobatoria correspondiente.

FECHA DE ELABORACIÓN			ELEMENTOS BÁSICOS DE LA CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	NÚMERO DE CONTROL
DÍA	MES	AÑO		CS/A/48/2019 (CONTRATO ABIERTO)
02	SEPTIEMBRE	2019		

OBJETO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO: EQUIPO DE SONIDO, DISTRIBUIDOR DE SEÑAL, MEZCLADORA DE AUDIO, PANTALLAS, MODULO ADICIONAL, VIDEO PROYECTORES, DVD, CÁMARAS DE VIDEO PROFESIONAL, TRANSMISIÓN DE VIDEO INALÁMBRICO, SISTEMA DE GRABACIÓN, SISTEMA DE GRÚA, ESTRUCTURA DE ALUMINIO, RENTA DE PISO, PLANTA DE LUZ, ILUMINACIÓN, ROOF SYSTEM, IMPRESIÓN DIGITAL, PROYECCIÓN DE VIDEO, MICRÓFONOS, MEZCLADORAS, ENLACE POR MEGABIT, MOBILIARIO PARA RECEPCIÓN, CORTES DE ALTA PRECISIÓN Y MÁXIMA REPETITIVIDAD, ENCHAPADO, CEPILLADO, ESCUADRADO, CONTROL DE ACCESO, EQUIPO DE CALEFACCIÓN, VENTILADOR, EQUIPO DE TRADUCCIÓN, IMPRESIÓN EN 3D, STAND CON PERFILERÍA EN ALUMINIO Y MOBILIARIO CON MESA.

DURACIÓN DEL SERVICIO: UN DÍA HÁBIL POSTERIOR A LA COMUNICACIÓN DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 O HASTA AGOTAR EL MONTO MÍNIMO O MÁXIMO.

LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO: EN LOS QUE SE INDIQUE DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, EN TODO EL TERRITORIO DEL ESTADO DE MÉXICO Y CIUDAD DE MÉXICO, A PETICIÓN DEL ÁREA USUARIA.

IMPORTE TOTAL DEL SERVICIO (NÚMERO Y LETRA): \$ 259'974,601.73 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS UN PESOS 73/100 M.N., INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO I.V.A.)

FORMA DE PAGO: SERÁ DENTRO DE LOS 45 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA FECHA DE INGRESO A LA DIRECCIÓN GENERAL DE TESORERÍA DE LOS DOCUMENTOS RESPECTIVOS DEBIDAMENTE SOPORTADOS Y REQUISITADOS, NO APLICARÁ EL PAGO DE ANTICIPOS NI EL RECONOCIMIENTO DE INTERESES.

NOTA: LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES QUE SE LLEGUEN A FORMALIZAR CON BASE EN ESTA AUTORIZACIÓN ESTARÁN SUJETAS A LA DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA DEL AÑO EN QUE SE PREVÉ EL INICIO DE SU VIGENCIA, POR LO QUE SUS EFECTOS ESTARÁN CONDICIONADOS A LA EXISTENCIA DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS RESPECTIVOS APROBADOS POR LA CÁMARA DE DIPUTADOS LOCAL, SIN QUE LA NO REALIZACIÓN DE LA REFERIDA CONDICIÓN SUSPENSIVA ORIGIENEN RESPONSABILIDAD ALGUNA PARA LAS PARTES (EJERCICIO FISCAL 2020).

ANTICIPO: NO HAY ANTICIPO, POR LO QUE QUEDA SIN EFECTO LA CLAUSULA QUINTA CONTENIDA EN EL REVERSO DEL PRESENTE CONTRATO.

AJUSTE DE PRECIOS: EL COSTO OFERTADO DEBERÁ SER FIJO DURANTE EL PERIODO DE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, POR LO QUE QUEDA SIN EFECTO LA CLAUSULA SEXTA CONTENIDA EN EL REVERSO DEL PRESENTE CONTRATO.

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (TIPO E IMPORTE): EQUIPOS DE AUDIO VIDEO E ILUMINACIÓN PROFESIONAL, S.A. DE C.V., DEBERÁ ENTREGARLA DENTRO DE LOS 10 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, CON UNA VIGENCIA MÍNIMA DE 16 MESES, EN EL DEPARTAMENTO DE CONTRATOS DE ADQUISICIONES CON RECURSOS ESTATALES DE LA DIRECCIÓN DE PROCEDIMIENTOS ADQUISITIVOS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO. EL IMPORTE DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEBERÁ CALCULARSE EN MONEDA NACIONAL Y SE CONSTITUIRÁ POR EL 10% DEL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO, SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. SE OTORGARÁ A TRAVÉS DE CHEQUE CERTIFICADO, CHEQUE DE CAJA O FIANZA, EXPEDIDOS A FAVOR DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO, POR UN IMPORTE DE \$ 22'411,603.60 (VEINTIDÓS MILLONES CUATROCIENTOS ONCE MIL SEISCIENTOS TRES PESOS 60/100 M.N.). SI SE OTORGA MEDIANTE FIANZA, SE DEBERÁ OBSERVAR LO INDICADO EN LOS ANEXOS CUATRO (DOCUMENTO DE INCLUSIÓN) Y CUATRO-BIS (AFIANZADORAS AUTORIZADAS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE FIANZAS) DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL LPNP-038-2019

PENAS CONVENCIONALES (ATRASO, INCUMPLIMIENTO Y RESCISIÓN): EQUIPOS DE AUDIO VIDEO E ILUMINACIÓN PROFESIONAL, S.A. DE C.V., CASO DE QUE NO FIRME EL PRESENTE CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES AL MISMO, SERÁ SANCIONADO EN TÉRMINOS DE LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 87 DE LA LEY DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE MÉXICO Y MUNICIPIOS; ATRASO: EN LA FECHA DE INICIO DEL SERVICIO OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, SERÁ SANCIONADO CON UNA PENNA CONVENCIONAL DEL UNO AL MILLAR SOBRE EL IMPORTE DEL CONTRATO PENDIENTE DE ENTREGAR POR CADA DÍA DE DESFASAMIENTO EN EL INICIO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y UNA SANCIÓN DE TREINTA A TRES MIL VECES LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN (U.M.A.) EN LA CAPITAL DEL ESTADO DE MÉXICO, EN LA FECHA DE LA INFRACCIÓN, ASÍ COMO UNA PENNA CONVENCIONAL HASTA POR EL IMPORTE DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, CUANDO INCUMPLA CON CUALESQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL PRESENTE CONTRATO Y LAS DISPOSICIONES LEGALES RELATIVAS CONTENIDAS EN LA LEY DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE MÉXICO Y MUNICIPIOS, ASÍ COMO DE SU REGLAMENTO; CON EL SERVICIO EN LAS FECHAS Y HORARIOS PACTADOS, EL SERVICIO NO CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES CONTRATADAS, INDEPENDIEMENTE DE LA APLICACIÓN DE LA SANCIÓN Y LAS PENAS ESTIPULADAS ANTES SEÑALADAS EL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO PODRÁ EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO; CUANDO OMITA ENTREGAR LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, EN LOS TÉRMINOS Y BAJO LAS CONDICIONES SEÑALADAS, INCUMPLA CON CUALQUIERA DE LAS CONDICIONES PACTADAS EN EL PRESENTE INSTRUMENTO CONTRACTUAL. EL CONTRATO PUEDE SER RESCINDIDO SIN RESPONSABILIDAD PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO, CUANDO EQUIPOS DE AUDIO VIDEO E ILUMINACIÓN PROFESIONAL, S.A. DE C.V., INCUMPLA CON ALGUNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO, ADEMÁS ESTÁ OBLIGADA A PAGAR LOS DAÑOS Y PERJUICIOS OCASIONADOS AL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO, LO ANTERIOR, SIN PERJUICIO DE QUE SE DECRETE LA INCLUSIÓN DE EQUIPOS DE AUDIO VIDEO E ILUMINACIÓN PROFESIONAL, S.A. DE C.V., EN EL BOLETÍN DE EMPRESAS CONTRATISTAS Y/O PROVEEDORES OBJETADOS EN EL ESTADO DE MÉXICO Y OTRAS ENTIDADES.

ANEXOS DEL CONTRATO

ANEXO UNO ANEXO UNO-A	ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO OBSERVACIONES DEL SERVICIO	ANEXO DOS	COSTO DEL SERVICIO
--------------------------	---	-----------	--------------------

OBSERVACIONES

EQUIPOS DE AUDIO VIDEO E ILUMINACIÓN PROFESIONAL, S.A. DE C.V., ACEPTA EXPRESA Y TÁCITAMENTE QUE DARÁ DEBIDO CUMPLIMIENTO A TODO LO ESTABLECIDO EN LAS BASES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL LPNP-038-2019, OFERTA TÉCNICA Y ECONÓMICA PRESENTADAS POR SU ADMINISTRADOR ÚNICO EN EL DESARROLLO DEL PROCESO ADQUISITIVO CORRESPONDIENTE, FORMANDO PARTE DEL CONTRATO RESPECTIVO.

VALIDACIÓN DEL CONTRATO (ANVERSO Y REVERSO)

POR LA CONTRATANTE

I. HIROSHI GOROZPE TANAMACHI
DIRECTOR GENERAL DE RECURSOS MATERIALES

EL PRESENTE CONTRATO SE ELABORA EN CUANTO A SUS ASPECTOS JURÍDICOS, POR LO QUE TRATÁNDOSE DE LOS RUBROS PRESUPUESTALES, ECONÓMICOS, TÉCNICOS Y OPERATIVOS DE LA PRESENTE CONTRATACIÓN, LA DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES ESTÁ IMPOSIBILITADA PARA AVALARLOS POR NO SER DE SU COMPETENCIA, POR OTRA PARTE, NO SE PREJUJGA SOBRE LA VERACIDAD DE LOS DATOS E INFORMACIÓN CONTENIDOS EN DICHO INSTRUMENTO JURÍDICO, MISMO QUE QUEDAN BAJO LA MÁS ESTRICTA RESPONSABILIDAD DEL ÁREA USUARIA.

POR EL PRESTADOR DE SERVICIOS

EQUIPOS DE AUDIO VIDEO E ILUMINACIÓN
PROFESIONAL, S.A. DE C.V.

FECHA DE SUSCRIPCIÓN

DÍA	MES	AÑO
04	09	19

NOVENA: GARANTÍA DEL SERVICIO

"EL PRESTADOR DE SERVICIOS" garantiza ampliamente, durante el plazo indicado en el anverso de este contrato, la calidad del servicio.

Al término del presente contrato, "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" deberá expedir, a "LA CONTRATANTE", una póliza de garantía, en la que se hará constar, como mínimo, lo siguiente:

- I. Alcance y duración;
- II. Condiciones y mecanismos para hacerla efectiva;
- III. Domicilio para reclamaciones; y
- IV. Establecimientos o talleres de servicio.

En todo caso, "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" se obliga a responder de los defectos y vicios ocultos del servicio, así como de los daños y perjuicios que se lleguen a causar a "LA CONTRATANTE" o a terceros.

Lo no previsto en esta cláusula se resolverá conforme a las disposiciones de los Capítulos Noveno y Décimo Primero de la Ley Federal de Protección al Consumidor.

DECIMA: RELACIÓN DE "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" CON SUS TRABAJADORES

"EL PRESTADOR DE SERVICIOS", en su carácter de patrón del personal que ocupe con motivo del servicio, será la única responsable de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales en materia de trabajo y de seguridad social.

"EL PRESTADOR DE SERVICIOS" conviene, por lo mismo, en responder de las reclamaciones que sus trabajadores presenten en su contra o en contra de "LA CONTRATANTE", en relación con los trabajos realizados con motivo del servicio.

DÉCIMA PRIMERA: INFRACCIONES

Las infracciones de cualquier naturaleza cometidas por "EL PRESTADOR DE SERVICIOS", con motivo del servicio, serán de su responsabilidad exclusiva.

DÉCIMA SEGUNDA: CESIÓN DEL CONTRATO

"EL PRESTADOR DE SERVICIOS" no podrá, bajo ninguna circunstancia, ceder a terceras personas los derechos y las obligaciones derivados de la suscripción del presente contrato. En todo caso, "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" será el responsable del cumplimiento de sus obligaciones.

DÉCIMA TERCERA: SUBCONTRATACIÓN

Para los efectos de este contrato se entenderá por subcontratación, el acto por el cual "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" encomienda a otra el servicio en forma total o parcial.

Cuando "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" pretenda utilizar los servicios de otra empresa en los términos del párrafo anterior, deberá comunicarlo previamente por escrito a "LA CONTRATANTE", el cual resolverá en definitiva si acepta o rechaza la subcontratación.

En todo caso, la responsable del servicio será "EL PRESTADOR DE SERVICIOS", a quien se cubrirá el importe correspondiente.

DÉCIMA CUARTA: GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

"EL PRESTADOR DE SERVICIOS" entregará a "LA CONTRATANTE", dentro de los diez días hábiles posteriores a la suscripción del presente contrato, la correspondiente garantía de cumplimiento en el tipo e importe que se establece en el anverso del mismo.

La garantía deberá sujetarse al texto que determine previamente "LA CONTRATANTE" y será cancelada cuando "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" haya cumplido con todas sus obligaciones contractuales.

DÉCIMA QUINTA: PENAS CONVENCIONALES

El atraso de "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" en la fecha de inicio del servicio será sancionado con la pena convencional que se establece en el anverso de este contrato.

El incumplimiento de "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" con cualquiera de las obligaciones que derivan de este contrato será sancionado con una pena convencional hasta por el importe de la garantía de cumplimiento del contrato que se indica en el anverso del presente instrumento.

Independientemente de la aplicación de las penas convencionales indicadas en esta cláusula, "LA CONTRATANTE" podrá exigir a "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" el cumplimiento del contrato. En su caso, "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" estará obligada a pagar los daños y perjuicios ocasionados a "LA CONTRATANTE".

DÉCIMA SEXTA: RESCISIÓN DEL CONTRATO

El presente contrato podrá ser rescindido en caso de incumplimiento grave de alguna de las partes. Al efecto, cuando sea "LA CONTRATANTE" el que determine rescindirlo, dicha rescisión operará de pleno derecho por vía administrativa, previo desahogo de la garantía de audiencia a "EL PRESTADOR DE SERVICIOS", en términos del Código de Procedimientos Administrativos del Estado de México; en tanto que, si es "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" quien decide rescindirlo, será necesario que lo demande ante el Tribunal de lo Contencioso Administrativo.

Las causas que pueden dar lugar a la rescisión por parte de "LA CONTRATANTE" son las siguientes:

Si "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" omite entregar la garantía de cumplimiento del contrato, en los términos y bajo las condiciones que consigna la Cláusula DÉCIMA CUARTA;

Si "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" se declara en quiebra o suspensión de pagos, o si hace cesión de bienes en forma tal que afecte a este contrato;

Si el atraso de "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" en la fecha de inicio del servicio es superior a diez días hábiles; o

En general, por cualquier otra causa imputable a "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" que devenga el incumplimiento grave del contrato.

En caso de incumplimiento grave de cualquiera de las obligaciones de "EL PRESTADOR DE SERVICIOS", "LA CONTRATANTE" podrá optar entre exigir el cumplimiento del presente contrato, aplicando las penas convencionales estipuladas en la Cláusula DÉCIMA QUINTA, o declarar administrativamente su rescisión.

Si "LA CONTRATANTE" opta por la rescisión, impondrá a "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" una pena convencional hasta por el importe de la garantía de cumplimiento del contrato que se indica en el anverso de este instrumento. En su caso, "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" estará obligado a pagar los daños y perjuicios ocasionados a "LA CONTRATANTE".

DÉCIMA SÉPTIMA: SANCIONES ADMINISTRATIVAS

Sin perjuicio de la aplicación de las penas convencionales establecidas en la Cláusula DÉCIMA QUINTA, así como de la rescisión del contrato indicada en la Cláusula DÉCIMA SEXTA, "LA CONTRATANTE" podrá sancionar a "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" con multa equivalente a la cantidad de treinta a tres mil veces la unidad de medida y actualización (U.M.A.) vigente en la capital del Estado de México en la fecha de infracción, cuando infrinja las disposiciones contenidas en Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios, relativo a las Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Servicios, así como de su Reglamento correlativo. Se dará inicio al Procedimiento Administrativo Sancionador, cuando existan en contra de "EL PRESTADOR DE SERVICIOS", 10 quejas consideradas como graves en la prestación de los servicios contratados.

DÉCIMA OCTAVA: PAGO DE SANCIONES

Los importes por concepto de penas convencionales y sanciones administrativas que no sean pagados por "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" en el plazo que determine "LA CONTRATANTE", tendrán el carácter de crédito fiscal; y se harán efectivos a través de las cantidades que se encuentren pendientes de pago a la propia EMPRESA o mediante el procedimiento económico-coactivo.

DÉCIMA NOVENA: INHABILITACIÓN

Sin perjuicio de las penas convencionales y las sanciones administrativas a que se refiere el presente contrato, así como de la rescisión de este instrumento, "LA CONTRATANTE" podrá incluir a "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" en el Registro de Empresas Objetadas que lleve la Secretaría de la Contraloría; así como en el listado de empresas o personas sujetas al procedimiento administrativo sancionador, previsto en el artículo 74 de la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios, y 164 de su Reglamento.

VIGÉSIMA: NORMAS JURÍDICAS APLICABLES

Las partes convienen en que todo lo no previsto en este contrato se regirá por lo dispuesto en la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios, así como de su Reglamento y demás disposiciones legales aplicables, quedando la Dirección General Jurídica y Consultiva de la Consejería Jurídica del Ejecutivo Estatal como representante legal del Gobierno del Estado de México.

VIGÉSIMA PRIMERA: JURISDICCIÓN

La interpretación y cumplimiento del presente contrato, y todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, se resolverá en forma administrativa. En caso de controversia, las partes convienen someterse a la jurisdicción y competencia de los Tribunales Administrativos de la ciudad de Toluca, Estado de México, según corresponda, renunciando, expresamente, al fuero que pudiera corresponderles por razón de su domicilio o vecindad, presente y futuro.

Leído que fue por las partes que en él intervinieron y enteradas de su alcance legal, el presente contrato se firma al calce, en original, en la ciudad de Toluca de Lerdo, capital del Estado de México, en la fecha señalada en el anverso de este contrato.

VIGÉSIMA SEGUNDA: TERMINACIÓN ANTICIPADA

"LA CONTRATANTE" podrá dar por terminado anticipadamente el presente, cuando concurren razones de interés general, o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los servicios originalmente contratados, y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría algún daño o perjuicio al Estado de México. En este supuesto "LA CONTRATANTE" reembolsará a "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" los gastos no recuperables en que haya incurrido, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el contrato."

FECHA DE ELABORACIÓN			ANEXO UNO ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO	NÚMERO DE CONTROL
DÍA	MES	AÑO		CS/A/48/2019 (CONTRATO ABIERTO)
02	SEPTIEMBRE	2019		
<p>3821050003-001 SERVICIOS DE SONORIZACIÓN DE 001 A 500 PERSONAS</p> <p>8 BOCINAS DE 550 A 2000 W. 131 A 134 DB. 50 HZ - 18 KHZ 3 DB DE 8 OHM 2 MONITORES DE 200 A 500 W. S124 A 127 DB. 58 HZ - 21 KHZ. DE 8 OHM 3 BOCINAS DE 200 A 400 W. 126 DB. 60 HZ 20 KHZ. DE 8 OHM 15 CABLES DE BOCINA CONECTORES SPEAK-ON 30 M USO RUDO 9 TRIPES DE ALUMINIO 1 CONSOLA DIGITAL DE 16 CANALES. 16 AUXILIARES 2 AMPLIFICADORES 4000 WATTS 4 X 4 A 8 OHM 3 EXTENSIONES DE CAJAS 4 MICRÓFONOS DINÁMICOS CARDIOIDES FREQ. 50 HZ A 15,000 HZ 5 MICRÓFONOS DE VARILLA O PÓDIUM. FRECUENCIA DE 50 HZ A 17,000 HZ. IMPEDANCIA 1000 HZ. 8 MICRÓFONOS INALÁMBRICOS ANCHO DE BANDA DE 64 MHZ. CAMBIO DIGITAL PREDICTIVO. ENCRIPCIÓN AES DE 256 BITS. 5 TRANSMISORES PARA MICRÓFONO DE CUELLO DE GANZO 3 RECEPTORES PARA MICRÓFONO DE CUELLO DE GANZO 3 BASES DE MESA 2 BASES DE PISO 2 PEDESTALES DE BOOM PARA ANTENAS 16 CABLES DE MICRÓFONO 1 RACK DE 16 ESPACIOS 1 LOTE DE CABLEADO DE PARCHEO 1 CENTRO DE CARGA 10 YELLOW YACKET 1 CINTA GAFFER 1 CAJA DIRECTA 1 SNAKE DE 16 CANALES 1 PLANTA DE LUZ DE 4,000 W 2 DISTRIBUIDORES SEÑAL XLR 2 MEDUSAS EDISON 50 METROS DE AC CALIBRE 8.</p>				
<p>3821050003-002 SERVICIOS DE SONORIZACIÓN DE 501 A 1000 PERSONAS</p> <p>10 BOCINAS DE 550 A 2000 W. 131 A 134 DB. 50 HZ - 18 KHZ 3 DB DE 8 OHM. 4 MONITORES DE 200 A 500 W. S124 A 127 DB. 58 HZ - 21 KHZ. DE 8 OHM 3 BOCINAS DE 200 A 400 W. 126 DB. 60 HZ 20 KHZ. DE 8 OHM 18 CABLES DE BOCINA CONECTORES SPEAK-ON 30 M USO RUDO 11 TRIPES D ALUMINIO 1 CONSOLA DIGITAL DE 16 CANALES. 16 AUXILIARES 2 AMPLIFICADORES 4000 WATTS 4 X 4 A 8 OHM 3 EXTENSIONES DE CAJAS 4 MICRÓFONOS DINÁMICOS CARDIOIDES FREQ. 50 HZ A 15,000 HZ 5 MICRÓFONOS DE VARILLA O PÓDIUM FRECUENCIA DE 50 HZ A 17,000 HZ. IMPEDANCIA 1000 HZ. 8 MICRÓFONOS INALÁMBRICOS ANCHO DE BANDA DE 64 MHZ. CAMBIO DIGITAL 5 TRANSMISORES PARA MICRÓFONO DE CUELLO DE GANZO PREDICTIVO. ENCRIPCIÓN AES DE 256 BITS. 3 RECEPTORES PARA MICRÓFONO DE CUELLO DE GANZO 3 BASES DE MESA 2 BASES DE PISO 2 PEDESTALES DE BOOM PARA ANTENAS 20 CABLES DE MICRÓFONO 1 RACK DE 16 ESPACIOS 1 LOTE DE CABLEADO DE PARCHEO 1 CENTRO DE CARGA 10 YELLOW YACKET 1 CINTA GAFFER 1 CAJA DIRECTA 1 SNAKE DE 16 CANALES 1 PLANTA DE LUZ DE 4000 W 2 DISTRIBUIDORES SEÑAL XLR 2 MEDUSAS EDISON 50 METROS DE AC CALIBRE 8.</p>				
<p>3821050003-003 SERVICIOS DE SONORIZACIÓN DE 1001 A 2000 PERSONAS</p> <p>12 BOCINAS DE 550 A 2000 W. 131 A 134 DB. 50 HZ - 18 KHZ 3 DB DE 8 OHM 4 MONITORES DE 200 A 500 W. S124 A 127 DB. 58 HZ - 21 KHZ. DE 8 OHM 3 BOCINAS DE 200 A 400 W. 126 DB. 60 HZ 20 KHZ. DE 8 OHM 18 CABLES DE BOCINA CONECTORES SPEAK-ON 30 M USO RUDO 13 TRIPES DE ALUMINIO 1 CONSOLA DIGITAL DE 16 CANALES 16 AUXILIARES 3 AMPLIFICADORES 4000 WATTS 4 X 4 A 8 OHM 3 EXTENSIONES DE CAJAS 4 MICRÓFONOS DINÁMICOS CARDIOIDES FREQ. 50 HZ A 15,000 HZ 5 MICRÓFONOS DE VARILLA O PÓDIUM .FRECUENCIA DE 50 HZ A 17,000 HZ. IMPEDANCIA 1000 HZ. 8 MICRÓFONOS INALÁMBRICOS ANCHO DE BANDA DE 64 MHZ. CAMBIO DIGITAL PREDICTIVO. ENCRIPCIÓN AES DE 256 BITS. 5 TRANSMISORES PARA MICRÓFONO DE CUELLO DE GANZO 3 RECEPTORES PARA MICRÓFONO DE CUELLO DE GANZO 3 BASES DE MESA 2 BASES DE PISO 2 PEDESTALES DE BOOM PARA ANTENAS 20 CABLES DE MICRÓFONO 1 RACK DE 16 ESPACIOS 1 LOTE DE CABLEADO DE PARCHEO 1 CENTRO DE CARGA 10 YELLOW YACKET 1 CINTA GAFFER 1 CAJA DIRECTA 1 SNAKE DE 16 CANALES 1 PLANTA DE LUZ DE 10 KW 2 DISTRIBUIDORES SEÑAL XLR 2 MEDUSAS EDISON 50 METROS DE AC CALIBRE 8.</p>				
<p>3821050003-004 SERVICIOS DE SONORIZACIÓN DE 2001 A 3000 PERSONAS</p> <p>12 BOCINAS. SISTEMA LINEAL DE 136 DB. 59 HZ A 20 KHZ. DE 8 OHM 4 MONITORES DE 200 A 500 W. S124 A 127 DB. 58 HZ - 21 KHZ. DE 8 OHM 3 BOCINAS DE 200 A 400 W. 126 DB. 60 HZ 20 KHZ. DE 8 OHM 12 CABLES DE BOCINA CONECTORES SPEAK-ON 30 M USO RUDO 5 TRIPES DE ALUMINIO 1 CONSOLA DIGITAL DE 32 CANALES. 8 DCA, 16 AUXILIARES 3 AMPLIFICADORES 4000 WATTS 4 X 4 A 8 OHM 3 EXTENSIONES DE CAJAS 4 MICRÓFONOS DINÁMICOS CARDIOIDES FREQ. 50 HZ A 15,000 HZ 5 MICRÓFONOS DE VARILLA O PÓDIUM. FRECUENCIA DE 50 HZ A 17,000 HZ. IMPEDANCIA 1000 HZ. 8 MICRÓFONOS INALÁMBRICOS ANCHO DE BANDA DE 64 MHZ. CAMBIO DIGITAL PREDICTIVO. ENCRIPCIÓN AES DE 256 BITS. 5 TRANSMISORES PARA MICRÓFONO DE CUELLO DE GANZO 3 RECEPTORES PARA MICRÓFONO DE CUELLO DE GANZO 3 BASES DE MESA 2 BASES DE PISO 2 PEDESTALES DE BOOM PARA ANTENAS 20 CABLES DE</p>				

MICRÓFONO 1 RACK DE 16 ESPACIOS 1 LOTE DE CABLEADO DE PARCHEO 1 CENTRO DE CARGA 12 YELLOW YACKET 1 CINTA GAFFER 1 CAJA DIRECTA 1 SNAKE DE 16 CANALES 1 PLANTA DE LUZ DE 25 KW 2 DISTRIBUIDORES SEÑAL XLR 2 MEDUSAS EDISON 50 METROS DE AC CALIBRE 8 2 TORRES DE COLGADO DE BOCINAS.

3821050003-005 SERVICIOS DE SONORIZACIÓN DE 3001 A 4000 PERSONAS

16 BOCINAS. SISTEMA LINEAL DE 136 DB. 59 HZ A 20 KHZ. DE 8 OHM 4 MONITORES DE 200 A 500 W. S124 A 127 DB. 58 HZ - 21 KHZ. DE 8 OHM 3 BOCINAS DE 200 A 400 W. 126 DB. 60 HZ 20 KHZ. DE 8 OHM 14 CABLES DE BOCINA CONECTORES SPEAK-ON 30 M USO RUDO 5 TRIPES DE ALUMINIO 1 CONSOLA DIGITAL DE 32 CANALES. 8 DCA, 16 AUXILIARES 3 AMPLIFICADORES 4000 WATTS 4 X 4 A 8 OHM 3 EXTENSIONES DE CAJAS 4 MICRÓFONOS DINÁMICOS CARDIOIDES FREQ. 50 HZ A 15,000 HZ 5 MICRÓFONOS DE VARILLA O PÓDIUM. FRECUENCIA DE 50 HZ A 17,000 HZ. IMPEDANCIA 1000 HZ. 8 MICRÓFONOS INALÁMBRICOS ANCHO DE BANDA DE 64 MHZ. CAMBIO DIGITAL PREDICTIVO. ENCRIPCIÓN AES DE 256 BITS. 5 TRANSMISORES PARA MICRÓFONO DE CUELLO DE GANSO 3 RECEPTORES PARA MICRÓFONO DE CUELLO DE GANSO 3 BASES DE MESA 2 BASES DE PISO 2 PEDESTALES DE BOOM PARA ANTENAS 20 CABLES DE MICRÓFONO 1 RACK DE 16 ESPACIOS 1 LOTE DE CABLEADO DE PARCHEO 1 CENTRO DE CARGA 20 YELLOW YACKET 1 CINTA GAFFER 1 CAJA DIRECTA 1 SNAKE DE 16 CANALES 1 PLANTA DE LUZ DE 40 KW 2 DISTRIBUIDORES SEÑAL XLR 3 MEDUSAS EDISON 50 METROS DE AC CALIBRE 8 4 TORRES DE COLGADO DE BOCINAS.

3821050003-006 SERVICIOS DE SONORIZACIÓN DE 4001 A 5000 PERSONAS

16 BOCINAS. SISTEMA LINEAL DE 145 DB. 85 HZ A 19 KHZ. DE 16 OHM 8 MONITORES DE 200 A 500 W. S124 A 127 DB. 58 HZ - 21 KHZ. DE 8 OHM 3 BOCINAS DE 200 A 400 W. 126 DB. 60 HZ 20 KHZ. DE 8 OHM 14 CABLES DE BOCINA CONECTORES SPEAK-ON 30 M USO RUDO 5 TRIPES DE ALUMINIO 1 CONSOLA DIGITAL DE 48 CANALES. 8 DCA, 16 AUXILIARES 6 AMPLIFICADORES 4000 WATTS 4 X 4 A 8 OHM 3 EXTENSIONES DE CAJAS 4 MICRÓFONOS DINÁMICOS CARDIOIDES FREQ. 50 HZ A 15,000 HZ 5 MICRÓFONOS DE VARILLA O PÓDIUM .FRECUENCIA DE 50 HZ A 17,000 HZ. IMPEDANCIA 1000 HZ. 8 MICRÓFONOS INALÁMBRICOS ANCHO DE BANDA DE 64 MHZ. CAMBIO DIGITAL PREDICTIVO. ENCRIPCIÓN AES DE 256 BITS. 5 TRANSMISORES PARA MICRÓFONO DE CUELLO DE GANSO 3 RECEPTORES PARA MICRÓFONO DE CUELLO DE GANSO 3 BASES DE MESA 2 BASES DE PISO 2 PEDESTALES DE BOOM PARA ANTENAS 24 CABLES DE MICRÓFONO 1 RACK DE 16 ESPACIOS 1 LOTE DE CABLEADO DE PARCHEO 2 CENTRO DE CARGA 24 YELLOW YACKET 1 CINTA GAFFER 1 CAJA DIRECTA 2 SNAKE DE 16 CANALES 1 PLANTA DE LUZ DE 100 KW 2 DISTRIBUIDORES SEÑAL XLR 6 MEDUSAS EDISON 50 METROS DE AC CALIBRE 8 2 TORRES DE COLGADO DE BOCINAS 4 BOCINAS DE 550 A 2000 W. 131 A 134 DB. 50 HZ - 18 KHZ 3DB DE 8 OHM 1 EXTENSIÓN 30 M 1 EXTENSIÓN 50 M 5 CABLES CAL (Ø) 100 M 6 MOTORES 500 KG 1 CONTROL DE MOTORES.

3821050003-007 SERVICIOS DE SONORIZACIÓN DE 5001 A 10,000 PERSONAS

32 BOCINAS. SISTEMA LINEAL DE 145 DB. 85 HZ A 19 KHZ. DE 16 OHM 8 MONITORES DE 200 A 500 W. S124 A 127 DB. 58 HZ - 21 KHZ. DE 8 OHM 3 BOCINAS DE 200 A 400 W. 126 DB. 60 HZ 20 KHZ. DE 8 OHM 20 CABLES DE BOCINA CONECTORES SPEAK-ON 30 M USO RUDO 5 TRIPES DE ALUMINIO 1 CONSOLA DIGITAL DE 48 CANALES. 8 DCA, 16 AUXILIARES 12 AMPLIFICADORES 4000 WATTS 4 X 4 A 8 OHM 3 EXTENSIONES DE CAJAS 4 MICRÓFONOS DINÁMICOS CARDIOIDES FREQ. 50 HZ A 15,000 HZ 5 MICRÓFONOS DE VARILLA O PÓDIUM. FRECUENCIA DE 50 HZ A 17,000 HZ. IMPEDANCIA 1000 HZ. 8 MICRÓFONOS INALÁMBRICOS ANCHO DE BANDA DE 64 MHZ. CAMBIO DIGITAL PREDICTIVO. ENCRIPCIÓN AES DE 256 BITS. 5 TRANSMISORES PARA MICRÓFONO DE CUELLO DE GANSO 3 RECEPTORES PARA MICRÓFONO DE CUELLO DE GANSO 3 BASES DE MESA 2 BASES DE PISO 2 PEDESTALES DE BOOM PARA ANTENAS 30 CABLES DE MICRÓFONO 6 RACK DE 16 ESPACIOS 1 LOTE DE CABLEADO DE PARCHEO 3 CENTRO DE CARGA 30 YELLOW YACKET 1 CINTA GAFFER 1 CAJA DIRECTA 2 SNAKE DE 16 CANALES 1 PLANTA DE LUZ DE 100 KW 2 DISTRIBUIDOR SEÑAL XLR 6 MEDUSAS EDISON 50 METROS DE AC CALIBRE 8 4 TORRES DE COLGADO DE BOCINAS 6 BOCINAS DE 550 A 2000 W. 131 A 134 DB. 50 HZ - 18 KHZ 3 DB DE 8 OHM 1 EXTENSIÓN 30 M 1 EXTENSIÓN 50 M 5 CABLES CAL (Ø) 100 M 8 MOTORES 1 TON 1 CONTROL DE MOTORES 4 CABLES XLR 50 M 4 CABLES XLR 100 M.

3821050003-008 SERVICIOS DE SONORIZACIÓN DE 10,001 A 15,000 PERSONAS

44 BOCINAS. SISTEMA LINEAL DE 145 DB. 85 HZ A 19 KHZ. DE 16 OHM 12 MONITORES DE 200 A 500 W. S124 A 127 DB. 58 HZ - 21 KHZ. DE 8 OHM 3 BOCINAS DE 200 A 400 W. 126 DB. 60 HZ 20 KHZ. DE 8 OHM 22 CABLES DE BOCINA CONECTORES SPEAK-ON 30 M. USO RUDO 5 TRIPES DE ALUMINIO 1 CONSOLA DIGITAL DE 72 CANALES. 16 DCA, 32 AUXILIARES 14 AMPLIFICADORES 4000 WATTS 4 X 4 A 8 OHM 3 EXTENSIONES DE CAJAS 4 MICRÓFONOS DINÁMICOS CARDIOIDES FREQ. 50HZ A 15,000 HZ. 5 MICRÓFONOS DE VARILLA O

PÓDIUM. FRECUENCIA DE 50 HZ A 17,000 HZ. IMPEDANCIA 1000 HZ. 8 MICRÓFONOS INALÁMBRICOS ANCHO DE BANDA DE 64 MHZ. CAMBIO DIGITAL PREDICTIVO. ENCRIPCIÓN AES DE 256 BITS. 5 TRANSMISORES PARA MICRÓFONO DE CUELLO DE GANZO 3 RECEPTORES PARA MICRÓFONO DE CUELLO DE GANZO 3 BASES DE MESA 2 BASES DE PISO 2 PEDESTALES DE BOOM PARA ANTENAS 30 CABLES DE MICRÓFONO 8 RACK DE 16 ESPACIOS 1 LOTE DE CABLEADO DE PARCHEO 3 CENTRO DE CARGA 30 YELLOW YACKET 1 CINTA GAFFER 1 CAJA DIRECTA 2 SNAKE DE 16 CANALES 1 PLANTA DE LUZ DE 150 KW 2 DISTRIBUIDORES DE SEÑAL XLR 6 MEDUSAS EDISON 50 METROS DE AC CALIBRE 8 4 TORRES DE COLGADO DE BOCINAS 8 BOCINAS DE 550 A 2000 W. 131 A 134 DB. 50 HZ - 18 KHZ 3 DB DE 8 OHM 1 EXTENSIÓN 30 M 1 EXTENSIÓN 50 M 5 CABLES CAL (0) 100 M 8 MOTORES 1 TON 1 CONTROL DE MOTORES 4 CABLES XLR 50 M 4 CABLES XLR 100 M.

3821050003-009 SERVICIO DE SONORIZACIÓN DE 20,000 PERSONAS

52 BOCINAS. SISTEMA LINEAL DE 145 DB. 85 HZ A 19 KHZ. DE 16 OHM 12 MONITORES DE 200 A 500 W. S124 A 127 DB. 58 HZ - 21 KHZ. DE 8 OHM 3 BOCINAS DE 200 A 400 W. 126 DB. 60 HZ 20 KHZ. DE 8 OHM 26 CABLES DE BOCINA CONECTORES SPEAK-ON 30 M USO RUDO 5 TRIPES DE ALUMINIO 1 CONSOLA DIGITAL DE 64 CANALES. 16 DCA 32 AUXILIARES 16 AMPLIFICADORES 4000 WATTS 4 X 4 A 8 OHM 3 EXTENSIONES DE CAJAS 4 MICRÓFONOS DINÁMICOS CARDIOIDES FREQ. 50 HZ A 15,000 HZ 5 MICRÓFONOS DE VARILLA O PÓDIUM. FRECUENCIA DE 50 HZ A 17,000 HZ. IMPEDANCIA 1000 HZ. 8 MICRÓFONOS INALÁMBRICOS ANCHO DE BANDA DE 64 MHZ. CAMBIO DIGITAL PREDICTIVO. ENCRIPCIÓN AES DE 256 BITS. 5 TRANSMISORES PARA MICRÓFONO DE CUELLO DE GANZO 3 RECEPTORES PARA MICRÓFONO DE CUELLO DE GANZO 3 BASES DE MESA 2 BASES DE PISO 2 PEDESTALES DE BOOM PARA ANTENAS 30 CABLES DE MICRÓFONO 8 RACK DE 16 ESPACIOS 1 LOTE DE CABLEADO DE PARCHEO 3 CENTRO DE CARGA 50 YELLOW YACKET 1 CINTA GAFFER 1 CAJA DIRECTA 4 SNAKE DE 16 CANALES 1 PLANTA DE LUZ DE 200 KW 2 DISTRIBUIDORES SEÑAL XLR 6 MEDUSAS EDISON 50 METROS DE AC CALIBRE 8 6 TORRES DE COLGADO DE BOCINAS 10 BOCINAS DE 550 A 2000 W. 131 A 134 DB. 50 HZ - 18 KHZ 3 DB DE 8 OHM 1 EXTENSIÓN 30 M 1 EXTENSIÓN 50 M 5 CABLES CAL (0) 150 M 12 MOTORES 1 TON 1 CONTROL DE MOTORES 4 CABLES XLR 50 M 4 CABLES XLR 100 M.

3821050003-010 SERVICIO DE SONORIZACIÓN PARA 30,000 PERSONAS

76 BOCINAS. SISTEMA LINEAL DE 145 DB. 85 HZ A 19 KHZ. DE 16 OHM 12 MONITORES DE 200 A 500 W. S124 A 127 DB. 58 HZ - 21 KHZ. DE 8 OHM 3 BOCINAS DE 200 A 400 W. 126 DB. 60 HZ 20 KHZ. DE 8 OHM 32 CABLES DE BOCINA CONECTORES SPEAK-ON 30 M USO RUDO 5 TRIPES DE ALUMINIO 1 CONSOLA DIGITAL DE 104 CANALES. 32 DCA, 56 AUXILIARES 20 AMPLIFICADORES 4000 WATTS 4 X 4 A 8 OHM 3 EXTENSIONES DE CAJAS 4 MICRÓFONOS DINÁMICOS CARDIOIDES FREQ. 50HZ A 15,000 HZ 5 MICRÓFONOS DE VARILLA O PÓDIUM. FRECUENCIA DE 50 HZ A 17,000 HZ. IMPEDANCIA 1000 HZ. 8 MICRÓFONOS INALÁMBRICOS ANCHO DE BANDA DE 64 MHZ. CAMBIO DIGITAL PREDICTIVO. ENCRIPCIÓN AES DE 256 BITS. 5 TRANSMISORES PARA MICRÓFONO DE CUELLO DE GANZO 3 RECEPTORES PARA MICRÓFONO DE CUELLO DE GANZO 3 BASES DE MESA 2 BASES DE PISO 2 PEDESTALES DE BOOM PARA ANTENAS 30 CABLES DE MICRÓFONO 9 RACK DE 16 ESPACIOS 1 LOTE DE CABLEADO DE PARCHEO 3 CENTRO DE CARGA 60 YELLOW YACKET 1 CINTA GAFFER 1 CAJA DIRECTA 4 SNAKE DE RETORNOS 1 PLANTA DE LUZ DE 250 KW 2 DISTRIBUIDORES SEÑAL XLR 6 MEDUSAS EDISON 50 METROS DE AC CALIBRE 4 1 PORTÁTIL DE MALETA 6 TORRES DE COLGADO DE BOCINAS 12 BOCINAS DE 550 A 2000 W. 131 A 134 DB. 50 HZ - 18 KHZ 3 DB DE 8 OHM 1 EXTENSIÓN 30 M 1 EXTENSIÓN 50 M 5 CABLES CAL (0) 200 M 12 MOTORES 1 TON 1 CONTROL DE MOTORES 4 CABLES XLR 50 M 4 CABLES XLR 100 M.

3821050004-001 RENTA DE MICRÓFONO DINÁMICO CARDIOIDE

MICRÓFONO DE MANO CON PEDESTAL INCLUIDO ASÍ COMO CABLE DE 10 M EN CONECTOR XLR CON RESPUESTA DE SONIDO PARA VOZ.

3821050004-002 RENTA DE MICRÓFONO DE SOLAPA O DE DIADEMA INALÁMBRICO

MICRÓFONO DE SOLAPA O DE DIADEMA INALÁMBRICO CON CAPACIDAD DE CAMBIO DE FRECUENCIA TANTO EN EL TRASMISOR COMO EN EL RECEPTOR EN FRECUENCIA UHF SIENDO POSIBLE CONECTAR DE MANERA SIMULTÁNEA HASTA 20 SISTEMAS. QLXD.

3821050005-001 RENTA DE CONSOLA DE 24 CANALES ANALÓGICA

CONSOLA DE 24 CANALES DIGITAL CONSOLA MEZCLADORA CON CAPACIDAD DE ENTRADA DE 24 MICRÓFONOS EN XLR CON RANGO DE GANANCIA VARIABLE DE 0 DB A + 60 DB 2 SALIDA ESTÉREO EN XLR 16 SALIDAS AUXILIARES EN XLR RESPUESTA DE FRECUENCIA (20 A 20 KHZ) RESPUESTA DE FRECUENCIA (20 A 20 KHZ).

3821050005-002 RENTA DE CONSOLA DE 32 CANALES

DIGITAL CON PROCESO A 64 BITS CON RESPUESTA DE FRECUENCIA 20 HZ A 20 KHZ 16 SALIDA AUX 8 SALIDAS DCA.

3821050005-003 RENTA DE CONSOLA DE 48 CANALES

CONSOLA MEZCLADORA CON CAPACIDAD DE ENTRADA DE 48 MICRÓFONOS EN XLR CON RANGO DE GANANCIA 288 DB RANGO DINÁMICO INTERNO SALIDA ESTÉREO EN XLR 16 SALIDAS AUXILIARES EN XLR RESPUESTA DE FRECUENCIA (20 A 20 KHZ).

3821050006-001 RENTA DE EQUIPO DE SONIDO PORTÁTIL DE MALETA

AMPLIFICADA Y CON BATERÍA CAPAZ DE UTILIZARSE EN MOVIMIENTO QUE SOPORTA HASTA DOS MICRÓFONOS INALÁMBRICOS DE MANO CON CONEXIÓN BLUETOOTH Y USB. RESPUESTA DE FRECUENCIA DE 65-18000 HZ (-10 DB). 110 DB SPL.

3821050007-001 RENTA DE DISTRIBUIDOR DE SEÑAL DE 16 CANALES

RESPUESTA DE FRECUENCIA DE AUDIO DE AMPLIO RANGO HASTA 90 DB DE GANANCIA. PROTEGIDO CONTRA DAÑOS DE SOBRECARGA DE ENTRADAS Y SALIDAS EN CORTO, PROTEGIDO CONTRA LA INTERFERENCIA DE RADIOFRECUENCIA Y PROTEGIDOS MECÁNICAMENTE CONTRA LA INSERCIÓN INCORRECTA DE LAS PILAS. EL CONECTOR DE ENTRADA XLR ACOPLADO CON EL TRANSFORMADOR PUEDE SELECCIONARSE EN NIVEL DE LÍNEA O MICRÓFONO DE BAJA 1 ENTRADA A 16 SALIDAS.

3821050008-001 RENTA DE MEZCLADORA DE AUDIO DIGITAL CON CAPACIDAD DE 96 CANALES

DE ENTRADA Y 96 POSIBLES SALIDAS FÍSICAS DE ENTRE 24 ENVÍOS AUXILIARES, 16 MATRIX MÁS SALIDAS MASTER L.R. Y C. COPIADAS EN 3 PUNTOS DIFERENTES DEL SISTEMA. CON FRECUENCIA DE MUESTRO DE 96 KHZ Y DELAY DE 2 MS DE ENTRADA A MASTER SIN COMPENSACIÓN CON RANGO DINÁMICO DE 110 DB 22 HZ-22 KHZ CON 5 PANTALLAS DE 5 X 15 LUZ DE DÍA.

3821050009-001 RENTA DE PANTALLAS TIPO FAST-FOLD

MEDIDAS DE: 1.80 X 2.40 Y 3.00 X 2.00 M INCLUYE: TELA DE BACK Y FRONT PROJECTION. ESTRUCTURA DE MARCO EN ALUMINIO Y ALTURA AJUSTABLE TELA NEGRA PARA AFORAR EL ESPACIO DEL PISO A LA PANTALLA.

3821050009-002 RENTA DE PANTALLAS TIPO FAST FOLD

MEDIDAS DE: 3.80 X 2.40 M INCLUYE: TELA DE BACK Y FRONT PROJECTION. ESTRUCTURA DE MARCO EN ALUMINIO Y ALTURA AJUSTABLE TELA NEGRA PARA AFORAR EL ESPACIO DEL PISO A LA PANTALLA REPRODUCTOR DE DVD PARA EVENTOS.

3821050009-003 RENTA DE PANTALLAS TIPO PLASMA 42 PULGADAS

RELACIÓN DE ASPECTO - 16:09 RESOLUCIÓN NATIVA - 1024 X 768 ÁREA DE VISUALIZACIÓN EFECTIVA (W X H) - 36.3 X 20.4 TAMAÑO DE PÍXEL (H X V) - 0.900 X 0.675 MM GRADACIÓN - 4.096 PASOS (EQUIVALENTE) VELOCIDAD DE LECTURA - FRECUENCIA HORIZONTAL: 15 - 110

KHZ; FRECUENCIA VERTICAL: 48-120 HZ SONIDO - 16 W (8 W + 8 W). NOTA: LAS PANTALLAS DEBERÁN SER COLOCADAS A TRAVÉS DE BASES O COLGADAS REPRODUCTOR DE DVD PARA EVENTOS C33.

NOTA: LAS PANTALLAS DEBERÁN SER COLOCADAS A TRAVÉS DE BASES O COLGADAS REPRODUCTOR DE DVD PARA EVENTOS

3821050009-004 RENTA DE PANTALLAS TIPO PLASMA 50"

ENTRADA/ SALIDA TERMINAL FIJA ENTRADA PC MINI D-SUB 15 PIN X 1 (HEMBRA) ANÁLOGO RGB/COMPONENTE *PLUG PLAY (VESA DDC 2B) DISPLAY PROPORCIÓN DE ASPECTO 16:9 ÁREA DE DESPLIEGUE EFECTIVA (A X A) 43.5 X 24.5 (1,106 X 622 MM) ENTRADA/SALIDA ENTRADA DE AUDIO CONECTOR M3 X 1 SERIAL D-SUB 9-PIN X 1 (MACHO) CONTROL EXTERNO, COMPATIBLE RS-232C DISPLAY RESOLUCIÓN (H X V) 1,920 X 1,080 PIXELS PÍXEL PITCH (H X V) 0.576 X 0.576 MM PROPORCIÓN DE CONTRASTE (CUARTO BRILLANTE) 10,000:1 GRADACIÓN 4096 PASOS (EQUIVALENTES) AMBIENTE OPERACIONAL TEMPERATURA 32°F 104°F (0°C 40°C) COMPATIBILIDAD DE SEÑAL TASA DE ESCANEEO FRECUENCIA HORIZONTAL 15 110 KHZ COMPATIBILIDAD DE SEÑAL PC FRECUENCIA VERTICAL 48 120 HZ VGA, WVGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, WSXGA+ UXGA, WUXGA (VXGA Y MÁS RESOLUCIÓN : COMPRIMIDA)

NOTA: LAS PANTALLAS DEBERÁN SER COLOCADAS A TRAVÉS DE BASES O COLGADAS REPRODUCTOR DE DVD PARA EVENTOS.

3821050009-005 RENTA DE PANTALLAS TIPO LEDS FORMATO 3 X 2 MTS

MEDIDAS DE 3.0 X 2.0 MTS.

CARACTERÍSTICAS GENERALES: 281 TRILLONES DE COLORES PIXEL PITCH DE 3.9 MM. ÁNGULO DE VISIBILIDAD DE 160 GRADOS LUMINOSIDAD 1200 CD/M2 RESOLUCIÓN 65.536 PÍXELES POR M2 USO INTERIOR Y EXTERIOR ENTRADAS RCA, VIDEO COMPUESTO Y SUPERVÍDEO Y HDMI, SDI G3 TECNOLOGÍA SMD 3 EN 1 TEMPERATURA DE 3500K-9500K, NO SE ACEPTARÁN RESOLUCIÓN VIRTUAL

NOTA: LAS PANTALLAS DEBERÁN SER COLOCADAS A TRAVÉS DE BASES DE 1,1.5, Y 2 M MÁXIMO, EN CASO DE QUE SE REQUIERAN COLGADAS, LOS ACCESORIOS SE COTIZARÁN DE ACUERDO A LA APLICACIÓN REPRODUCTOR DE DVD PARA EVENTOS.

3821050009-006 RENTA DE PANTALLAS TIPO LEDS FORMATO 4 X 3 MTS

MEDIDAS DE 3.84 X 3.20 M.

CARACTERÍSTICAS GENERALES: 281 TRILLONES DE COLORES PIXEL PITCH DE 6.67 MM. ÁNGULO DE VISIBILIDAD DE 140 GRADOS LUMINOSIDAD 5000 CD/M2 RESOLUCIÓN 22.500 PÍXELES POR M2 USO INTERIOR Y EXTERIOR ENTRADAS RCA, VIDEO COMPUESTO Y SUPERVÍDEO Y HDMI .SDI TECNOLOGÍA SMD 3 EN 1, NO SE ACEPTARÁN RESOLUCIÓN VIRTUAL

NOTA: LAS PANTALLAS DEBERÁN SER COLOCADAS A TRAVÉS DE BASES DE 1, 1.15 Y 2 M MÁXIMO, EN CASO DE QUE SE REQUIERAN COLGADAS, LOS ACCESORIOS SE COTIZARÁN DE ACUERDO A LA APLICACIÓN REPRODUCTOR DE DVD PARA EVENTOS.

3821050009-007 RENTA DE PANTALLAS TIPO LEDS FORMATO 5 X 4

MEDIDAS DE 5.12 X 3.84 M.

CARACTERÍSTICAS GENERALES: 281 TRILLONES DE COLORES PIXEL PITCH DE 6.67 MM. ÁNGULO DE VISIBILIDAD DE 140 GRADOS LUMINOSIDAD 5000 CD/M2 RESOLUCIÓN 22.500 PÍXELES POR M2 USO INTERIOR Y EXTERIOR ENTRADAS RCA, VIDEO COMPUESTO Y SUPERVÍDEO Y HDMI .SDI TECNOLOGÍA SMD 3 EN 1, NO SE ACEPTARÁN RESOLUCIÓN VIRTUAL

NOTA: LAS PANTALLAS DEBERÁN SER COLOCADAS A TRAVÉS DE BASES DE 1, 1.15 Y 2 M MÁXIMO, EN CASO DE QUE SE REQUIERAN COLGADAS, LOS ACCESORIOS SE COTIZARÁN DE ACUERDO A LA APLICACIÓN REPRODUCTOR DE DVD PARA EVENTOS.

3821050010-001 RENTA DE MODULO ADICIONAL DE PANTALLA DE LEDS

MEDIDAS .64X .64 M.

CARACTERÍSTICAS GENERALES: 281 TRILLONES DE COLORES PÍXEL PITCH DE 6.67 MM. ÁNGULO DE VISIBILIDAD DE 140 GRADOS LUMINOSIDAD 5000 CD/ M2 RESOLUCIÓN 22.500 PÍXELES POR M2 USO INTERIOR Y EXTERIOR ENTRADAS RCA, VIDEO COMPUESTO Y SUPERVIDEO Y HDMI .SDI 3G TECNOLOGÍA SMD 3 EN 1, NO SE ACEPTARÁN RESOLUCIÓN VIRTUAL

NOTA: LAS PANTALLAS DEBERÁN SER COLOCADAS A TRAVÉS DE BASES DE 1, 1.15 Y 2 M MÁXIMO, EN CASO DE QUE SE REQUIERAN COLGADAS, LOS ACCESORIOS SE COTIZARÁN DE ACUERDO A LA APLICACIÓN.

3821050011-001 RENTA DE VIDEO PROYECTORES

VIDEO PROYECTOR DE 2,200 LÚMENES 750 LÍNEAS DE RESOLUCIÓN, CON ENTRADA DE VIDEO, VGA, SUPERVIDEO Y PUERTO USB.

3821050011-002 RENTA DE VIDEO PROYECTORES

VIDEO PROYECTOR DE 3,500 LÚMENES 750 LÍNEAS DE RESOLUCIÓN, CON ENTRADA DE VIDEO, VGA, SUPERVIDEO Y PUERTO USB.

3821050011-003 RENTA DE VIDEO PROYECTORES

VIDEO PROYECTOR DE 5,000 LÚMENES 750 LÍNEAS DE RESOLUCIÓN, CON ENTRADA DE VIDEO, VGA, SUPERVIDEO Y PUERTO USB.

3821050011-004 RENTA DE VIDEO PROYECTORES

VIDEO PROYECTOR DE 10,000 LÚMENES 750 LÍNEAS DE RESOLUCIÓN, CON ENTRADA DE VIDEO, VGA, SUPERVIDEO Y PUERTO USB.

3821050011-005 RENTA DE PROYECTORES DE 30,000 ANSI LUMENS

PROYECTOR DE 30,000 ANSI LÚMENES BALASTRA A 3 FASES 200-230 VAC RESOLUCIÓN NATIVA DE 2048 X 1080 TECNOLOGÍA DE 3 CHIP 1.25" DLP.

3821050012-001 RENTA DE DVD

REPRODUCTOR DE DVD PARA EVENTOS

3821050013-001 RENTA DE EQUIPOS DE CÁMARAS DE VIDEO PROFESIONALES

FORMATO DE VIDEO DIGITAL CON 1920/1080 LÍNEAS DE RESOLUCIÓN INCLUYENDO GRABACIÓN DIGITAL O DVD INCLUYE: EQUIPO DE RACKS A 1 CÁMARA 1 CÁMARA PMW-400 RESOLUCIÓN FULL HD CON LENTE 16 X 1 SWITCHER DIGITAL TOUCH MULTIFORMATO 6 ENTRADAS DIGITALES VIDEO Y 4 ENTRADAS ANÁLOGAS DE AUDIO, DOBLE PANEL TOUCH. 1 DISTRIBUIDOR DE VIDEO HD-SDI DE 8 SALIDAS 1 MONITOREO DE VIDEO DE 19 1 SCAN CONVERTER DCS-1024G 1 SISTEMA DE INTERCOMUNICACIÓN DIRECTA CON

CAMARÓGRAFOS 70 METROS CABLES DE VIDEO 1505A HD-SDI PARA CÁMARAS 1 TRIPIE DE VIDEO RT50B CON CABEZAL L X 10 1 MAQUINA GRABADORA ULTRA HD Y HD FORMATO SSD CONEXIÓN SDI , XLR Y RCA, GRABACIÓN EN SDI Y HDMI 2 LAP TOP PARA PROYECCIÓN DE VIDEOS 1 CABLE HDMI DE 8 M. 1 CABLE VGA DE 15 M. 1 LÍNEA DE AC DE 25 M. 4 CABLES XLR DE 10 M. 1 NO-BREAKE DE 240 WATTS.

3821050013-002 RENTA DE EQUIPOS DE CÁMARAS DE VIDEO PROFESIONALES

FORMATO DE VIDEO DIGITAL CON 1920/1080 LÍNEAS DE RESOLUCIÓN INCLUYENDO GRABACIÓN DIGITAL O DVD INCLUYE: EQUIPO DE RACKS A 2 CÁMARAS 2 CÁMARAS PMW-400 RESOLUCIÓN FULL HD CON LENTE 16 X 1 SWITCHER DIGITAL TOUCH MULTIFORMATO 6 ENTRADAS DIGITALES VIDEO Y 4 ENTRADAS ANÁLOGAS DE AUDIO, DOBLE PANEL TOUCH. 1 DISTRIBUIDOR DE VIDEO HD-SDI DE 8 SALIDAS 1 MONITOREO DE VIDEO DE 19 1 SCAN CONVERTER DCS-1024G 1 SISTEMA DE INTERCOMUNICACIÓN DIRECTA CON CAMARÓGRAFOS 140 METROS CABLES DE VIDEO 1505A HD-SDI PARA CÁMARAS 2 TRIPIE DE VIDEO RT50B CON CABEZAL LX10 1 MAQUINA GRABADORA ULTRA HD Y HD FORMATO SSD CONEXIÓN SDI, XLR Y RCA, GRABACIÓN EN SDI Y HDMI 2 LAP TOP PARA PROYECCIÓN DE VIDEOS 1 CABLE HDMI DE 8 M. 1 CABLE VGA DE 15 M. 1 LÍNEA DE AC DE 25 M. 4 CABLES XLR DE 10 M. 1 NO-BREAKE DE 240 WATTS.

3821050013-003 RENTA DE EQUIPOS DE CÁMARAS DE VIDEO PROFESIONALES

FORMATO DE VIDEO DIGITAL CON 1920/1080 LÍNEAS DE RESOLUCIÓN INCLUYENDO GRABACIÓN DIGITAL O DVD INCLUYE: EQUIPO DE RACKS A 3 CÁMARAS 3 CÁMARAS PMW-400 RESOLUCIÓN FULL HD CON LENTE 16X 1 SWITCHER DIGITAL TOUCH MULTIFORMATO 6 ENTRADAS DIGITALES VIDEO Y 4 ENTRADAS ANÁLOGAS DE AUDIO, DOBLE PANEL TOUCH. 1 DISTRIBUIDOR DE VIDEO HD-SDI DE 8 SALIDAS 1 MONITOREO DE VIDEO DE 19 1 SCAN CONVERTER DCS-1024G 1 SISTEMA DE INTERCOMUNICACIÓN DIRECTA CON CAMARÓGRAFOS 210 METROS CABLES DE VIDEO 1505A HD-SDI PARA CÁMARAS 3 TRIPIE DE VIDEO RT50B CON CABEZAL LX10 1 MAQUINA GRABADORA ULTRA HD Y HD FORMATO SSD CONEXIÓN SDI , XLR Y RCA, GRABACION EN SDI Y HDMI 2 LAP TOP PARA PROYECCIÓN DE VIDEOS 1 CABLE HDMI DE 8 M. 1 CABLE VGA DE 15 M. 1 LÍNEA DE AC DE 25 M. 4 CABLES XLR DE 10 M. 1 NO-BREAKE DE 240 WATTS.

3821050013-005 RENTA DE TRANSMISOR DE VIDEO INALÁMBRICO PARA CÁMARA

CADA EQUIPO INCLUYE: TRANSMISOR Y RECEPTOR CON COBERTURA A 100 M. TRANSMISIÓN INALÁMBRICA VÍA MIMO QUE FUNCIONA ENTRE FRECUENCIAS DE 5.1 - 5.8 GHZ CABLE 1505A HD-SDI DE 50 M.

3821050014-001 RENTA DE SISTEMAS DE GRABACIÓN DE VIDEO DIGITAL

1 CÁMARA PMW-400 RESOLUCIÓN FULL HD CON LENTE 16X INCLUYE: 1 KIT DE ILUMINACIÓN DE 100 WATTS SUN GONE 3 BATERÍAS 1 MICRÓFONO LAVALIER INALÁMBRICO ULDX 1 MICRÓFONO DE MANO SM58 1 MONITOR PORTÁTIL DE 8 CON BATERÍAS 1 CABLE XLR DE 15 M. 1 CABLE 1505A HD-SDI DE 70 M.

3821050017-001 RENTA DE SISTEMA DE GRÚA CAM-MATE HASTA 14.00 MTS.

EL SISTEMA INCLUYE: DOLLY DE ALUMINIO 100 KGS. DE DISCOS PARA CONTRAPESO MONITOR DE 8" CONTROLES DE FOCO Y ZOOM FUENTES DE PODER DE 12V CON DURACIÓN DE HASTA 2.5 HORAS ADAPTABLE A CUALQUIER CÁMARA DE VIDEO LONGITUD DE BRAZO VARIABLE DESDE 3.05 M. HASTA 14.00 M. CONTROLES DE PAN. TILT, ZOOM, FOCUS E IRIS DESDE LOS MANERALES CABEZA DUTCH HEAD DE 360 GRADOS.

3821050018-001 RENTA DE PANTALLA DE PROYECTOR FOLDING SCREEN 4.27 X 3.20 MTS.

1 INCLUYE TELA DE BACK Y FRONT PROJECTION 1 ESTRUCTURA DE MARCO EN ALUMINIO Y ALTURA AJUSTABLE 1 TELA NEGRA PARA AFORAR EL ESPACIO DEL PISO A LA PANTALLA.

3821050019-001 RENTA DE ESTRUCTURA DE ALUMINIO

CON CAPACIDAD DE CARGA DE 2,000 KG EN SISTEMA DE ALAS PARA AUDIO O PANTALLAS DE LEDS HASTA 4.8 M. DE LARGO POR 9 DE ALTURA. ✓

3821050020-001 RENTA DE METRO CUADRADO DE PISO ✓

CON CAPACIDAD DE CARGA DE 750 KG POR METRO CUADRADO EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y MADERA. ✓

3821050020-002 RENTA DE METRO CUADRADO DE PISO

CON CAPACIDAD DE CARGA DE 500 KG POR METRO CUADRADO EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y MADERA.

3821050021-001 RENTA DE PLANTA DE LUZ DE 1,000 W ✓

CAPACIDAD DE 1,000 W A 1 FASE A 110 VOLTIOS DE CORRIENTE ALTERNA, INCLUYE 30 M. DE CABLE Y COMBUSTIBLE. ✓

3821050021-002 RENTA DE PLANTA DE LUZ DE 4,000 W ✓

CAPACIDAD DE 4,000 W A 2 FASES A 110 VOLTIOS DE CORRIENTE ALTERNA, INCLUYE 30 M. DE CABLE Y COMBUSTIBLE. ✓

3821050021-003 RENTA DE PLANTA DE LUZ DE 10 KW ✓

CAPACIDAD DE 10 KW A 2 FASES A 110 VOLTIOS DE CORRIENTE ALTERNA, INCLUYE 30 M. DE CABLE Y COMBUSTIBLE. ✓

3821050021-004 RENTA DE PLANTA DE LUZ DE 40 KW ✓

CAPACIDAD DE 40 KW A 3 FASES A 110 VOLTIOS DE CORRIENTE ALTERNA, INCLUYE 30 M. DE CABLE Y COMBUSTIBLE. ✓

3821050021-005 RENTA DE PLANTA DE LUZ DE 100 KW

CAPACIDAD DE 100 KW A 3 FASES A 110 VOLTIOS DE CORRIENTE ALTERNA, INCLUYE 30 M. DE CABLE Y COMBUSTIBLE. ✓

3821050021-006 RENTA DE PLANTA DE LUZ DE 150 KW

CAPACIDAD DE 150 KW A 3 FASES A 110 VOLTIOS DE CORRIENTE ALTERNA INCLUYE 30 M. DE CABLE Y COMBUSTIBLE. ✓

3821050021-007 RENTA DE PLANTA DE LUZ DE 250 KW

CAPACIDAD DE 250 KW A 3 FASES A 110 VOLTIOS DE CORRIENTE ALTERNA INCLUYE 30 M. DE CABLE Y COMBUSTIBLE.

3821050022-001 ILUMINACIÓN GIRAS TEMPLETES DE 3.66 A 15.86 METROS

1 CONSOLA DE ILUMINACIÓN DE 2,048 CH, 4 UNIVERSOS DMX 10 FADERS EXPANDIBLE A 110 FADERS CON RANGO DE VOLTAJE DE 100 A 230 VOLT 50 A 60 HZ. 18 LÁMPARAS RGB IP65 DE 110 A 220 VOLT DE 50,000 LUMENS CON TEMPERATURA DE COLOR DE 2000 K - 10000 K DE 15 A 43 DE AMPLITUD, CONTROLABLE A DMX. 1 SPLITER DMX DE DISTRIBUCIÓN MONTABLE, CON 1 ENTRADA DMX, 4 SALIDAS DMX Y 1 SALIDA DMX COMO LINK, CONECTORES XLR DE 5 PIN, Y 3 PIN CON INDICADORES EN LED DE DATOS (DATOS + DATOS -) OPERA 120 VOLT A 60 HZ. 30 LÍNEAS XLR PARA DMX 1 TRIPIE CON RUEDAS DE ILUMINACIÓN CON CAPACIDAD DE 350 KG Y BARRA DE 2.00 M. CON ALTURA DE 3.00 M. 4.00 M. PARA COLOCADO DE LÁMPARAS 1 CENTRO DE CARGA CON CONECTORES CAM LOK Y SOCAPEX 5 HILOS DE 50 M. DE 1 CERO DE COBRE CON CONECTORES CAM LOK 1 TRANSPORTACIÓN 1 OPERADOR DE ILUMINACIÓN 1 ELECTRICISTA.

3821050024-001 RENTA DE ROOF SYSTEM

ESTRUCTURA CONFORMADA POR TRAMOS DE TRUSS A CUATRO TUBOS PRINCIPALES Y CARAS EN RETÍCULA TRIANGULAR TIPO LATICCE, CON UNIONES ENTRE SEGMENTOS DE TIPO COPLE Y PERNO CÓNICO, FABRICADA EN ALUMINIO CON ALEACIÓN "EN-AW 6082 T6 " Y CERTIFICADA BAJO LA NORMA INTERNACIONAL (ALEMANIA) " RUTUV ", ESTRUCTURA CONFORMADA POR 6 PATAS DE SOPORTE , ESTRUCTURA PRINCIPAL Y DOS PATAS ESTRUCTURA SOPORTE DE SONIDO ESTRUCTURA DE TECHO A DOS AGUAS EN DIRECCIONES FRENTE FONDO Y TECHO VOLADIZO FRONTAL DE 2 M. TENSORES PARA CARAS LATERALES Y POSTERIOR CRUZADOS FABRICADOS EN CABLE DE ACERO, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES. MEDIDAS: ANCHO LIBRE DE BOCA: 14.75 M. ANCHO TOTAL DE ESTRUCTURA INCLUYENDO ALAS DE SONIDO: 28.42 M. ANCHO LIBRE DE BOCA DE ESTRUCTURAS DE SONIDO: 5.40 M. PROFUNDIDAD DE ESCENARIO LIBRE: 12 M. PROFUNDIDAD TOTAL DE ESTRUCTURAS (SIN CONTAR VOLADIZO): 14.02 M. ALTURA LIBRE DE BOCA: 9.99 M. ALTURA TOTAL DE ESTRUCTURAS DE 12.82 M. ALTURA TOTAL DE MÁSTIL: 11.74 M. CARGAS: CARGA ÚTIL TOTAL DE LA ESTRUCTURA: 16 TON. CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA EN BARRA PRINCIPAL (CALCULADA EN 14.75 M.): MAYOR A 390 KG. CARGA PUNTUAL MÁXIMA AL CENTRO DE BARRA PRINCIPAL (CALCULADA EN 14.75 M.): MAYOR A 3 TON. MOTORES: CAPACIDAD: 1 TON. (8 PIEZAS).

3821050025-001 SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL

EN CHORRO DE TINTA EN LONA FRONT BLANCA A 600 X 600 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 5.00 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS.

3821050025-002 SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL

EN CHORRO DE TINTA EN LONA BACKLIT BLANCA A 600 X 600 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 5.00 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS

3821050025-003 SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL

EN CHORRO DE TINTA EN LONA MESH A 600 X 600 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 5.00 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS

3821050025-004 SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL

EN CHORRO DE TINTA EN VINIL ADHERIBLE BLANCO MATE A 600 X 600 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 5.00 METROS ANCHO MÁXIMO DE MATERIAL 1.55 METROS. ACABADOS DEPENDIENTES DE SU APLICACIÓN

3821050025-005 SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL

EN CHORRO DE TINTA EN VINIL MICROPERFORADO A 600 X 600 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 5.00 METROS ANCHO MÁXIMO DE MATERIAL 1.50 METROS. ACABADOS DEPENDIENTES DE SU APLICACIÓN

3821050025-006 SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL

EN CHORRO DE TINTA EN TELA FRONT BLANCA A 600 X 600 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 5.00 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS

3821050025-007 SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL

EN CHORRO DE TINTA EN TELA BACKLIT BLANCA A 600 X 600 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 5.00 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS

3821050025-008 SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL

EN CHORRO DE TINTA EN PELÍCULA BACKLIT BLANCA A 600 X 600 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 5.00 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS

3821050025-009 SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL

EN CHORRO DE TINTA EN COROPLAST 4 MM A 1000 X 1000 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 2.5 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS HOJA 2.4 X 1.20

3821050025-010 SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL

EN CHORRO DE TINTA EN ACRÍLICO 3 MM TRANSPARENTE A 1000 X 1000 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 2.5 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS HOJA 2.4 X 1.20

3821050025-011 SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL

EN CHORRO DE TINTA EN ACRÍLICO 6 MM TRANSPARENTE A 1000 X 1000 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 2.5 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS HOJA 2.4 X 1.20

3821050025-012 SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL

EN CHORRO DE TINTA EN PVC ESPUMADO 3 MM BLANCO A 1000 X 1000 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 2.5 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS HOJA 2.4 X 1.20

3821050025-013 SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL

EN CHORRO DE TINTA EN PVC ESPUMADO 6 MM BLANCO A 1000 X 1000 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 2.5 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS HOJA 2.4 X 1.20

3821050025-014 SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL ✓

EN CHORRO DE TINTA EN FOAMBORD PAPEL 5 MM BLANCO A 1000 X 1000 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 2.5 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS HOJA 2.4 X 1.20 ✓

3821050025-015 SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL ✓

EN CHORRO DE TINTA EN FOAMBORD ESTIRENO 5 MM BLANCO A 1000 X 1000 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 2.5 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS HOJA 2.4 X 1.20 ✓

3821050025-016 SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL ✓

EN CHORRO DE TINTA EN FIBRA DE CORRUGADO ESTRUCTURAL 16 MM BLANCO A 1000 X 1000 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 2.5 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS HOJA 3.20 X 1.60 ✓

3821050025-017 SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL

EN CHORRO DE TINTA EN FIBRA DE CORRUGADO ESTRUCTURAL 10 MM BLANCO A 1000 X 1000 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 2.5 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS HOJA 2.20 X 1.60 ✓

3821050025-018 SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL

EN CHORRO DE TINTA EN FIBRA DE CORRUGADO ESTRUCTURAL 5 MM BLANCO A 1000 X 1000 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 2.5 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS HOJA 2.20 X 1.60 ✓

3821050025-019 SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL ✓

EN CHORRO DE TINTA EN CORRUGADO DE PAPEL 2 MM BLANCO A 1000 X 1000 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 2.5 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS HOJA 2.37 X 1.20 ✓

3821050028-001 SERVICIO DE RENTA DE PROYECCIÓN DE VIDEO ✓

- ARRENDAMIENTO DE UNA LAPTOP PARA REPRODUCCIÓN Y PROYECCIÓN DE VIDEO EN CEREMONIAS OFICIALES Y DE ORDEN SOCIAL.

EL SERVICIO SE CONECTA A UNA O MÚLTIPLES PANTALLAS DE DIVERSAS MEDIDAS Y RESOLUCIÓN PARA MOSTRAR EN TIEMPO REAL LO ACONTECIDO EN LOS EVENTOS. LAPTOP: PROCESADOR INTEL CORE I5-4200U 4° GENERACIÓN (3 MB CACHE, HASTA 2,60 GHZ) SISTEMA OPERATIVO. WINDOWS 8.1 64 BITS PANTALLA MULTITOUCH DE 12,5 FHD IPS (1920 X 1080) 400 NITS CAPACIDAD PARA LOS 10 DE DOS GRÁFICOS GRÁFICO INTEL HD 4400 MEMORIA 4GB PC3-12800 DDR3L SDRAM 1600 MHZ CÁMARA WEBCÁMARA HD DE 720P ALMACENAMIENTO UNIDAD DE ESTADO SÓLIDO: 128 GB, 256 GB SSD SATA 3 DIMENSIONES (A X P X A) 12,46 X 8,70 X 0,74-0,76 PESO 3,52 LB PUERTOS DE ENTRADA Y SALIDA SÓLO 2 PUERTOS USB 3.0 (UNO CON CONEXIÓN ELÉCTRICA). (EL SERVICIO DEBERÁ SER INSTALADO, OPERADO Y DESMONTADO EN LOS LUGARES Y HORARIOS QUE INDIQUE EL ÁREA USUARIA EN EL ESTADO DE MÉXICO Y CIUDAD DE MÉXICO)

3821050029-001 RENTA DE PANTALLA PLANA DE 60 PULGADAS PARA PROYECCIÓN DE VIDEO

INSTALACIÓN DE UNA PANTALLA PROYECCIÓN Y EXPOSICIÓN DE VIDEO. LAS PANTALLAS SE COLOCAN A TRAVÉS DE BASES O COLGADAS Y SE CONECTAN EN SERIE PARA MOSTRAR DE MANERA SIMULTÁNEA EL DESARROLLO DE LOS EVENTOS OFICIALES.

PANTALLA 60 PULGADAS TIPO LED-BACKLIT LCD TV TAMAÑO EN DIAGONAL 60 IN INTERFAZ DE VÍDEO COMPONENT, COMPOSITE, HDMI COMPATIBLE CON HDCP YES SINTONIZADOR DE TV 1 X ANALOG, 1X DIGITAL CANTIDAD DE PUERTOS HDMI 4 PORTS CONSUMO ELÉCTRICO EN FUNCIONAMIENTO 180 WATT RED INTERNET INTERNET VIDEO PLAYBACK, WEB BROWSING, DIGITAL AUDIO PLAYBACK, DIGITAL PHOTO PLAYBACK, DIGITAL VIDEO PLAY BACK PRESTACIONES TV INTELIGENTE SMART TV SERVICIOS DE STREAMING POR INTERNET SMART HUB CARACTERÍSTICAS DOWN-FIRING SPEAKER, BASS-REFLEX CONTROL REMOTO TM1260CVIDEO TECNOLOGÍA DE RETROILUMINACIÓN LCDLED BACKLIGHT RESOLUCIÓN 1920 X 1080 FORMATO DE PANTALLA 1080P (FULLHD) VELOCIDAD DE ACTUALIZACIÓN MEJORADA 120 HZ TECNOLOGÍA DE MEJORA DEL MOVIMIENTO 120 CLEAR MOTION RATE COMPATIBLE CON HDCP YES SINTONIZADOR DE TV PRESENCIA DE SINTONIZADOR DE TV SINTONIZADOR HDTV CONFIGURACIÓN DE SINTONIZADORES 1X ANALOG, 1X DIGITAL SINTONIZADOR DE TV DIGITAL ATSC. QAM AUDIO MODO SURROUND YES EFECTOS DE SONIDO DTS PREMIUM SOUND 5.1, DTS STUDIO SOUND TOTAL / POTENCIA DE SALIDA 20 WATT CONECTIVIDAD CANTIDAD DE PUERTOS HDMI 4 INTERFAZ DE VÍDEO HDMI, COMPONENT, COMPOSITE CONVENIENCIA CAPACIDAD DE SUBTÍTULOS YES CONTROL PATERNO DE CANALES YES CONTROL DE VCHIP YES IDIOMA DEL MENÚ EN PANTALLA ENGLISH, FRENCH, SPANISH CARACTERÍSTICAS DEL COMPONENTE CONTROL DE V-CHIP YES INTERFAZ DE MONTAJE DE PANTALLA PLANA 400 X 400 MM COLOR DEL SOPORTE BRUSHED SILVER SOPORTE INCLUDED POTENCIA VOLTAJE NOMINAL AC 120 V CONSUMO ELÉCTRICO EN FUNCIONAMIENTO 180 WATT DIMENSIONES PESO PESO 51.81 LBS (EL SERVICIO DEBERÁ SER INSTALADO, OPERADO Y DESMONTADO EN LOS LUGARES Y HORARIOS QUE INDIQUE EL ÁREA USUARIA EN EL ESTADO DE MÉXICO Y CIUDAD DE MÉXICO).

3821050030-001 RENTA DE PANTALLA PLANA DE 90 PULGADAS PARA PROYECCIÓN DE VIDEO

- INSTALACIÓN DE UNA PANTALLA DE 90 PULGADAS PARA PROYECCIÓN Y EXPOSICIÓN DE VIDEO.

LAS PANTALLAS SE COLOCAN A TRAVÉS DE BASES O COLGADAS Y SE CONECTAN EN SERIE PARA MOSTRAR DE MANERA SIMULTANEA EL DESARROLLO DE LOS EVENTOS OFICIALES. PANTALLA DE 90: (90-1/64 PULGADAS EN DIAGONAL) PANEL FULL ARRAY LED CONEXIÓN WI-FI ESTÁNDAR 3D ACTIVO FULL HD SMART TV CON NAVEGADOR DE INTERNET 90 PULGADAS RESOLUCIÓN: 1920 X 1080P. TIPO DE PANEL: PANEL LCD X-GEN. 3D: SISTEMA DE LUZ DE FONDO LED: FULL ARRAY. TASA DE REFRESCO DE PANEL NATIVA: 120 HZ SINTONIZADORES: ATSC, QAM Y NTSC SINTONIZADORES DE FACILITAR EL ACCESO A DTV Y CANALES DE TV ANALÓGICA. 4 ENTRADAS HDMI. 1 ENTRADA DE COMPONENTE DE VIDEO HD 2 ENTRADAS USB PC X 1. 1 ENTRADA DE COMPONENTE HD 2 ENTRADAS DE VIDEO COMPUESTO RS-232 X 1. ENTRADA ETHERNET. AMPLIOS ÁNGULOS DE VISIÓN 176° PERMITEN LA VISUALIZACIÓN DESDE PRÁCTICAMENTE CUALQUIER LUGAR DE LA SALA. SALIDA ÓPTICA DE AUDIO DIGITAL. FUENTE DE PODER: 120 V, 60 HZ. (EL SERVICIO DEBERÁ SER INSTALADO, OPERADO Y DESMONTADO EN LOS LUGARES Y HORARIOS QUE INDIQUE EL ÁREA USUARIA EN EL ESTADO DE MÉXICO Y CIUDAD DE MÉXICO)

3821050038-001 ARRENDAMIENTO DEL SERVICIO DE MICRÓFONO ANALÓGICO DOBLE TRANSMISIÓN SIN CORTES

- MICRÓFONO ANALÓGICO DOBLE TRANSMISIÓN SIN CORTES CIRCUITOS ELECTRÓNICOS CALIDAD AUDIO EXCEPCIONAL AL COMBINAR LA TECNOLOGÍA DE AUDIO ANALÓGICO Y DIGITAL MÁS AVANZADA PARA PRODUCIR UN BAJO NIVEL DE RUIDOS DEL SISTEMA, UNA RESPUESTA EN FRECUENCIA PLANA Y EL RANGO DINÁMICO MÁS AMPLIO POSIBLE.

RENDIMIENTO RF DE GAMA ALTA CON UN RANGO DINÁMICO RF MUY AMPLIO Y UNA SELECTIVIDAD DE MÁXIMA PRECISIÓN.

AJUSTE DEL ANCHO DE BANDA AJUSTE EXPANSIBLE DE ANCHO DE BANDA DE HASTA 228 MHZ IGUAL A 4 BANDAS DE TRANSMISOR.

EL SISTEMA DE DETECCIÓN Y PREVENCIÓN DE INTERFERENCIAS DETECTA INTERFERENCIAS AUTOMÁTICAMENTE Y DESPLAZA LA SEÑAL A UN CANAL COMPATIBLE LIMPIO EN UNA FRACCIÓN DE SEGUNDO.

MODO FRECUENCIAL DIVERSITY ASEGURA UNA SEÑAL AUDIO SUAVE E ININTERRUMPIDA PARA TRANSMISIONES CRÍTICAS EN ENTORNOS RF EXTREMOS. RECIBE SEÑAL AUDIO DESDE UNA ÚNICA FUENTE EN 2 FRECUENCIAS INDEPENDIENTES. USA LA SEÑAL DE AMBAS FRECUENCIAS PARA OFRECER UN AUDIO OPTIMIZADO EN UN ÚNICO CANAL. COMPATIBILIDAD UHF-R QUE LE ASEGURA SOPORTE PARA TODAS LAS FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS DE LOS TRANSMISORES UHFR. CONECTIVIDAD SEÑAL RF EN CASCADA QUE LE PERMITE CONECTAR HASTA 5 RECEPTORES USANDO 1 ÚNICA SEÑAL RF.

2 PUERTOS ETHERNET QUE LE PERMITEN UNA SENCILLA CONEXIÓN CON ORDENADORES Y PUNTO DE ACCESO SHOWLINK.

PUERTOS DE ENTRADA/SALIDA DE CORRIENTE IEC QUE LE PERMITEN CONECTAR EN CADENA LA ALIMENTACIÓN AC. PUEDE USAR LA SALIDA DE AUDIO DIGITAL AES3 SIMULTÁNEAMENTE CON LAS SALIDAS DE AUDIO ANALÓGICAS XLR Y DE 6,3 MM. CONTROL REMOTO SHOWLINK SENCILLO CONTROL REMOTO EN TIEMPO REAL DE TODOS LOS PARÁMETROS DEL TRANSMISOR.

GANANCIA AJUSTABLE DE FORMA REMOTA: AJUSTE DE FORMA REMOTA Y EN TIEMPO REAL DE LA GANANCIA DEL TRANSMISOR DE UN MÚSICO.

CAMBIO DE FRECUENCIA REMOTO: EJECUTE UN CAMBIO DE FRECUENCIA SINCRONIZADO CON UN RECEPTOR ENLAZADO EN UN SEGUNDO,

ANULACIÓN RF REMOTA: LE PERMITE CONSERVAR LA ALIMENTACIÓN Y ESPECTRO RF.

3821050039-001 ARRENDAMIENTO DEL SERVICIO DE MICRÓFONO DIGITAL DOBLE TRANSMISIÓN SIN CORTES.

- MICRÓFONO DIGITAL DOBLE TRANSMISIÓN SIN CORTES BANDA DE SINTONIZACIÓN DE HASTA 184 MHZ EN TODOS LOS RECEPTORES Y TRANSMISORES HASTA 17 CANALES/BANDA DE 6 MHZ O 23 CANALES/ BANDA DE 8 MHZ EN EL MODO ESTÁNDAR. HASTA 47 CANALES/BANDA DE 6 MHZ O 63 CANALES/BANDA DE 8 MHZ EN EL MODO DE ALTA DENSIDAD VARIOS FORMATOS DE TRANSMISOR: DE MANO, DE PETACA Y MICROTRANSMISOR DE PETACA (SOLO SERIE ADX) OPCIONES DE ALIMENTACIÓN: BATERÍAS RECARGABLES DE IONES DE LITIO DE SHURE Y PILAS AA PROTECCIÓN DE RF CON UNA CALIDAD DE SEÑAL EXCEPCIONAL, INCLUSO EN LOS ENTORNOS MÁS COMPLEJOS Y CONGESTIONADOS.

MEDICIÓN DE CALIDAD DE CANAL Y DE RADIO DIGITAL DE PRÓXIMA GENERACIÓN.

ESQUEMA DE MODULACIÓN DE ALTO RENDIMIENTO, QUE OFRECE LA MÁXIMA ESTABILIDAD DE SEÑAL. EL MEDIDOR DE CALIDAD DE CANAL DE 5 SEGMENTOS OFRECE UN ANÁLISIS EN TIEMPO REAL DE LA RELACIÓN SEÑAL/RUIDO DE RADIOFRECUENCIA, LO QUE PERMITE EVALUAR EL RANGO OPERATIVO Y PREVER POTENCIALES INTERFERENCIAS, COMBINA DOS SEÑALES DE RF DISCRETAS POR CANAL RECEPTOR MEDIANTE EL ALGORITMO MRC (MAXIMAL- RATIOCOMBINING) BASADO EN LA CALIDAD DE LA SEÑAL. QUADVERSITY. AL ASIGNAR 4 ENTRADAS DE ANTENA A UN SOLO CANAL, EL SISTEMA OFRECE UNA COBERTURA AMPLIADA Y LA POSIBILIDAD DE SEPARAR ZONAS, ADEMÁS DE EVITAR MEJOR LA INTERFERENCIA POR PROPAGACIÓN MULTICAMINO Y EL RUIDO DE RF.

RECEPTORES Y TRANSMISORES DE AMPLIA BANDA DE SINTONIZACIÓN. LA BANDA DE SINTONIZACIÓN AMPLIADA DE HASTA 184 MHZ EN TODOS LOS RECEPTORES Y TRANSMISORES PROPORCIONA UNA EXTENSA COBERTURA DEL ESPECTRO ESTRATÉGICO. EFICIENCIA DE ESPECTRO.

EL ROBUSTO MODO DE TRANSMISIÓN DE ALTA DENSIDAD AUMENTA NOTABLEMENTE EL NÚMERO DE CANALES, EN HASTA 47 CANALES ACTIVOS POR BANDA DE 6 MHZ O 63 CANALES POR BANDA DE 8 MHZ, AL PODER SELECCIONAR EL MODO DE TRANSMISIÓN Y LA SALIDA DE POTENCIA SE CONSIGUE UN ALCANCE Y UNA CALIDAD DE AUDIO ÓPTIMOS. LA CALIDAD DE LA SEÑAL AUMENTA AL TRANSMITIR 2 SEÑALES IDÉNTICAS EN FRECUENCIAS DIFERENTES. SI LA SEÑAL ACTIVA DECAE, LA OTRA TOMA SU LUGAR AUTOMÁTICAMENTE.

EL TRANSMISOR DE MANO MONITORIZA Y COMBINA LAS TRANSMISIONES PARA CONSEGUIR UNA SEÑAL DE AUDIO PERFECTA. DETECCIÓN Y PREVENCIÓN DE INTERFERENCIAS.

CALIDAD DE AUDIO: LATENCIA ULTRABAJA.

UNA LATENCIA EXCEPCIONAL DE 2 MILISEGUNDOS DESDE EL TRANSDUCTOR DEL MICRÓFONO HASTA LA SALIDA ANALÓGICA GARANTIZA UN SONIDO IMPECABLE Y COHERENTE. (LA LATENCIA DEPENDE DEL MODO DE TRANSMISIÓN. EL MODO DE ALTA DENSIDAD TIENE UNA LATENCIA DE 2,9 MS).

SONIDO TRANSPARENTE. LA RESPUESTA PLANA EN FRECUENCIA EN TODA LA BANDA, DESDE 20 HZ A 20 KHZ, CONSIGUE UNA REPRODUCCIÓN PRECISA DEL SONIDO.

ENCRIPCIÓN. EL SISTEMA AES (ADVANCED ENCRYPTION STANDARD) DE 256 BITS CIFRA LA SEÑAL Y GARANTIZA QUE LA TRANSMISIÓN SEA SEGURA E INEXPUGNABLE.

RANGO DINÁMICO. EL AMPLIO RANGO DINÁMICO DE 120 DB(A) CONSIGUE UNA RELACIÓN SEÑAL/ RUIDO IMPRESIONANTE Y UNA RESPUESTA A TRANSITORIOS PRECISA.

SALIDAS DIGITALES.

LA TRANSMISIÓN DEL AUDIO DIGITAL DANTE POR EL SWITCH DE 4 PUERTOS CONFIGURABLE CONSIGUE UNAS SEÑALES DE CONTROL/AUDIO COMBINADAS O INDEPENDIENTES CON REDUNDANCIA.

TAMBIÉN SE PUEDE UTILIZAR LA SALIDA AES3 PARA TENER UN AUDIO DIGITAL CRISTALINO.

COMANDO Y CONTROL: EL CONTROL REMOTO SHOWLINK, EL SOFTWARE WIRELESS WORKBENCH, LA APP SHUREPLUS CHANNELS PARA IOS Y LA MONITORIZACIÓN EN RED DEL ESTADO DE LA BATERÍA OFRECEN UN CONTROL Y UNA INFORMACIÓN INCOMPARABLES PARA CONSEGUIR UN FUNCIONAMIENTO PERFECTO.

LAS APPS WIRELESS WORKBENCH Y SHUREPLUS CHANNELS. WIRELESS WORKBENCH OFRECE UN CONTROL INTEGRAL, CON UNA INTERFAZ MEJORADA, UNA VISUALIZACIÓN MEJORADA DEL ESPECTRO DE RADIO Y DE LA LÍNEA DE TIEMPO, COORDINACIÓN DE FRECUENCIAS Y MONITORIZACIÓN DEL RENDIMIENTO EN TIEMPO REAL.

LAS FUNCIONES DE CONTROL Y MONITORIZACIÓN TAMBIÉN SE PUEDEN GESTIONAR DESDE UN TELÉFONO MÓVIL CON LA APP CHANNELS PARA IOS.

CONTROL REMOTO SHOWLINK.

DANTE CUE Y DANTEBROWSE.

PERMITE MONITORIZAR CADA CANAL DE DIGITAL SIN CORTES EN LA RED A TRAVÉS DE UNA ÚNICA SALIDA DE AURICULARES.

ADEMÁS, DANTE BROWSE PERMITE LA MONITORIZACIÓN DE ALTA FIDELIDAD DE CUALQUIER DISPOSITIVO COMPATIBLE CON DANTE EN LA RED. CARGA EN RED.

LOS CARGADORES Y BATERÍAS INTELIGENTES Y DE ALTO RENDIMIENTO PROPORCIONAN INFORMACIÓN DETALLADA Y MONITORIZACIÓN REMOTA DE LOS PARÁMETROS CRÍTICOS, COMO EL TIEMPO DE AUTONOMÍA EN HORAS Y MINUTOS Y EL ESTADO DE LA CARGA.

3821050040-001 ARRENDAMIENTO DEL SERVICIO DE MEZCLADORA DE 64 A 80 CANALES.

- MEZCLADORA DE 64 A 80 CANALES SIMULTÁNEOS DE ENTRADA Y 30 MEZCLAS EN MONO MONITOR CON ECUALIZACIÓN DINÁMICA EN TODOS LOS CANALES, CON 56 ENTRADAS DE CANAL Y 8 RETORNOS, 41 BUSES (16 AUXILIARES, 15 MATRIZ, 3 MASTER Y 6 SOLOS) 8 PROCESADORES DE EFECTOS EXTERNOS.

3821050041-001 ARRENDAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUIDOR DE SEÑAL DE 48 CANALES.

- DISTRIBUIDOR DE SEÑAL DE 48 CANALES CARACTERÍSTICAS:

DIVISOR DE MICRÓFONO DE 48 CANALES CON 2 SALIDAS EQUILIBRADAS ELECTRÓNICAMENTE Y 2 SALIDAS EQUILIBRADAS POR TRANSFORMADOR: AUTOBÚS SOLO CON AMPLIFICADOR DE AURICULARES INTEGRADO Y CONTROL DE NIVEL CONMUTADORES DE GANANCIA INDEPENDIENTES DE +30 DB Y -15 DB POR CANAL CONMUTADOR DE ALIMENTACIÓN PHANTOM DE +48 V E INTERRUPTOR DE ELEVACIÓN DE TIERRA POR CANAL LA ENTRADA Y LA SALIDA 1 SE DUPLICAN EN LOS PANELES FRONTAL Y POSTERIOR PARA LA FLEXIBILIDAD QUE SE AVECINA DEL CABLE MEDICIÓN DE LED INDIVIDUAL PARA CADA CANAL SALIDAS ELECTRÓNICAS EN EL PANEL POSTERIOR PARA CONEXIONES PA Y SALIDAS DE TRANSFORMADOR EN EL PANEL FRONTAL PARA TRANSMISIONES: CHASIS RESISTENTE MONTADO EN BASTIDOR 3U PARA MAYOR DURABILIDAD EN APLICACIONES PORTÁTILES FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTADA UNIVERSAL DE RANGO AUTOMÁTICO ENTRADAS: DOS CONECTORES HEMBRA XLR CONECTADOS EN PARALELO, UNO EN EL PANEL FRONTAL Y EL PANEL TRASERO. IMPEDANCIA DE ENTRADA 2K, CMRR -100 DB @ 100 HZ A 10 KHZ, RUIDO DE ENTRADA

EQUIVALENTE - 100DBU @ UNITY GAIN CONECTORES 3 PIN HEMBRA XLR (EXTERNO), REGLETA DE 3 VÍAS (INTERNA), NIVEL PRESENTE DE LA SEÑAL - 25 DBU NIVEL DE CLIP DE SEÑAL + 21 DBU SALIDAS: EQUILIBRADO ELECTRÓNICAMENTE: UNA SALIDA CON UN CONECTOR MACHO XLR DELANTERO Y UNO POSTERIOR, UNA SALIDA CON UN SOLO CONECTOR XLR MACHO DEL PANEL POSTERIOR IMPEDANCIA DE FUENTE 50 , CARGA MÍNIMA 600 , NIVEL MÁXIMO + 21 DBU A 1 KHZ, CONECTORES 3 PINES MACHO XLR (EXTERNO), TERMINAL DE 3 VÍAS (INTERNA), TRANSFORMADOR BALANCEADO Y AISLADO: UN CONECTOR XLR MACHO EN EL PANEL FRONTAL PARA CADA SALIDA, IMPEDANCIA DE FUENTE 70 , CARGA MÍNIMA 600 (PÉRDIDA DE NIVEL DE -3 DB EN 200) NIVEL MÁXIMO + 18 DBU A 1 KHZ, CONECTORES 3 PINES MACHO XLR (EXTERNO), TERMINAL DE 3 VÍAS (INTERNA) ACTUACIÓN: SALIDAS ELECTRÓNICAMENTE BALANCEADAS, RESPUESTA DE FRECUENCIA + 0 / -0.5 DB 20 HZ A 20 KHZ DISTORSIÓN (THD + N) 0.01% @ 1 KHZ + 4 DB, TRANSFORMADOR EQUILIBRADO Y SALIDAS AISLADAS RESPUESTA DE FRECUENCIA + 0 / -1.0 DB 20 HZ A 20 KHZ, DISTORSIÓN 0.04% @ 1 KHZ + 4 DB TERMINACIONES: ENTRADAS / SALIDAS DE AUDIO 3 PINES XLR, ENERGÍA IEC, REQUERIMIENTOS DE ENERGÍA VOLTAJE 110 A 240 V 10% 50 / 60 HZ 60 W, PESO: ENVÍO 19 LBS DIMENSIONES: ANCHO 483 MM (19 PULGADAS), PROFUNDIDAD 300 MM (12 PULGADAS), ALTURA 132 MM (5.2 PULGADAS).

3821050042-001 ARRENDAMIENTO DEL SERVICIO DE MODULO ADICIONAL DE PANTALLA DE LEDS DE 3.9 MM.

- RENTA DE MODULO ADICIONAL DE PANTALLA DE LEDS DE 3.9 MM MEDIDA DE 0.50 X 0.50 M. CARACTERÍSTICAS GENERALES: 281 TRILLONES DE COLORES DE PIXEL PITCH DE 3.9 MM ANGULO DE VISIBILIDAD 140 GRADOS LUMINOSIDAD 5,000 NITS RESOLUCIÓN 22,500 PÍXELES POR M2 USO INTERIOR Y EXTERIOR ENTRADAS RCA, VIDEO COMPUESTO Y SUPERVÍDEO Y HDMI. SDI 3G TECNOLOGÍA SMD 3 EN 1, NO SE ACEPTARÁN RESOLUCIÓN VIRTUAL NOTA: LAS PANTALLAS DEBERÁN SER COLOCADAS A TRAVÉS DE BASES DE 1, 1.15 Y 2 M MÁXIMO, EN CASO DE QUE SE REQUIERAN COLGADAS, LOS ACCESORIOS SE COTIZARÁN DE ACUERDO A LA APLICACIÓN.

3821050043-001 ARRENDAMIENTO DEL SERVICIO DE MEZCLADORA DE 104 HASTA 144 CANALES.

- MEZCLADORA DE 104 HASTA 144 CANALES DE ENTRADA CON 72 BUSES HASTA 36 MATRICES, 2 BUSES ESTÉREO, BUSES MONO 1 Y CONECTORES LOCALES XLR 8, SALIDAS ANÁLOGOS XLR 8, ENTRADAS DIGITALES AES/EBU 4 Y SALIDA DIGITAL ASE/EBU 4, GPI IN (D-SUB) 8 (CSR10) / 8 (DSP-R10) WORD CLOCK I/O, MIDI I/O, REDUNDANCIA EXTERNA PSU, SALIDA DE VIDEO, 2 AUDÍFONOS, NUMERO DE SECUENCIAS 1000, GANANCIA DIGITAL DE - 96 DB A +24 DBS.

3821080003-001 SERVICIO DE RENTA DE ILUMINACIÓN A GRAN ESCALA

- INSTALACIÓN DE EQUIPO PARA ILUMINAR INMUEBLES Y ESPACIOS PÚBLICOS A GRAN ESCALA. LA ILUMINACIÓN ES ININTERRUMPIDA Y EN MÚLTIPLES COLORES. LA ILUMINACIÓN FUNCIONA EN UN PERIODO NOCTURNO Y PARCIALMENTE MATUTINO.

FUENTE DE LUZ 6 X 40 W LED RGBA TIEMPO DE VIDA ESPERADA 50.000 HORAS *LENTE13 ° FIJOS TAMAÑO DE PÍXEL 120 MM FOTOMÉTRICO SALIDA DE LUZ 7.200 LUMEN (TOTAL) EFICACIA 30 LM / W CARACTERÍSTICAS PAN / TILTO° / 110 °PANEL LED SEIS LEDS CONTROLABLES INDIVIDUALES OTROS EMULACIÓN RESPUESTA TUNGSTENO ELÉCTRICO ALIMENTACIÓN DE CA100 - 240 V NOMINAL 50/60 HZ CONSUMO MÁXIMO DE ENERGÍA 250 W (TODOS LOS LEDS) CONSUMO DE ENERGÍA TÍPICO 250 W (TODOS LOS LEDS) FACTOR DE POTENCIA 0.97 PF (230 V) PROGRAMACIÓN Y CONTROL PROTOCOLO USITT DMX 512 CONFIGURACIÓN Y DIRECCIONAMIENTO RDM PÁRESE MODO AUTÓNOMO VISUALIZACIÓN GRÁFICA OLED / 4 BOTONES SOFTWARE ACTUALIZABLE A TRAVÉS DE CABLE UPLOADER (P / N: 83062011) CTC Y CONTROL DE BALANCE DE BLANCOS (WB) CANALES DMX 6, 7, 18, 22, 24, 28 Y 48, 53 FÍSICO DIMENSIONES (L X W X H)750 X 107 X 175 MM (29,5 X 4,2 X 6,9 PULGADAS) PESO 11 KG (24,2 LBS.) MATERIAL ALUMINIO LENTE PE Y EL FRENTE DE VIDRIO TEMPLADO CLASE IPIP65 INSTALACIÓN ORIENTACIÓN ALGUNA UNIDAD ES VERTICAL MÁXIMA 8 PIEZAS POSIBILIDADES RIGGING INDIVIDUAL COLGANTE / SOPORTE DE PIE, MATRIX SOPORTES COLGANTES CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD SOPORTE PARA CABLE DE SEGURIDAD TÉRMICO RANGO DE TEMPERATURA, DE FUNCIONAMIENTO-20 ° A + 40 ° C (-4 ° - 104 ° F) RANGO DE TEMPERATURA, PUESTA EN MARCHA-10 ° A + 40 ° C (14 ° - 104 ° F) HUMEDAD (MÁX.) 98% ENFRIAMIENTO PASIVO CONEXIÓN ES ENERGÍA ENTRADA NEUTRIK POWER CON VERDADERO 1 Y ENLACE-THRU DATOS DMX DE ENTRADA/SALIDA IMPERMEABLE NEUTRIK DE BLOQUEO XLR DE 5 PINES PARA DMX (EL SERVICIO DEBERÁ SER INSTALADO, OPERADO Y DESMONTADO EN LOS LUGARES Y HORARIOS QUE INDIQUE EL ÁREA USUARIA EN EL ESTADO DE MÉXICO Y CIUDAD DE MÉXICO)

3821080005-001 SERVICIO DE ENLACE POR MEGABIT EN PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO

PARA LA COBERTURA DE ÁREAS MEDIOS DE COMUNICACIÓN INCLUYE:

SISTEMA DE ANTENAS AMPLIFICADORAS DE GANANCIA PARA AUMENTAR LA RECEPCIÓN EN SITIO CABLEADO DE RED CORRESPONDIENTE 1 SWITCHER CAT 5 EQUIPO RUTEADOR PERSONAL DE SOPORTE TÉCNICO PLANTA DE LUZ TRANSPORTE (NOTA: SE COBRARA DE ACUERDO A LOS MEGABIT ALCANZADOS EN LOS LUGARES SOLICITADOS).

3821090001-001 ARRENDAMIENTO DE MOBILIARIO PARA RECEPCIÓN

- INSTALACIÓN DE SILLONES Y TABURETES PARA RECEPCIÓN QUE INCLUYE: SALA LOUNGE PARA 10 PERSONAS: 2 SILLONES DE 1.22 X 0.83 X 0.86 M2, CON UN PESO DE 22 KG C/U, 6 TABURETES DE 0.40 X 0.40 X 0.50 M2, CON UN PESO DE 5 KG C/U, Y 1 MESA DE CENTRO DE 0.81 X 0.51 X 0.44 M2 CON UN PESO DE 9 KG, EN TONOS BEIGE Y CHOCOLATE EN MATERIAL VINIPIEL. (EL SERVICIO DEBERÁ SER INSTALADO, OPERADO Y DESMONTADO EN LOS LUGARES Y HORARIOS QUE INDIQUE EL ÁREA USUARIA EN EL ESTADO DE MÉXICO Y CIUDAD DE MÉXICO)

3821090002-001 SERVICIOS DE CORTES DE ALTA PRECISIÓN Y MÁXIMA REPETITIVIDAD

EL NUEVO PANEL DE CONTROL DESARROLLADO CON UN MONITOR DE 24 EN COMBINACIÓN CON LA DIRECCIÓN DE CORTE CONTRA EL TOPE Y UNA ALTURA DE CORTE DE 80 MM, SIENDO UNA DE LAS MÁS GRANDES DE ESTA CATEGORÍA.

ESPECIFICACIONES:

RESULTADOS PERFECTOS DE CORTE: SIN ASTILLAS SE OCUPAN DE LA LÁMINA PRINCIPAL DE LA SIERRA Y DEL INCISOR, UNA ALTURA DE CORTE DE SIERRA DE 80 MM.

CON LA DIRECCIÓN DE CORTE CONTRA EL TOPE HAY UN CORTE DE ALTA CALIDAD DE PRIMERA CLASE. CARRO DE SIERRA CON AGREGADO PRINCIPAL E INCISOR: LAS GUÍAS DEL CARRO REFORZADAS Y RECTIFICADAS GARANTIZAN SUAVIDAD MÁXIMA Y EL ÁNGULO DE CORTE PRECISO CON LA UNIDAD DE LA SIERRA Y EL INCISOR. LA ALTURA DE CORTE SE PUEDE AJUSTAR DE FORMA MANUAL, NEUMÁTICA O MOTORIZADA. GUÍA DE RODILLO: LA GUÍA DE RODILLOS AYUDA EL TRANSPORTE DE LOS TABLEROS DEL EMPUJADOR DE MATERIAL Y ASEGURA UN GUIADO PRECISO DE LOS TABLEROS HASTA LA LÍNEA DE CORTE. HA PEDIDO TOPES PARA EL CHAPEADO: PARA LOS CORTES DE FORMATOS DE MATERIAL CON SOBRENTE DE CHAPA O TABLEROS ESTRATIFICADOS, SE ENCUENTRAN A SU DISPOSICIÓN TOPES NEUMÁTICOS PARA EL CORTE. SISTEMA DE MEDICIÓN DOBLE EN EL DESLIZADOR DEL MATERIAL - LA REPETITIVIDAD MÁS ALTA: LA UNIDAD DE DESLIZAMIENTO DE MATERIAL ESTÁ EQUIPADA CON DOS SISTEMAS RECÍPROCOS DE MEDICIÓN. JUNTO CON UN MOTOR DE ALTA PRECISIÓN Y UNAS PINZAS, SE LOGRA LA REPETITIVIDAD MÁS ALTA POSIBLE. LAS MEDICIONES SE TOMAN POR SEPARADO DE LA UNIDAD Y ES COMPLETAMENTE LIBRE DE DESGASTE. MÁXIMA SEGURIDAD DE PROCESOS: JUNTO CON EL SOFTWARE DE OPTIMIZACIÓN DE CORTE, PARA CADA PIEZA, SE IMPRIME UNA ETIQUETA CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN (NÚMERO DE PEDIDO, UTILIDAD, PROGRAMA DE CNC).

3821090003-001 SERVICIO DE ENCHAPADO

- TÉCNICAS LONGITUD DEL CONJUNTO: 3940 MM GRUESO DE CANTOS: 0,412 MM ESPESOR DE LA PIEZA: 860 MM AUTOMATIZACIÓN: X-MOTION PLUS MECANIZADO COMPLETO DE CANTOS RECIPIENTES DE COLA CAMBIABLES CON SISTEMA DE CAMBIO RÁPIDO SIN HERRAMIENTAS SISTEMA ELÉCTRICO VOLTAJE MOTOR 3X 230 V, FRECUENCIA MOTOR 60 HZ EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR CERTIFICADO CSA OPCIONAL AIRE ACONDICIONADO DE LA TÉMPORA (A PARTIR DE CONDICIONES AMBIENTALES CLIMÁTICAS PERMANENTES ARRIBA DE 40°C) OPCIONAL DIMENSIONES DEL TRABAJO ANCHURA MÍN. DE LA PIEZA (MM). *LA ANCHURA MÍNIMA DE LA PIEZA VARÍA CON LA LONGITUD DE LA PIEZA DE TRABAJO, LA ALTURA Y EL ACABADO DE LA SUPERFICIE. 70 LONGITUD MÍNIMA DE LA PIEZA (MM) 140 ALTURA MÍNIMA DE LA PIEZA (MM) 8 ALTURA MÁXIMA DE LA PIEZA (MM) 60 ENCOLADO DE CANTOS EN RODILLO DE PVC/ABS DE 0,43,0 MM DE ESPESOR EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR ENCOLADO DE BANDAS DE CANTOS DE 0,412 MM DE ESPESOR (MATERIALES SE COBRARAN POR SEPARADO).

3821090004-001 SERVICIO DE CEPILLADO

- EQUIPABLE A PETICIÓN CON EL EJE DE CEPILLO CON CUCHILLAS EN ESPIRAL SILENTPOWER, QUE REDUCE NOTABLEMENTE LAS MOLESTIAS DE RUIDO.

APERTURA SENCILLA SINCRONIZADA DE LAS MASIVAS MESAS DE CEPILLADO MÍNIMO ESPACIO OCUPADO POR GUÍA PARA ENSAMBLAR OPTIMIZADA CONJUNTO POWER-DRIVE OPCIONAL PARA CONTROL ELECTRÓNICO ESCALA DE PASO DE VIRUTA FÁCILMENTE LEGIBLE INTEGRADA DE FORMA ÓPTIMA EN EL SOPORTE DE LA MÁQUINA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SISTEMA ELÉCTRICO 3 X 400 V TENSIÓN DEL MOTOR, 50 HZ FRECUENCIA DEL MOTOR, 4,0 CV (3,0 KW)* EQUIPO CEPILLADORA ANCHURA DE CEPILLO EN MM 410 LARGO TOTAL DE LA MESA DE CEPILLO EN MM 2000 LONGITUD MESA DE ENTRADA DEL CEPILLO EN MM 980 PASO MÁXIMO DE VIRUTA EN MM 4 REGLA DE CEPILLO PROFESIONAL 1100 X 150 MM PROTECTOR DE CEPILLO EURO ESTÁNDAR EJE DE CEPILLO DE 2 CUCHILLAS PASO MÁXIMO DE VIRUTA EN MM 4 2 VELOCIDADES DE AVANCE SINCRONIZADO 6+12 M/MIN GENERAL ALTURA DE TRABAJO EN MM 890 MM ANCHURA DE TRANSPORTE MÍN. EN MM 800 PESO EN KG (CON EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR) 500 (MATERIALES SE COBRARAN POR SEPARADO).

3821090005-001 SERVICIO DE ENCHAPADO EN CURVAS

- COMPACTADOR NEUMÁTICO OCULTO QUE GUÍA LOS CANTOS ASEGURANDO UN ENCOLADO DE ALTA CALIDAD DE CANTOS RECTOS O CURVOS. CON GRAN MESA DE TRABAJO PARA EL ENCOLADO DE PIEZAS GRANDES Y GRUESAS DIMENSIONES EN MM (L X A X H) SIN SOPORTE DE ALIMENTACIÓN DE CANTO 1000 X 700 X 875, PESO EN KG 260 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ENCOLADORAS DE CANTOS: ESPESOR DE LA PIEZA EN MM 860 ANCHURA MÍNIMA DE PIEZA EN MM 30 LONGITUD MÍNIMA DE PIEZA EN MM 200 GRUESO CANTO EN MM 0,43,0 RADIO INTERIOR MÍNIMO EN MM (DEPENDIENDO DE GRUESO DE CANTO) 25 ARRASTRE (M/MIN) 48 TOTAL POTENCIA REQUERIDA 4,0 KW CONEXIÓN NEUMÁTICA 6 BAR (MATERIALES SE COBRARAN POR SEPARADO).

3821090006-001 SERVICIO DE ESCUADRADO

- LONGITUD DE CORTE: 25003200 MM ANCHO DE CORTE: 8001250 MM ALTURA DE CORTE: 104 MM ORIFICIO DE LA MESA PARA HERRAMIENTAS: 230 MM TOPE DE FRESADO P. HERRAMIENTAS. MÁX.: 230 MM SISTEMA DE CAMBIO RÁPIDO DEL EJE DE LA TUPIA, ESTÁNDAR SISTEMA ELÉCTRICO 3X 230 V EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR 60 HZ FRECUENCIA DEL MOTOR EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR 5,5 CV (4,0 KW) * EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR CONMUTADOR DE DOBLE SENTIDO DE GIRO EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR ACOPLAMIENTO CEE TRIFÁSICO PARA ACCESORIOS CON CONEXIÓN TEMPORIZADA (ABSOLUTAMENTE NECESARIO PARA EL FUNCIONAMIENTO DE UN ALIMENTADOR) CARRO DE BANDERA Y REGLA DE CARRO CARRO DE BANDERA 1300 PARA CARRO DESPLAZABLE 13002500 MM EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR CARRO DE BANDERA 1500 PARA CARRO DESPLAZABLE 25003700 MM OPCIÓN SIN SUPLEMENTO REGLA PARA CARRO DE BANDERA 2600 MM, SISTEMA X-ROLL (#159/160) EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR GENERAL ALTURA DE TRABAJO EN MM 890 ANCHURA DE TRANSPORTE MÍN. EN MM (SIN OPCIÓN 012) 800 DIÁMETRO DE LA TOMA DE ASPIRACIÓN EN MM SIERRA CIRCULAR/PROTECTOR DE SIERRA CIRCULAR (SUPERIOR). 20/50 (80) DIÁMETRO DE LA TOMA DE ASPIRACIÓN EN MM TOPE DE FRESADO/ASPIRACIÓN POR DEBAJO DE LA MESA 20/80 PESO EN KG (CON EQUIPAMIENTO MEDIANO) 640 (MATERIALES SE COBRARAN POR SEPARADO).

3821090007-001 ESTRUCTURA DE CONTROL DE ACCESO

- INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE 1 ESTRUCTURA DE CONTROL DE ACCESO PARA EVENTOS OFICIALES Y DE ORDEN SOCIAL, QUE SE COMPONE DE LO SIGUIENTE:

- 1 CONTADOR AUTOMÁTICO DE PERSONAS.
- 18 ZONAS DE DETECCIÓN INTERCONECTADAS EN DIFERENTES ÁREAS Y ALARMA SIMULTÁNEA DE MÚLTIPLES ZONAS.
- PANTALLA LCD 3.7 PULGADAS.
- SENSIBILIDAD AJUSTABLE: CADA ZONA TIENE 256 NIVELES DE SENSIBILIDAD.
- ALARMA DE SONIDO Y LEDS.
- INTENSIDAD DE ALARMA MOSTRADA EN EL PANEL.
- ELABORACIÓN CON MATERIAL ANTI-INFLAMABLE.
- REALIZACIÓN DE AUTODIAGNÓSTICO AL ENCENDERSE, SIN NECESIDAD DE CALIBRACIÓN INICIAL O PERIÓDICA.

- FUENTE DE ALIMENTACIÓN AC 85 V 264 V ✓
- TEMPERATURA DE OPERACIÓN -20 °C HASTA 50 °C. ✓
- FRECUENCIA DE OPERACIÓN 4 KHZ - 8 KHZ. ✓
- PESO DE 70 KILOGRAMOS. ✓
- TAMAÑO EXTERNO 2200 MILÍMETROS X 800 MILÍMETROS X 580 MILÍMETROS. ✓
- TAMAÑO DEL ARCO INTERNO 2010 MILÍMETROS X 700 MILÍMETROS X 500 MILÍMETROS. ✓

EL SERVICIO DEBERÁ SER INSTALADO, OPERADO Y DESMONTADO EN LOS LUGARES Y HORARIOS QUE INDIQUE EL ÁREA USUARIA EN EL ESTADO DE MÉXICO Y CIUDAD DE MÉXICO.

3821100027-001 RENTA DE EQUIPO DE CALEFACCIÓN

- INSTALACIÓN DE UN CALENTADOR DE GAS O ELÉCTRICO PARA ACONDICIONAR EL ESPACIO DEL EVENTO. PARA USO AL AIRE LIBRE, USA EXCLUSIVAMENTE GAS PROPANO. PRESIÓN DEL QUEMADOR: 37 MBAR INYECTOR DEL QUEMADOR: 1,9 MM. INYECTOR DEL PILOTO: 0,20 MM LA ENTRADA DE CALOR NOMINAL: 13 KW CONSUMO: 450 G / H 870 G / HR PESO: METAL C/RECUBRIMIENTO EN POLVO 18 KGS / ACERO INOXIDABLE 17 KGS. ALTURA: 2250 MM (EL SERVICIO DEBERÁ SER INSTALADO, OPERADO Y DESMONTADO EN LOS LUGARES Y HORARIOS QUE INDIQUE EL ÁREA USUARIA EN EL ESTADO DE MÉXICO Y CIUDAD DE MÉXICO)

3821100028-001 RENTA DE VENTILADOR

- INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE PISO DE TORRES DE PEQUEÑAS DIMENSIONES PARA SEMIENFRIAR LOS ESPACIOS EN DONDE SE EFECTÚAN LOS EVENTOS OFICIALES. VENTILADOR EN COLOR BLANCO, DE TORRE, CON 5 VELOCIDADES, CONTROL DE BOTONES, PANTALLA DE FÁCIL MANEJO, TEMPORIZADOR CON APAGADO AUTOMÁTICO DE 1 A 8 HORAS, CON CONTROL REMOTO, PODER DE ENFRIAMIENTO SILENCIOSO. DIMENSIONES: ANCHO: 30 CMS PROFUNDIDAD: 30 CMS ALTURA: 102 CMS (EL SERVICIO DEBERÁ SER INSTALADO, OPERADO Y DESMONTADO EN LOS LUGARES Y HORARIOS QUE INDIQUE EL ÁREA USUARIA EN EL ESTADO DE MÉXICO Y CIUDAD DE MÉXICO)

3821100029-001 RENTA DE EQUIPO DE TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA PARA 50 PERSONAS

- ARRENDAMIENTO DEL EQUIPO Y SERVICIOS PROFESIONALES DE TRADUCCIÓN PARA EVENTOS DE CARÁCTER INTERNACIONAL EN IDIOMAS INGLÉS-ESPAÑOL, FRANCÉS-ESPAÑOL. SERVICIO UTILIZADO PARA FACILITAR AL PÚBLICO LA COMPRENSIÓN DEL DESARROLLO DE LOS EVENTOS OFICIALES. TRADUCCIÓN EN IDIOMAS: INGLÉS-ESPAÑOL, FRANCÉS-ESPAÑOL PARA 50 PERSONAS. EQUIPO DE TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA UNICANAL INFRARROJO PARA 50 PERSONAS INCLUYENDO EN LA SALA CABINA COMPLETA PARA INTERPRETES EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y RECEPTORES TÉCNICO ESPECIALIZADO PARA MONTAJE Y OPERACIÓN DEL EQUIPO, CON TRANSPORTACIÓN TERRESTRE DE EQUIPO Y DE TÉCNICO INCLUIDA INTERPRETE INGLÉS - ESPAÑOL - INGLÉS O ESPAÑOL - FRANCÉS (TURNO DE 2 HRS) (EL SERVICIO DEBERÁ SER INSTALADO, OPERADO Y DESMONTADO EN LOS LUGARES Y HORARIOS QUE INDIQUE EL ÁREA USUARIA EN EL ESTADO DE MÉXICO Y CIUDAD DE MÉXICO)

3821100030-001 SERVICIO DE IMPRESIÓN EN 3D CON TECNOLOGÍA FDM

PARA LA CREACIÓN DE FIGURAS VACÍAS. EN TECNOLOGÍA FDM (FILAMENT DEPOSITION MODELING) PARA FABRICACIÓN DE PIEZAS FINALES, EN MATERIAL ULTEM 9085 (COLOR TABACO), NYLON 12 (COLOR NEGRO) Y ABS M-30 (COLOR MARFIL) (PLÁSTICOS DE INGENIERÍA) CON RESOLUCIÓN DE CAPA DE 0.178 MM. (EL SERVICIO DEBERÁ SER INSTALADO, OPERADO Y DESMONTADO EN LOS LUGARES Y HORARIOS QUE INDIQUE EL ÁREA USUARIA EN EL ESTADO DE MÉXICO Y CIUDAD DE MÉXICO)

3821100031-001 SERVICIO DE IMPRESIÓN 3D CON TECNOLOGÍA POLYJET

PARA LA CREACIÓN DE FIGURAS TIPO ESTATUAS SIN VACÍO.

SERVICIO DE IMPRESIÓN 3D EN TECNOLOGÍA POLYJET PARA FABRICACIÓN DE PROTOTIPOS DEMOSTRATIVOS, EN MATERIAL ABS DIGITAL (FULL CURE 515, FULL CURE 535) (MATERIAL PARA FABRICACIÓN DE MOLDES), FULL CURE 720 (COLOR ÁMBAR), TANGO BLACK PLUS (MATERIAL COLOR NEGRO CON CAPACIDADES FLEXIBLES), VERO BLACK PLUS (COLOR NEGRO), VERO CLEAR (MATERIAL TRANSLUCIDO), VERO CYAN (COLOR AZUL), VERO GRAY (COLOR GRIS), VERO MAGENTA (COLOR MAGENTA), VERO WHITE (COLOR BLANCO) Y VERO YELLOW (COLOR AMARILLO). LOS MATERIALES: VERO CYAN, VERO MAGENTA, VERO YELLOW, VERO WHITE, VERO CLEAR, VERO BLACK PLUS Y TANGO BLACK PLUS OFRECEN LA POSIBILIDAD DE COMBINACIÓN DE TRES A LA VEZ, GENERANDO NUEVOS MATERIALES DE PROTOTIPADO DE ACUERDO A LOS MATERIALES SELECCIONADOS. ESTOS MATERIALES SON RESINAS FOTOSINTÉTICAS, CON RESOLUCIÓN DE CAPA DE 16 MICRAS. (EL SERVICIO DEBERÁ SER INSTALADO, OPERADO Y DESMONTADO EN LOS LUGARES Y HORARIOS QUE INDIQUE EL ÁREA USUARIA EN EL ESTADO DE MÉXICO Y CIUDAD DE MÉXICO)

3821100119-001 ARRENDAMIENTO DEL SERVICIO DE ANTENA DE MICROONDAS

- ARRENDAMIENTO DE ANTENA TRANSMISORA PARA VIDEO CON RANGO INALÁMBRICO. CARACTERÍSTICAS: LÍNEA DE VISTA DE HASTA 900 M. 24 CANALES, 20 MHZ. 11 CANALES, 40 MHZ. ENTRADAS 3G-SDI, HDMI. SALIDAS 3GSDI, HDMI.

ACEPTA CONVERSIÓN.

ANALIZADOR DE ESPECTRO DE 5 GHZ.

SELECCIÓN MANUAL DE CANALES.

RESOLUCIÓN 1080P 60.

CERO LATENCIAS.

EL SERVICIO DEBERÁ SER INSTALADO, OPERADO Y DESMONTADO EN LOS LUGARES Y HORARIOS QUE INDIQUE EL ÁREA USUARIA EN EL ESTADO DE MÉXICO Y CIUDAD DE MÉXICO.

3821100120-001 ARRENDAMIENTO DE MOBILIARIO INTEGRAL PARA RECEPCIÓN.

- INSTALACIÓN DE SALA DE 3 PIEZAS EN PIEL PARA RECEPCIÓN.

INCLUYE: SILLÓN DE 3 PLAZAS CON DESCANSABRAZOS DE 1,500 MILÍMETROS DE LONGITUD, 600 MILÍMETROS DE ANCHO TOTAL Y 770 MILÍMETROS DE ALTURA.

SILLÓN DE DOS PLAZAS Y SILLÓN INDIVIDUAL DE 500 MILÍMETROS DE LONGITUD, 600 MILÍMETROS DE ANCHO TOTAL Y 770 MILÍMETROS DE ALTURA.

TAPIZADOS EN PIEL O TELA COLOR CHOCOLATE O BEIGE.

MESA DE CENTRO DE MADERA CON 90 CENTÍMETROS DE LARGO POR 60 CENTÍMETROS DE ANCHO Y 45 CENTÍMETROS DE ALTURA EN COLOR BEIGE O CHOCOLATE.

EL SERVICIO DEBERÁ SER INSTALADO, OPERADO Y DESMONTADO EN LOS LUGARES Y HORARIOS QUE INDIQUE EL ÁREA USUARIA EN EL ESTADO DE MÉXICO Y CIUDAD DE MÉXICO.

3821100121-001 ARRENDAMIENTO DE STAND CON PERFILERIA EN ALUMINIO.

- INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE PERFILES DE ALUMINIO, CONECTORES Y ACCESORIOS ESTABLECIDA POR UNA RED DE MEDIDAS DE POSTES Y LARGUEROS ASÍ COMO UNA SERIE DE CURVAS DE PERFILES.

LAS MEDIDAS SE TOMAN DEL CENTRO DE UN POSTE AL OTRO, FORMANDO MÓDULOS CON ÁNGULOS RECTOS Y DIAGONALES. TRAMOS PREFABRICADOS EN MEDIDAS ESTÁNDAR DE 2,500 MILÍMETROS DE LONGITUD PARA POSTES DE 4 Y 8 DIRECCIONES; 455, 950, 1940, Y 2930 MILÍMETROS PARA LARGUEROS, 990, 1440, 1980, 2800 MILÍMETROS DE DIÁMETRO PARA PERFILES CURVOS; Y CON TENSO CHAPA O GRAPA DE UNIÓN COLOCADA EN CADA EXTREMO.

POSTES DE 8 DIRECCIONES PARA ÁNGULOS DE CONEXIÓN EN SALTOS DE 45 GRADOS CON PERFILES CON UNA RANURA EXTRUIDA EN TODO SU LARGO PARA LA UNIÓN DE ELEMENTOS Y PARA ALBERGAR PANELES DE DIVERSOS MATERIALES: TROVICEL, COROPLAST, CORRUGADO O MDF DE 3 MM EN MEDIDAS 962 X 2412 MILÍMETROS.

EL SERVICIO DEBERÁ SER INSTALADO, OPERADO Y DESMONTADO EN LOS LUGARES Y HORARIOS QUE INDIQUE EL ÁREA USUARIA EN EL ESTADO DE MÉXICO Y CIUDAD DE MÉXICO.

3821100122-001 ARRENDAMIENTO DE MOBILIARIO CON MESA PERIQUERA

- ARRENDAMIENTO DE MESA PERIQUERA:

INCLUYE: CIRCULAR DE 60 CENTÍMETROS DE DIÁMETRO EN MADERA CON BASE DE ACERO DE 1.40 METROS DE ALTURA CON REVESTIMIENTO DE LA ESTRUCTURA CON TELA.

4 SILLAS PERIQUERAS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SILLA PERIQUERA CON ASIENTO DE PLÁSTICO DE 44 CENTÍMETROS DE ANCHO Y RESPALDO, ESTRUCTURA DE ALUMINIO DE 1.11 METROS DE ALTURA.

EL SERVICIO DEBERÁ SER INSTALADO, OPERADO Y DESMONTADO EN LOS LUGARES Y HORARIOS QUE INDIQUE EL ÁREA USUARIA EN EL ESTADO DE MÉXICO Y CIUDAD DE MÉXICO.

3821100123-001 SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL

- EN CHORRO DE TINTA, CURADO UV SOBRE TELA POLIÉSTER DE 270 GRAMOS REVERSO NEGRO EN RESOLUCIÓN 600 X 600 DPI, CON RECUBRIMIENTO DE RESINA RETARDANTE AL FUEGO (CERTIFICACIÓN B1), PARA APLICACIÓN EN INTERIORES Y EXTERIORES QUE NO NECESITEN TRASPASO DE LUZ, CON APLICACIONES EN BASTIDORES Y PANCARTAS, CON UN ANCHO DE PLOTTER DE 5 METROS, DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS.

VALIDACIÓN DEL CONTRATO

POR LA CONTRATANTE



**I. HIROSHI GOROZPE TANAMACHI
DIRECTOR GENERAL DE RECURSOS MATERIALES**

POR EL PRESTADOR DE SERVICIOS

**EQUIPOS DE AUDIO VIDEO E ILUMINACIÓN
PROFESIONAL, S.A. DE C.V.**

EL PRESENTE CONTRATO SE ELABORA EN CUANTO A SUS ASPECTOS JURÍDICOS, POR LO QUE TRATÁNDOSE DE LOS RUBROS PRESUPUESTALES, ECONÓMICOS, TÉCNICOS Y OPERATIVOS DE LA PRESENTE CONTRATACIÓN, LA DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES ESTÁ IMPOSIBILITADA PARA AVALARLOS POR NO SER DE SU COMPETENCIA, POR OTRA PARTE, NO SE PREJUJGA SOBRE LA VERACIDAD DE LOS DATOS E INFORMACIÓN CONTENIDOS EN DICHO INSTRUMENTO JURÍDICO, MISMO QUE QUEDAN BAJO LA MÁS ESTRICTA RESPONSABILIDAD DEL ÁREA USUARIA.

FECHA DE SUSCRIPCIÓN

DÍA	MES	AÑO
04	09	19

FECHA DE ELABORACIÓN			ANEXO UNO-A OBSERVACIONES DEL SERVICIO	NÚMERO DE CONTROL
DÍA	MES	AÑO		CS/A/48/2019.
02	SEPTIEMBRE	2019		

EQUIPOS DE AUDIO VIDEO E ILUMINACIÓN PROFESIONAL, S.A. DE C.V., SE COMPROMETE A PRESTAR LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, CON EL EQUIPO Y PERSONAL ESPECIALIZADO EN EL RUBRO, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO UNO DEL PRESENTE CONTRATO; EN CASO CONTRARIO, LOS GASTOS PARA LA CONTRATACIÓN DE OTRO SERVICIO, SERÁN CUBIERTOS POR SU REPRESENTADA.

EQUIPOS DE AUDIO VIDEO E ILUMINACIÓN PROFESIONAL, S.A. DE C.V., GARANTIZA QUE EL SERVICIO INCLUYE INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y FLETE SEGÚN LAS NECESIDADES, EN TODO EL TERRITORIO DEL ESTADO DE MÉXICO Y CIUDAD DE MÉXICO.

EQUIPOS DE AUDIO VIDEO E ILUMINACIÓN PROFESIONAL, S.A. DE C.V., GARANTIZA LA RECEPCIÓN DE LAS SOLICITUDES DEL SERVICIO LAS 24 HORAS DEL DÍA, LOS 365 DÍAS DEL AÑO Y ACEPTA QUE LOS SERVICIOS SE LE PODRÁN SOLICITAR CON 6 HORAS DE ANTICIPACIÓN A LA INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DEL SERVICIO.

EQUIPOS DE AUDIO VIDEO E ILUMINACIÓN PROFESIONAL, S.A. DE C.V., GARANTIZA QUE LOS BIENES OBJETO DEL SERVICIO ESTARÁN INSTALADOS Y EN CONDICIONES DE OPERACIÓN 4 HORAS ANTES DEL INICIO DEL EVENTO CORRESPONDIENTE, CUANDO EL SERVICIO SE INSTALE UN DÍA ANTES DEL EVENTO, A SOLICITUD EXPRESA DEL CONTRATANTE, ESTE TENDRÁ UN COSTO ADICIONAL DEL 50% RESPECTO DEL IMPORTE BASE DEL SERVICIO, EN CASO DE REBASAR LAS 6 HORAS DE SERVICIO NORMAL TENDRÁ UN COSTO ADICIONAL DEL 50% DEL IMPORTE BASE DEL SERVICIO.

EQUIPOS DE AUDIO VIDEO E ILUMINACIÓN PROFESIONAL, S.A. DE C.V., GARANTIZA QUE EL SERVICIO COMPRENDE 6 HORAS DE OPERACIÓN DEL EQUIPO, CONTADAS A PARTIR DEL INICIO DEL EVENTO.

EQUIPOS DE AUDIO VIDEO E ILUMINACIÓN PROFESIONAL, S.A. DE C.V., ACEPTA QUE LOS SERVICIOS EN SU CANTIDAD MÍNIMA DE 60% Y MÁXIMA DEL 100% PODRÁ EJERCERSE RESPECTO AL PRESUPUESTO GLOBAL DEL PRESENTE CONTRATO.

EQUIPOS DE AUDIO VIDEO E ILUMINACIÓN PROFESIONAL, S.A. DE C.V., SE COMPROMETE A PRESTAR EL SERVICIO, CON EL EQUIPO Y PERSONAL ESPECIALIZADO EN EL RUBRO, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO UNO DEL PRESENTE CONTRATO, EN CASO CONTRARIO LOS GASTOS PARA LA CONTRATACIÓN DE OTRO SERVICIO, SERÁN CUBIERTOS POR SU REPRESENTADA.

EQUIPOS DE AUDIO VIDEO E ILUMINACIÓN PROFESIONAL, S.A. DE C.V., SE COMPROMETE A LO SIGUIENTE:

1. ACEPTA QUE PARA TODAS LAS PARTIDAS LA IMAGEN INSTITUCIONAL SERÁ PROPORCIONADA POR LA DIRECCIÓN DE EVENTOS ESPECIALES Y SERVICIOS GENERALES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES, AL MOMENTO DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN, CONSIDERANDO LOS SIGUIENTES ASPECTOS: PARA REALIZAR LOS TRABAJOS DE IMPRESIÓN Y ESTAMPADO, LA DEPENDENCIA USUARIA DEBERÁ ENTREGAR ORIGINAL ELECTRÓNICO, EN FORMATO TIF/CMYK O EPS COMPRIMIDO CMYK A ESCALA 1:100 EN MEDIO MAGNÉTICO COMPATIBLE PARA PLATAFORMA PC O MACINTOSH, ASÍ COMO UN DUMMY IMPRESO CON CARÁCTER DE EJEMPLO.
2. ACEPTA QUE PARA TODAS LAS PARTIDAS SOLICITADAS LA MEDIDA, IMAGEN Y TIPO DE MATERIAL A IMPRIMIR SERÁ NOTIFICADA POR LA DIRECCIÓN DE EVENTOS ESPECIALES Y SERVICIOS GENERALES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES HASTA CON 6 HORAS DE ANTICIPACIÓN A LA ENTREGA DEL REQUERIMIENTO, **EQUIPOS DE AUDIO VIDEO E ILUMINACIÓN PROFESIONAL, S.A. DE C.V.**, PROPORCIONARÁ MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA LOS SERVICIOS SOLICITADOS, DE ACUERDO AL ARCHIVO QUE RECIBA DEL ÁREA USUARIA PARA LA IMPRESIÓN.
3. ACEPTA QUE EN LOS TRABAJOS DE IMPRESIÓN Y ESTAMPADO, EL ÁREA SOLICITANTE DEBERÁ EMITIR SU VISTO BUENO AL PROYECTO DE IMPRESIÓN Y A LA IMPRESIÓN FINAL DE LOS TRABAJOS.
4. ACEPTA QUE LAS LONAS O VINILONAS TENDRÁN REMATE DE DOBLEZ, CON OJILLOS METÁLICOS CADA METRO EN CASO NECESARIO Y PARA LOS PENDONES DEBERÁ INCLUIR REMATE DE DOBLEZ, TUBO PVC Y JARETA EN LOS EXTREMOS.

VALIDACIÓN DEL CONTRATO

POR LA CONTRATANTE


I. HIROSHI GOROZPE TANAMACHI
DIRECTOR GENERAL DE RECURSOS MATERIALES

EL PRESENTE CONTRATO SE ELABORA EN CUANTO A SUS ASPECTOS JURÍDICOS, POR LO QUE TRATÁNDOSE DE LOS RUBROS PRESUPUESTALES, ECONÓMICOS, TÉCNICOS Y OPERATIVOS DE LA PRESENTE CONTRATACIÓN, LA DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES ESTÁ IMPOSIBILITADA PARA AVALARLOS POR NO SER DE SU COMPETENCIA, POR OTRA PARTE, NO SE PREJUJGA SOBRE LA VERACIDAD DE LOS DATOS E INFORMACIÓN CONTENIDOS EN DICHO INSTRUMENTO JURÍDICO, MISMO QUE QUEDAN BAJO LA MÁS ESTRICTA RESPONSABILIDAD DEL ÁREA USUARIA.

POR EL PRESTADOR DE SERVICIOS

EQUIPOS DE AUDIO VIDEO E ILUMINACIÓN PROFESIONAL, S.A. DE C.V.

FECHA DE SUSCRIPCIÓN

DÍA	MES	AÑO
04	09	19

FECHA DE ELABORACIÓN			ANEXO DOS COSTO DEL SERVICIO	NÚMERO DE CONTROL		
DÍA	MES	AÑO		CS/A/48/2019 (CONTRATO ABIERTO)		
02	SEPTIEMBRE	2019				

EQUIPOS DE AUDIO VIDEO E ILUMINACIÓN PROFESIONAL, S.A. DE C.V.

REQUISICIÓN	CLAVE DE VERIF.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
CA-00349-2019	3821050003-001	SERVICIOS DE SONORIZACIÓN DE 001 A 500 PERSONAS	SERVICIO	1,214	\$ 6,149.80	\$ 7'465,857.20
	3821050003-002	SERVICIOS DE SONORIZACIÓN DE 501 A 1000 PERSONAS	SERVICIO	1,056	\$ 6,879.45	\$ 7'264,699.20
	3821050003-003	SERVICIOS DE SONORIZACIÓN DE 1001 A 2000 PERSONAS	SERVICIO	820	\$ 14,912.85	\$ 12'228,537.00
	3821050003-004	SERVICIOS DE SONORIZACIÓN DE 2001 A 3000 PERSONAS	SERVICIO	572	\$ 22,182.45	\$ 12'688,361.40
	3821050003-005	SERVICIOS DE SONORIZACIÓN DE 3001 A 4000 PERSONAS	SERVICIO	430	\$ 37,340.85	\$ 16'056,565.50
	3821050003-006	SERVICIOS DE SONORIZACION DE 4001 A 5000 PERSONAS	SERVICIO	382	\$ 38,580.45	\$ 14'737,731.90
	3821050003-007	SERVICIOS DE SONORIZACION DE 5001 A 10,000 PERSONAS	SERVICIO	150	\$ 55,926.85	\$ 8'389,027.50
	3821050003-008	SERVICIOS DE SONORIZACION DE 10,001 A 15,000 PERSONAS	SERVICIO	120	\$ 73,946.85	\$ 8'873,622.00
	3821050003-009	SERVICIO DE SONORIZACIÓN DE 20,000 PERSONAS	SERVICIO	88	\$ 144,586.85	\$ 12'723,642.80
	3821050003-010	SERVICIO DE SONORIZACIÓN PARA 30,000 PERSONAS	SERVICIO	70	\$ 191,970.85	\$ 13'437,959.50
	3821050004-001	RENTA DE MICRÓFONO DINÁMICO CARDIOIDE	SERVICIO	798	\$ 339.85	\$ 271,200.30
	3821050004-002	RENTA DE MICRÓFONO DE SOLAPA O DE DIADEMA INALÁMBRICO	SERVICIO	630	\$ 684.85	\$ 431,455.50
	3821050005-001	RENTA DE CONSOLA DE 24 CANALES ANALÓGICA	SERVICIO	380	\$ 6,303.65	\$ 2'395,387.00
	3821050005-002	RENTA DE CONSOLA DE 32 CANALES	SERVICIO	344	\$ 8,108.60	\$ 2'789,358.40
	3821050005-003	RENTA DE CONSOLA DE 48 CANALES	SERVICIO	150	\$ 12,673.65	\$ 1'901,047.50
	3821050006-001	RENTA DE EQUIPO DE SONIDO PORTÁTIL DE MALETA	SERVICIO	208	\$ 2,477.45	\$ 515,309.60
	3821050007-001	RENTA DE DISTRIBUIDOR DE SEÑAL DE 16 CANALES	SERVICIO	178	\$ 4,218.55	\$ 750,901.90
	3821050008-001	RENTA DE MEZCLADORA DE AUDIO DIGITAL CON CAPACIDAD DE 96 CANALES	SERVICIO	28	\$ 50,331.10	\$ 1'409,270.80
	3821050009-001	RENTA DE PANTALLAS TIPO FAST-FOLD - RENTA DE PANTALLAS TIPO FAST-FOLD: MEDIDAS DE: 1.80 X 2.40 Y 3.00 X 2.00 M	SERVICIO	198	\$ 1,446.75	\$ 286,456.50
	3821050009-002	RENTA DE PANTALLAS TIPO FAST FOLD: MEDIDAS DE: 3.80 X 2.40 M	SERVICIO	178	\$ 2,901.85	\$ 516,529.30
	3821050009-003	RENTA DE PANTALLAS TIPO PLASMA 42 PULGADAS	SERVICIO	422	\$ 4,682.45	\$ 1'975,993.90
	3821050009-004	RENTA DE PANTALLAS TIPO PLASMA 50 PULGADAS	SERVICIO	422	\$ 8,756.15	\$ 3'695,095.30
	3821050009-005	RENTA DE PANTALLAS TIPO LEDS FORMATO 3X2 M	SERVICIO	277	\$ 71,731.75	\$ 19'869,694.75
	3821050009-006	RENTA DE PANTALLAS TIPO LEDS FORMATO 4X3M	SERVICIO	125	\$ 99,378.00	\$ 12'422,250.00
	3821050009-007	RENTA DE PANTALLAS TIPO LEDS FORMATO 5X4	SERVICIO	65	\$ 206,219.85	\$ 13'404,290.25
	3821050010-001	RENTA DE MODULO ADICIONAL DE PANTALLA DE LEDS	SERVICIO	178	\$ 6,702.45	\$ 1'193,036.10
	3821050011-001	RENTA DE VIDEO PROYECTORES - RENTA DE VIDEO PROYECTORES VIDEO PROYECTOR DE 2,200 LÚMENES 750 LÍNEAS DE RESOLUCIÓN	SERVICIO	322	\$ 4,277.35	\$ 1'377,306.70
	3821050011-002	RENTA DE VIDEO PROYECTORES - RENTA DE VIDEO PROYECTORES VIDEO PROYECTOR DE 3,500 LÚMENES 750 LÍNEAS DE RESOLUCIÓN	SERVICIO	220	\$ 6,116.75	\$ 1'345,685.00
	3821050011-003	RENTA DE VIDEO PROYECTORES - RENTA DE VIDEO PROYECTORES VIDEO PROYECTOR DE 5,000 LÚMENES 750 LÍNEAS DE RESOLUCIÓN	SERVICIO	192	\$ 9,178.55	\$ 1'762,281.60
	3821050011-004	RENTA DE VIDEO PROYECTORES - RENTA DE VIDEO PROYECTORES VIDEO PROYECTOR DE 10,000 LÚMENES 750 LÍNEAS DE RESOLUCIÓN	SERVICIO	100	\$ 18,361.10	\$ 1'836,110.00
3821050011-005	RENTA DE PROYECTORES DE 30,000 ANSI LUMENS - RENTA DE PROYECTORES DE 30,000 ANSI	SERVICIO	72	\$ 58,466.15	\$ 4'209,562.80	

		LÚMENES PROYECTOR DE 30,000 ANSI LÚMENES				
3821050012-001		RENTA DE DVD - RENTA DE DVD REPRODUCTOR DE DVD PARA EVENTOS.	SERVICIO	264	\$ 719.85	\$ 190,040.40
3821050013-001		RENTA DE EQUIPOS DE CÁMARAS DE VIDEO PROFESIONALES - RENTA DE EQUIPOS DE CÁMARAS DE VIDEO PROFESIONALES, FORMATO DE VIDEO DIGITAL CON 1920/1080 LÍNEAS DE RESOLUCIÓN INCLUYENDO GRABACIÓN DIGITAL O DVD INCLUYE: EQUIPO DE RACKS A 1 CÁMARA	SERVICIO	240	\$ 8,765.85	\$ 2'103,804.00
3821050013-002		RENTA DE EQUIPOS DE CÁMARAS DE VIDEO PROFESIONALES - RENTA DE EQUIPOS DE CÁMARAS DE VIDEO PROFESIONALES, FORMATO DE VIDEO DIGITAL CON 1920/1080 LÍNEAS DE RESOLUCIÓN INCLUYENDO GRABACIÓN DIGITAL O DVD INCLUYE: EQUIPO DE RACKS A 2 CÁMARAS	SERVICIO	240	\$ 13,001.15	\$ 3'120,276.00
3821050013-003		RENTA DE EQUIPOS DE CÁMARAS DE VIDEO PROFESIONALES - RENTA DE EQUIPOS DE CÁMARAS DE VIDEO PROFESIONALES, FORMATO DE VIDEO DIGITAL CON 1920/1080 LÍNEAS DE RESOLUCIÓN INCLUYENDO GRABACIÓN DIGITAL O DVD INCLUYE: EQUIPO DE RACKS A 3 CÁMARAS	SERVICIO	180	\$ 19,602.35	\$ 3'528,423.00
3821050013-005		RENTA DE TRANSMISOR DE VIDEO INALÁMBRICO PARA CÁMARA	SERVICIO	48	\$ 28,481.15	\$ 1'367,095.20
3821050014-001		RENTA DE SISTEMAS DE GRABACIÓN DE VIDEO DIGITAL	SERVICIO	664	\$ 5,254.85	\$ 3'489,220.40
3821050017-001		RENTA DE SISTEMA DE GRÚA CAM-MATE HASTA 14.00 M	SERVICIO	100	\$ 14,727.35	\$ 1'472,735.00
3821050018-001		RENTA DE PANTALLA DE PROYECTOR FOLDING SCREEN 4.27 X 3.20 M	SERVICIO	78	\$ 4,072.75	\$ 317,674.50
3821050019-001		RENTA DE ESTRUCTURA DE ALUMINIO	SERVICIO	48	\$ 27,024.75	\$ 1'297,188.00
3821050020-001		RENTA DE METRO CUADRADO DE PISO - RENTA DE METRO CUADRADO DE PISO CON CAPACIDAD DE CARGA DE 750 KG	SERVICIO	820	\$ 283.55	\$ 232,511.00
3821050020-002		RENTA DE METRO CUADRADO DE PISO - RENTA DE METRO CUADRADO DE PISO CON CAPACIDAD DE CARGA DE 500 KG	SERVICIO	645	\$ 212.35	\$ 136,965.75
3821050021-001		RENTA DE PLANTA DE LUZ DE 1,000 W	SERVICIO	120	\$ 1,436.75	\$ 172,410.00
3821050021-002		RENTA DE PLANTA DE LUZ DE 4,000 W	SERVICIO	120	\$ 2,158.55	\$ 259,026.00
3821050021-003		RENTA DE PLANTA DE LUZ DE 10 KW	SERVICIO	150	\$ 4,501.20	\$ 675,180.00
3821050021-004		RENTA DE PLANTA DE LUZ DE 40 KW	SERVICIO	106	\$ 8,108.65	\$ 859,516.90
3821050021-005		RENTA DE PLANTA DE LUZ DE 100 KW	SERVICIO	96	\$ 11,897.85	\$ 1'142,193.60
3821050021-006		RENTA DE PLANTA DE LUZ DE 150 KW	SERVICIO	114	\$ 17,129.85	\$ 1'952,802.90
3821050021-007		RENTA DE PLANTA DE LUZ DE 250 KW	SERVICIO	70	\$ 30,301.10	\$ 2'121,077.00
3821050022-001		ILUMINACIÓN GIRAS TEMPLETES DE 3.66 A 15.86 METROS	SERVICIO	280	\$ 21,208.85	\$ 5'938,478.00
3821050024-001		RENTA DE ROOF SYSTEM	SERVICIO	16	\$360,299.85	\$ 5'764,797.60
3821050025-001		SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL - SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL EN CHORRO DE TINTA EN LONA FRONT BLANCA A 600 X 600 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 5.00 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS.	METRO CUADRADO	1,746	\$163.35	\$ 285,209.10
3821050025-002		SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL - SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL EN CHORRO DE TINTA EN LONA BACKLIT BLANCA A 600 X 600 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 5.00 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS.	METRO CUADRADO	12,882	\$ 333.76	\$ 4'299,496.32
3821050025-003		SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL - SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL EN CHORRO DE TINTA EN LONA MESH A 600 X 600 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV	METRO CUADRADO	588	\$ 323.00	\$ 189,924.00

		ANCHO DE PLOTTER 5.00 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS.				
3821050025-004		SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL - SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL EN CHORRO DE TINTA EN VINIL ADHERIBLE BLANCO MATE A 600 X 600 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 5.00 METROS ANCHO MÁXIMO DE MATERIAL 1.55 METROS. ACABADOS DEPENDIENTES DE SU APLICACIÓN.	METRO CUADRADO	574	\$ 204.80	\$ 117,555.20
3821050025-005		SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL - SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL EN CHORRO DE TINTA EN VINIL MICROPERFORADO A 600 X 600 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 5.00 METROS ANCHO MÁXIMO DE MATERIAL 1.50 METROS. ACABADOS DEPENDIENTES DE SU APLICACIÓN.	METRO CUADRADO	209	\$ 347.35	\$ 72,596.15
3821050025-006		SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL - SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL EN CHORRO DE TINTA EN TELA FRONT BLANCA A 600 X 600 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 5.00 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS.	METRO CUADRADO	15,001	\$ 454.36	\$ 6'815,854.36
3821050025-007		SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL - SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL EN CHORRO DE TINTA EN TELA BACKLIT BLANCA A 600 X 600 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 5.00 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS.	METRO CUADRADO	570	\$ 585.50	\$ 333,735.00
3821050025-008		SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL - SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL EN CHORRO DE TINTA EN PELÍCULA BACKLIT BLANCA A 600 X 600 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 5.00 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS.	METRO CUADRADO	164	\$ 583.55	\$ 95,702.20
3821050025-009		SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL - SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL EN CHORRO DE TINTA EN COROPLAST 4 MM A 1000 X 1000 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 2.5 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS HOJA 2.4 X 1.20.	METRO CUADRADO	146	\$ 716.85	\$ 104,660.10
3821050025-010		SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL - SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL EN CHORRO DE TINTA EN ACRÍLICO 3 MM TRANSPARENTE A 1000 X 1000 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 2.5 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS HOJA 2.4 X 1.20.	METRO CUADRADO	128	\$ 2,597.85	\$ 332,524.80
3821050025-011		SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL - SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL EN CHORRO DE TINTA EN ACRÍLICO 6 MM TRANSPARENTE A 1000 X 1000 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 2.5 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS HOJA 2.4 X 1.20.	METRO CUADRADO	174	\$ 2,841.85	\$ 494,481.90
3821050025-012		SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL - SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL EN CHORRO DE TINTA EN PVC ESPUMADO 3 MM BLANCO A 1000 X 1000 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 2.5 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS HOJA 2.4 X 1.20.	METRO CUADRADO	72	\$ 1,248.85	\$ 89,917.20
3821050025-013		SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL - SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL EN CHORRO DE TINTA EN PVC ESPUMADO 6 MM BLANCO A 1000 X 1000 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 2.5 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS HOJA 2.4 X 1.20.	METRO CUADRADO	64	\$ 2,333.85	\$ 149,366.40

3821050025-014	SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL - SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL EN CHORRO DE TINTA EN FOAMBORD PAPEL 5 MM BLANCO A 1000 X 1000 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 2.5 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS HOJA 2.4 X 1.20.	METRO CUADRADO	72	\$ 533.85	\$ 38,437.20
3821050025-015	SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL - SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL EN CHORRO DE TINTA EN FOAMBORD ESTIRENO 5 MM BLANCO A 1000 X 1000 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 2.5 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS HOJA 2.4 X 1.20.	METRO CUADRADO	92	\$ 993.85	\$ 91,434.20
3821050025-016	SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL - SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL EN CHORRO DE TINTA EN FIBRA DE CORRUGADO ESTRUCTURAL 16 MM BLANCO A 1000 X 1000 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 2.5 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS HOJA 3.20 X 1.60.	METRO CUADRADO	82	\$ 3,468.85	\$284,445.70
3821050025-017	SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL - SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL EN CHORRO DE TINTA EN FIBRA DE CORRUGADO ESTRUCTURAL 10 MM BLANCO A 1000 X 1000 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 2.5 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS HOJA 2.20 X 1.60.	METRO CUADRADO	92	\$ 3,221.20	\$ 296,350.40
3821050025-018	SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL - SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL EN CHORRO DE TINTA EN FIBRA DE CORRUGADO ESTRUCTURAL 5 MM BLANCO A 1000 X 1000 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 2.5 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS HOJA 2.20 X 1.60.	METRO CUADRADO	110	\$ 2,813.55	\$ 309,490.50
3821050025-019	SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL - SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL EN CHORRO DE TINTA EN CORRUGADO DE PAPEL 2 MM BLANCO A 1000 X 1000 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 2.5 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS HOJA 2.37 X 1.20.	METRO CUADRADO	100	\$ 605.55	\$ 60,555.00
3821050028-001	SERVICIO DE RENTA DE PROYECCIÓN DE VIDEO	SERVICIO	72	\$ 1,371.20	\$ 98,726.40
3821050029-001	RENTA DE PANTALLA PLANA DE 60 PULGADAS PARA PROYECCIÓN DE VIDEO	SERVICIO	64	\$ 9,989.85	\$ 639,350.40
3821050030-001	RENTA DE PANTALLA PLANA DE 80 PULGADAS PARA PROYECCIÓN DE VIDEO	SERVICIO	72	\$ 41,610.85	\$ 2,985,991.20
3821050038-001	ARRENDAMIENTO DEL SERVICIO DE MICRÓFONO ANALÓGICO DOBLE TRANSMISIÓN SIN CORTES	SERVICIO	72	\$ 3,479.85	\$ 250,549.20
3821050039-001	ARRENDAMIENTO DEL SERVICIO DE MICRÓFONO DIGITAL DOBLE TRANSMISIÓN SIN CORTES	SERVICIO	106	\$ 4,059.85	\$ 430,344.10
3821050040-001	ARRENDAMIENTO DEL SERVICIO DE MEZCLADORA DE 64 A 80 CANALES	SERVICIO	18	\$ 19,186.30	\$ 345,353.40
3821050041-001	ARRENDAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUIDOR DE SEÑAL DE 48 CANALES.	SERVICIO	26	\$ 10,140.65	\$ 263,656.90
3821050042-001	ARRENDAMIENTO DEL SERVICIO DE MÓDULO ADICIONAL DE PANTALLA DE LEDS DE 3.9 MM	SERVICIO	46	\$ 11,631.45	\$ 535,046.70
3821050043-001	ARRENDAMIENTO DEL SERVICIO DE MEZCLADORA DE 104 HASTA 144 CANALES.	SERVICIO	38	\$ 33,315.15	\$ 1,265,975.70
3821080003-001	SERVICIO DE RENTA DE ILUMINACIÓN A GRAN ESCALA	SERVICIO	110	\$ 33,201.80	\$ 3,652,198.00
3821080005-001	SERVICIO DE ENLACE POR MEGABIT EN PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO	SERVICIO	54	\$ 2,087.85	\$ 112,743.90
3821090001-001	ARRENDAMIENTO DE MOBILIARIO PARA RECEPCIÓN	SERVICIO	54	\$ 1,733.85	\$ 93,627.90
3821090002-001	SERVICIOS DE CORTES DE ALTA PRECISIÓN Y MÁXIMA REPETITIVIDAD	HORA	64	\$ 680.85	\$ 43,574.40
3821090003-001	SERVICIO DE ENCHAPADO	HORA	36	\$ 1,516.05	\$ 54,577.80

3821090004-001	SERVICIO DE CEPILLADO	HORA	46	\$ 835.10	\$ 38,414.60
3821090005-001	SERVICIO DE ENCHAPADO EN CURVAS	HORA	28	\$ 1,101.85	\$ 30,851.80
3821090006-001	SERVICIO DE ESCUADRADO	HORA	92	\$ 556.75	\$ 51,221.00
3821090007-001	ESTRUCTURA DE CONTROL DE ACCESO	SERVICIO	41	\$ 4,813.85	\$ 197,367.85
3821100027-001	RENTA DE EQUIPO DE CALEFACCIÓN	SERVICIO	66	\$ 3,911.85	\$ 258,182.10
3821100028-001	RENTA DE VENTILADOR	SERVICIO	110	\$ 647.85	\$ 71,263.50
3821100029-001	RENTA DE EQUIPO DE TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA PARA 50 PERSONAS	SERVICIO	66	\$ 30,448.85	\$ 2,009,624.10
3821100030-001	SERVICIO DE IMPRESIÓN EN 3D CON TECNOLOGÍA FDM	HORA	54	\$ 1,441.85	\$ 77,859.90
3821100031-001	SERVICIO DE IMPRESIÓN 3D CON TECNOLOGÍA POLYJET	HORA	54	\$ 1,824.85	\$ 98,541.90
3821100119-001	ARRENDAMIENTO DEL SERVICIO DE ANTENA DE MICROONDAS - ARRENDAMIENTO DE ANTENA TRANSMISORA PARA VIDEO CON RANGO INALÁMBRICO. CARACTERÍSTICAS: LÍNEA DE VISTA DE HASTA 900 M. 24 CANALES, 20 MHZ. 11 CANALES, 40 MHZ. ENTRADAS 3G-SDI, HDMI. SALIDAS 3GSDI, HDMI.	SERVICIO	138	\$ 6,549.85	\$ 903,879.30
3821100120-001	ARRENDAMIENTO DE MOBILIARIO INTEGRAL PARA RECEPCIÓN. - INSTALACIÓN DE SALA DE 3 PIEZAS EN PIEL PARA RECEPCIÓN. INCLUYE: SILLÓN DE 3 PLAZAS CON DESCANSABRAZOS DE 1,500 MILÍMETROS DE LONGITUD, 600 MILÍMETROS DE ANCHO TOTAL Y 770 MILÍMETROS DE ALTURA.	SERVICIO	112	\$ 2,899.50	\$ 324,744.00
3821100121-001	ARRENDAMIENTO DE STAND CON PERFLERIA EN ALUMINIO. - INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE PERFILES DE ALUMINIO, CONECTORES Y ACCESORIOS ESTABLECIDA POR UNA RED DE MEDIDAS DE POSTES Y LARGUEROS ASÍ COMO UNA SERIE DE CURVAS DE PERFILES.	METRO LINEAL	6,000	\$ 318.85	\$ 1'913,100.00
3821100122-001	ARRENDAMIENTO DE MOBILIARIO CON MESA PERIQUERA - ARRENDAMIENTO DE MESA PERIQUERA: INCLUYE: CIRCULAR DE 60 CENTÍMETROS DE DIÁMETRO EN MADERA CON BASE DE ACERO DE 1.40 METROS DE ALTURA CON REVESTIMIENTO DE LA ESTRUCTURA CON TELA. 4 SILLAS PERIQUERAS	SERVICIO	190	\$ 1,159.85	\$ 220,371.50
3821100123-001	SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL - EN CHORRO DE TINTA, CURADO UV SOBRE TELA POLIÉSTER DE 270 GRAMOS REVERSO NEGRO EN RESOLUCIÓN 600 X 600 DPI, CON RECUBRIMIENTO DE RESINA RETARDANTE AL FUEGO	METRO CUADRADO	7,056	\$ 591.00	\$ 4,170,096.00
(DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS UN PESOS 73/100 M.N.)					\$ 259'974,601.73

EL IMPORTE TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO ES DE \$ 259'974,601.73 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS UN PESOS 73/100 M.N.) INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO I.V.A.

LOS PRECIOS SERÁN FIJOS HASTA EL CUMPLIMIENTO TOTAL DEL CONTRATO.

LOS MONTOS MÍNIMOS Y MÁXIMOS DE LOS SERVICIOS QUE SERÁN ADQUIRIDOS A TRAVÉS DE CONTRATO ABIERTO ES EL SIGUIENTE:

REQUISICIÓN	CLAVE DE VERIFICACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	MONTOS MÍNIMOS	MONTOS MÁXIMOS
3821050003-001	SERVICIOS DE SONORIZACIÓN DE 001 A 500 PERSONAS	SERVICIO	\$ 155'984,761.04	\$ 259'974,601.73
3821050003-002	SERVICIOS DE SONORIZACIÓN DE 501 A 1000 PERSONAS	SERVICIO		
3821050003-003	SERVICIOS DE SONORIZACIÓN DE 1001 A 2000 PERSONAS	SERVICIO		
3821050003-004	SERVICIOS DE SONORIZACIÓN DE 2001 A 3000 PERSONAS	SERVICIO		

CA-00349-2019	3821050003-005 SERVICIOS DE SONORIZACIÓN DE 3001 A 4000 PERSONAS	SERVICIO		
	3821050003-006 SERVICIOS DE SONORIZACIÓN DE 4001 A 5000 PERSONAS	SERVICIO		
	3821050003-007 SERVICIOS DE SONORIZACIÓN DE 5001 A 10,000 PERSONAS	SERVICIO		
	3821050003-008 SERVICIOS DE SONORIZACIÓN DE 10,001 A 15,000 PERSONAS	SERVICIO		
	3821050003-009 SERVICIO DE SONORIZACIÓN DE 20,000 PERSONAS	SERVICIO		
	3821050003-010 SERVICIO DE SONORIZACIÓN PARA 30,000 PERSONAS	SERVICIO		
	3821050004-001 RENTA DE MICRÓFONO DINÁMICO CARDIOIDE	SERVICIO		
	3821050004-002 RENTA DE MICRÓFONO DE SOLAPA O DE DIADEMA INALÁMBRICO	SERVICIO		
	3821050005-001 RENTA DE CONSOLA DE 24 CANALES ANALÓGICA	SERVICIO		
	3821050005-002 RENTA DE CONSOLA DE 32 CANALES	SERVICIO		
	3821050005-003 RENTA DE CONSOLA DE 48 CANALES	SERVICIO		
	3821050006-001 RENTA DE EQUIPO DE SONIDO PORTÁTIL DE MALETA	SERVICIO		
	3821050007-001 RENTA DE DISTRIBUIDOR DE SEÑAL DE 16 CANALES	SERVICIO		
	3821050008-001 RENTA DE MEZCLADORA DE AUDIO DIGITAL CON CAPACIDAD DE 96 CANALES	SERVICIO		
	3821050009-001 RENTA DE PANTALLAS TIPO FAST-FOLD - RENTA DE PANTALLAS TIPO FAST-FOLD: MEDIDAS DE: 1.80 X 2.40 Y 3.00 X 2.00 M	SERVICIO		
	3821050009-002 RENTA DE PANTALLAS TIPO FAST FOLD - RENTA DE PANTALLAS TIPO FAST FOLD: MEDIDAS DE: 3.80 X 2.40 M	SERVICIO		
	3821050009-003 RENTA DE PANTALLAS TIPO PLASMA 42 PULGADAS	SERVICIO		
	3821050009-004 RENTA DE PANTALLAS TIPO PLASMA 50 PULGADAS	SERVICIO		
	3821050009-005 RENTA DE PANTALLAS TIPO LEDS FORMATO 3X2 M	SERVICIO		
	3821050009-006 RENTA DE PANTALLAS TIPO LEDS FORMATO 4X3M	SERVICIO		
	3821050009-007 RENTA DE PANTALLAS TIPO LEDS FORMATO 5X4	SERVICIO		
	3821050010-001 RENTA DE MÓDULO ADICIONAL DE PANTALLA DE LEDS	SERVICIO		
	3821050011-001 RENTA DE VIDEO PROYECTORES - RENTA DE VIDEO PROYECTORES VIDEO PROYECTOR DE 2,200 LÚMENES 750 LÍNEAS DE RESOLUCIÓN	SERVICIO		
	3821050011-002 RENTA DE VIDEO PROYECTORES - RENTA DE VIDEO PROYECTORES VIDEO PROYECTOR DE 3,500 LÚMENES 750 LÍNEAS DE RESOLUCIÓN	SERVICIO		
	3821050011-003 RENTA DE VIDEO PROYECTORES - RENTA DE VIDEO PROYECTORES VIDEO PROYECTOR DE 5,000 LÚMENES 750 LÍNEAS DE RESOLUCIÓN	SERVICIO		
	3821050011-004 RENTA DE VIDEO PROYECTORES - RENTA DE VIDEO PROYECTORES VIDEO PROYECTOR DE 10,000 LÚMENES 750 LÍNEAS DE RESOLUCIÓN	SERVICIO		
	3821050011-005 RENTA DE PROYECTORES DE 30,000 ANSI LÚMENES - RENTA DE PROYECTORES DE 30,000 ANSI LÚMENES PROYECTOR DE 30,000 ANSI LÚMENES	SERVICIO		
3821050012-001 RENTA DE DVD - RENTA DE DVD REPRODUCTOR DE DVD PARA EVENTOS.	SERVICIO			
3821050013-001 RENTA DE EQUIPOS DE CÁMARAS DE VIDEO PROFESIONALES - RENTA DE EQUIPOS DE CÁMARAS DE VIDEO PROFESIONALES, FORMATO DE VIDEO DIGITAL CON 1920/1080 LÍNEAS DE RESOLUCIÓN INCLUYENDO GRABACIÓN DIGITAL O DVD INCLUYE: EQUIPO DE RACKS A 1 CÁMARA	SERVICIO			

3821050013-002 RENTA DE EQUIPOS DE CÁMARAS DE VIDEO PROFESIONALES - RENTA DE EQUIPOS DE CÁMARAS DE VIDEO PROFESIONALES, FORMATO DE VIDEO DIGITAL CON 1920/1080 LÍNEAS DE RESOLUCIÓN INCLUYENDO GRABACIÓN DIGITAL O DVD INCLUYE: EQUIPO DE RACKS A 2 CÁMARAS	SERVICIO		
3821050013-003 RENTA DE EQUIPOS DE CÁMARAS DE VIDEO PROFESIONALES - RENTA DE EQUIPOS DE CÁMARAS DE VIDEO PROFESIONALES, FORMATO DE VIDEO DIGITAL CON 1920/1080 LÍNEAS DE RESOLUCIÓN INCLUYENDO GRABACIÓN DIGITAL O DVD INCLUYE: EQUIPO DE RACKS A 3 CÁMARAS	SERVICIO		
3821050013-005 RENTA DE TRANSMISOR DE VIDEO INALÁMBRICO PARA CÁMARA	SERVICIO		
3821050014-001 RENTA DE SISTEMAS DE GRABACIÓN DE VIDEO DIGITAL	SERVICIO		
3821050017-001 RENTA DE SISTEMA DE GRÚA CAM-MATE HASTA 14.00 M	SERVICIO		
3821050018-001 RENTA DE PANTALLA DE PROYECTOR FOLDING SCREEN 4.27 X 3.20 M	SERVICIO		
3821050019-001 RENTA DE ESTRUCTURA DE ALUMINIO	SERVICIO		
3821050020-001 RENTA DE METRO CUADRADO DE PISO - RENTA DE METRO CUADRADO DE PISO CON CAPACIDAD DE CARGA DE 750 KG	SERVICIO		
3821050020-002 RENTA DE METRO CUADRADO DE PISO - RENTA DE METRO CUADRADO DE PISO CON CAPACIDAD DE CARGA DE 500 KG	SERVICIO		
3821050021-001 RENTA DE PLANTA DE LUZ DE 1,000 W	SERVICIO		
3821050021-002 RENTA DE PLANTA DE LUZ DE 4,000 W	SERVICIO		
3821050021-003 RENTA DE PLANTA DE LUZ DE 10 KW	SERVICIO		
3821050021-004 RENTA DE PLANTA DE LUZ DE 40 KW	SERVICIO		
3821050021-005 RENTA DE PLANTA DE LUZ DE 100 KW	SERVICIO		
3821050021-006 RENTA DE PLANTA DE LUZ DE 150 KW	SERVICIO		
3821050021-007 RENTA DE PLANTA DE LUZ DE 250 KW	SERVICIO		
3821050022-001 ILUMINACIÓN GIRAS TEMPLETES DE 3.66 A 15.86 METROS	SERVICIO		
3821050024-001 RENTA DE ROOF SYSTEM	SERVICIO		
3821050025-001 SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL - SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL EN CHORRO DE TINTA EN LONA FRONT BLANCA A 600 X 600 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 5.00 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS.	METRO CUADRADO		
3821050025-002 SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL - SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL EN CHORRO DE TINTA EN LONA BACKLIT BLANCA A 600 X 600 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 5.00 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS.	METRO CUADRADO		
3821050025-003 SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL - SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL EN CHORRO DE TINTA EN LONA MESH A 600 X 600 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 5.00 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS.	METRO CUADRADO		
3821050025-004 SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL - SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL EN CHORRO DE TINTA EN VINIL ADHERIBLE BLANCO MATE A 600 X 600 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 5.00 METROS ANCHO MÁXIMO DE MATERIAL 1.55 METROS. ACABADOS DEPENDIENTES DE SU APLICACIÓN.	METRO CUADRADO		
3821050025-005 SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL - SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL EN CHORRO DE TINTA EN VINIL MICROPERFORADO A 600 X 600 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 5.00 METROS ANCHO MÁXIMO DE MATERIAL 1.50 METROS. ACABADOS DEPENDIENTES DE SU APLICACIÓN.	METRO CUADRADO		
3821050025-006 SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL - SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL EN CHORRO DE TINTA EN TELA FRONT BLANCA A 600 X 600 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 5.00 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS.	METRO CUADRADO		

3821050025-007 SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL - SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL EN CHORRO DE TINTA EN TELA BACKLIT BLANCA A 600 X 600 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 5.00 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS.	METRO CUADRADO		
3821050025-008 SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL - SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL EN CHORRO DE TINTA EN PELÍCULA BACKLIT BLANCA A 600 X 600 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 5.00 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS.	METRO CUADRADO		
3821050025-009 SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL - SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL EN CHORRO DE TINTA EN COROPLAST 4 MM A 1000 X 1000 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 2.5 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS HOJA 2.4 X 1.20.	METRO CUADRADO		
3821050025-010 SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL - SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL EN CHORRO DE TINTA EN ACRÍLICO 3 MM. TRANSPARENTE A 1000 X 1000 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 2.5 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS HOJA 2.4 X 1.20.	METRO CUADRADO		
3821050025-011 SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL - SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL EN CHORRO DE TINTA EN ACRÍLICO 6 MM TRANSPARENTE A 1000 X 1000 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 2.5 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS HOJA 2.4 X 1.20.	METRO CUADRADO		
3821050025-012 SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL - SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL EN CHORRO DE TINTA EN PVC ESPUMADO 3MM BLANCO A 1000 X 1000 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 2.5 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS HOJA 2.4 X 1.20.	METRO CUADRADO		
3821050025-013 SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL - SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL EN CHORRO DE TINTA EN PVC ESPUMADO 6MM BLANCO A 1000 X 1000 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 2.5 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS HOJA 2.4 X 1.20.	METRO CUADRADO		
3821050025-014 SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL - SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL EN CHORRO DE TINTA EN FOAMBORD PAPEL 5 MM BLANCO A 1000 X 1000 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 2.5 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS HOJA 2.4 X 1.20.	METRO CUADRADO		
3821050025-015 SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL - SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL EN CHORRO DE TINTA EN FOAMBORD ESTIRENO 5 MM BLANCO A 1000 X 1000 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 2.5 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS HOJA 2.4 X 1.20.	METRO CUADRADO		
3821050025-016 SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL - SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL EN CHORRO DE TINTA EN FIBRA DE CORRUGADO ESTRUCTURAL 16 MM BLANCO A 1000 X 1000 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 2.5 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS HOJA 3.20 X 1.60.	METRO CUADRADO		
3821050025-017 SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL - SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL EN CHORRO DE TINTA EN FIBRA DE CORRUGADO ESTRUCTURAL 10 MM BLANCO A 1000 X 1000 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 2.5 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS HOJA 3.20 X 1.60.	METRO CUADRADO		
3821050025-018 SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL - SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL EN CHORRO DE TINTA EN FIBRA DE CORRUGADO ESTRUCTURAL 5 MM BLANCO A 1000 X 1000 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 2.5 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS HOJA 2.20 X 1.60.	METRO CUADRADO		
3821050025-019 SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL - SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL EN CHORRO DE TINTA EN CORRUGADO DE PAPEL 2 MM BLANCO A 1000 X 1000 DPI DE RESOLUCIÓN, TINTAS CURADO UV ANCHO DE PLOTTER 2.5 METROS DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS HOJA 2.37 X 1.20.	METRO CUADRADO		
3821050028-001 SERVICIO DE RENTA DE PROYECCIÓN DE VIDEO	SERVICIO		
3821050029-001 RENTA DE PANTALLA PLANA DE 60 PULGADAS PARA PROYECCIÓN DE VIDEO	SERVICIO		
3821050030-001 RENTA DE PANTALLA PLANA DE 90 PULGADAS PARA PROYECCIÓN DE VIDEO	SERVICIO		
3821050038-001 ARRENDAMIENTO DEL SERVICIO DE MICRÓFONO ANALÓGICO DOBLE TRANSMISIÓN SIN CORTES	SERVICIO		
3821050039-001 ARRENDAMIENTO DEL SERVICIO DE MICRÓFONO DIGITAL DOBLE TRANSMISIÓN SIN CORTES	SERVICIO		
3821050040-001 ARRENDAMIENTO DEL SERVICIO DE MEZCLADORA DE 64 A 80 CANALES	SERVICIO		
3821050041-001 ARRENDAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUIDOR DE SEÑAL DE 48 CANALES.	SERVICIO		

3821050042-001 ARRENDAMIENTO DEL SERVICIO DE MÓDULO ADICIONAL DE PANTALLA DE LEDS DE 3.9 MM	SERVICIO
3821050043-001 ARRENDAMIENTO DEL SERVICIO DE MEZCLADORA DE 104 HASTA 144 CANALES.	SERVICIO
3821080003-001 SERVICIO DE RENTA DE ILUMINACIÓN A GRAN ESCALA	SERVICIO
3821080005-001 SERVICIO DE ENLACE POR MEGABIT EN PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO	SERVICIO
3821090001-001 ARRENDAMIENTO DE MOBILIARIO PARA RECEPCIÓN	SERVICIO
3821090002-001 SERVICIOS DE CORTES DE ALTA PRECISIÓN Y MÁXIMA REPETITIVIDAD	HORA
3821090003-001 SERVICIO DE ENCHAPADO	HORA
3821090004-001 SERVICIO DE CEPILLADO	HORA
3821090005-001 SERVICIO DE ENCHAPADO EN CURVAS	HORA
3821090006-001 SERVICIO DE ESCADRADO	HORA
38210007-001 ESTRUCTURA DE CONTROL DE ACCESO	
3821100027-001 RENTA DE EQUIPO DE CALEFACCIÓN	SERVICIO
3821100028-001 RENTA DE VENTILADOR	SERVICIO
3821100029-001 RENTA DE EQUIPO DE TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA PARA 50 PERSONAS	SERVICIO
3821100030-001 SERVICIO DE IMPRESIÓN EN 3D CON TECNOLOGÍA FDM	HORA
3821100031-001 SERVICIO DE IMPRESIÓN 3D CON TECNOLOGÍA POLYJET	HORA
3821100119-001 ARRENDAMIENTO DEL SERVICIO DE ANTENA DE MICROONDAS - ARRENDAMIENTO DE ANTENA TRANSMISORA PARA VIDEO CON RANGO INALÁMBRICO. CARACTERÍSTICAS: LINEA DE VISTA DE HASTA 900 M. 24 CANALES, 20 MHZ. 11 CANALES, 40 MHZ. ENTRADAS 3GSDI, HDMI. SALIDAS 3GSDI, HDMI.	SERVICIO
3821100120-001 ARRENDAMIENTO DE MOBILIARIO INTEGRAL PARA RECEPCIÓN. - INSTALACIÓN DE SALA DE 3 PIEZAS EN PIEL PARA RECEPCIÓN. INCLUYE: SILLÓN DE 3 PLAZAS CON DESCANSABRAZOS DE 1,500 MILÍMETROS DE LONGITUD, 600 MILÍMETROS DE ANCHO TOTAL Y 770 MILÍMETROS DE ALTURA.	SERVICIO
3821100121-001 ARRENDAMIENTO DE STAND CON PERFILERIA EN ALUMINIO. - INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE PERFILES DE ALUMINIO, CONECTORES Y ACCESORIOS ESTABLECIDA POR UNA RED DE MEDIDAS DE POSTES Y LARGUEROS ASÍ COMO UNA SERIE DE CURVAS DE PERFILES.	METRO LINEAL
3821100122-001 ARRENDAMIENTO DE STAND CON PERFILERIA EN ALUMINIO. - INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE PERFILES DE ALUMINIO, CONECTORES Y ACCESORIOS ESTABLECIDA POR UNA RED DE MEDIDAS DE POSTES Y LARGUEROS ASÍ COMO UNA SERIE DE CURVAS DE PERFILES.	SERVICIO
3821100123-001 SERVICIO DE IMPRESIÓN DIGITAL - EN CHORRO DE TINTA, CURADO UV SOBRE TELA POLIÉSTER DE 270 GRAMOS REVERSO NEGRO EN RESOLUCIÓN 600 X 600 DPI, CON RECUBRIMIENTO DE RESINA RETARDANTE AL FUEGO	METRO CUADRADO

EL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO NO SE OBLIGA A SOLICITAR EL MONTO MÁXIMO INDICADO, DE LOS SERVICIOS QUE SE ESPECIFICAN EN EL ANEXO UNO.

VALIDACIÓN DEL CONTRATO

POR LA CONTRATANTE



**I. HIROSHI GOROZPE TANAMACHI
DIRECTOR GENERAL DE RECURSOS MATERIALES**

EL PRESENTE CONTRATO SE ELABORA EN CUANTO A SUS ASPECTOS JURÍDICOS, POR LO QUE TRATÁNDOSE DE LOS RUBROS PRESUPUESTALES, ECONÓMICOS, TÉCNICOS Y OPERATIVOS DE LA PRESENTE CONTRATACIÓN, LA DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES ESTÁ IMPOSIBILITADA PARA AVALARLOS POR NO SER DE SU COMPETENCIA, POR OTRA PARTE, NO SE PREJUZGA SOBRE LA VERACIDAD DE LOS DATOS E INFORMACIÓN CONTENIDOS EN DICHO INSTRUMENTO JURÍDICO, MISMOS QUE QUEDAN BAJO LA MÁS ESTRICTA RESPONSABILIDAD DEL ÁREA USUARIA.

POR EL PRESTADOR DE SERVICIOS

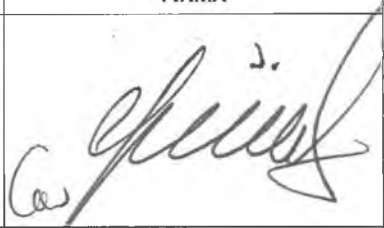
**EQUIPOS DE AUDIO VIDEO E ILUMINACIÓN
PROFESIONAL, S.A. DE C.V.**

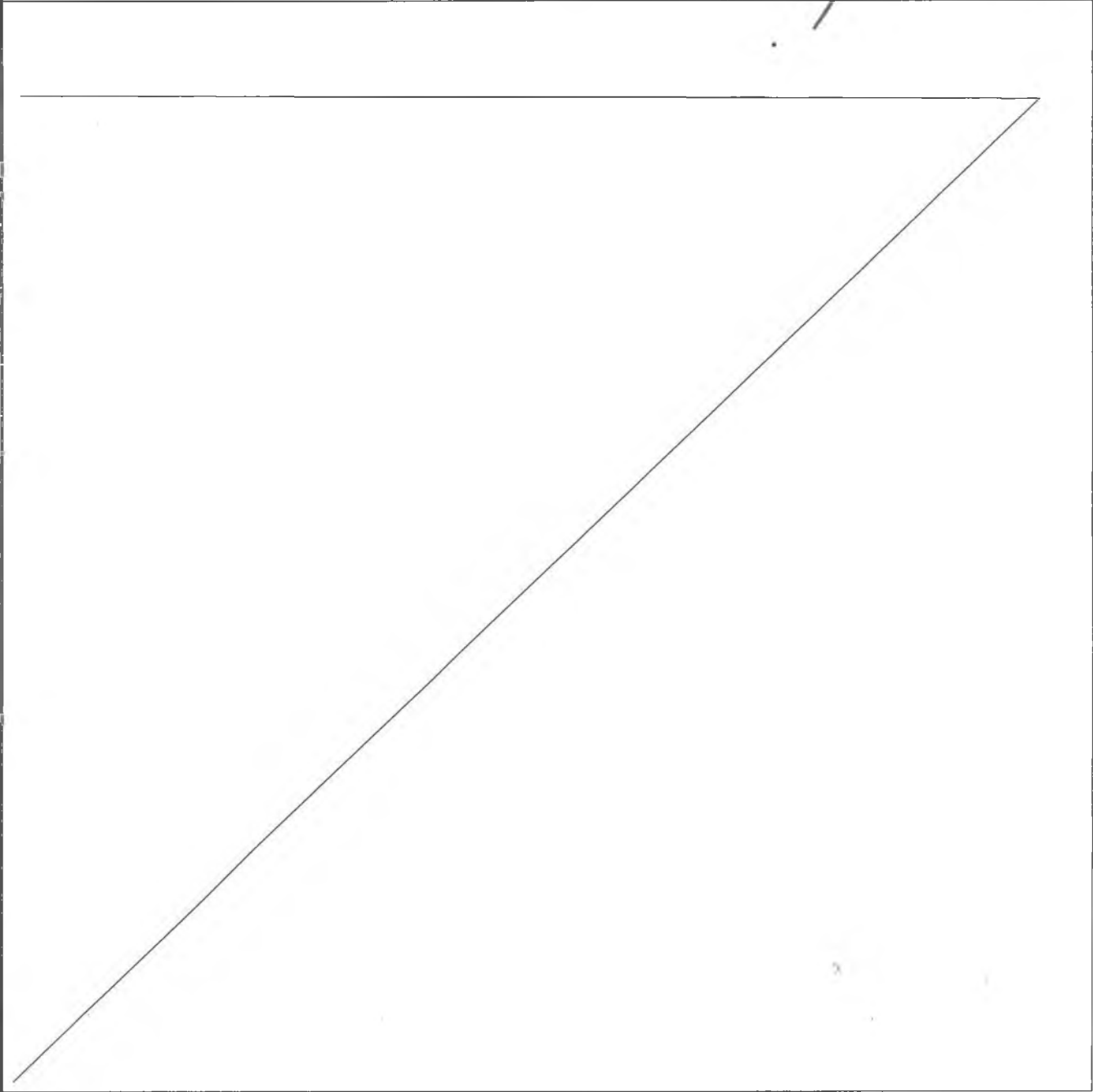
FECHA DE SUSCRIPCIÓN

DÍA	MES	AÑO
04	09	19

FECHA DE ELABORACIÓN			CONTRATO ADMINISTRATIVO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	NÚMERO DE CONTROL
DÍA	MES	AÑO		CS/A/48/2019
02	SEPTIEMBRE	2019		(CONTRATO ABIERTO)

LA SUSCRIPCIÓN DEL PRESENTE DOCUMENTO CORRESPONDE A LA VALIDACIÓN DE LA DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL A CARGO DEL TITULAR DE CADA UNIDAD ADMINISTRATIVA, LO ANTERIOR, CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 25, FRACCIÓN IX DEL MANUAL DE NORMAS Y POLÍTICAS PARA EL GASTO PÚBLICO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO.

UNIDAD ADMINISTRATIVA	CARGO	FIRMA
SECRETARÍA DE FINANZAS	COORDINADORA ADMINISTRATIVA	



X

