



PUEBLA
Gobierno del Estado
2 0 2 4 - 2 0 3 0

Finanzas
Secretaría de Planeación,
Finanzas y Administración

POR **AMOR** A
PUEBLA

Pensar
en **Grande**



**SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADJUDICACIONES
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS**



PUEBLA
Gobierno del Estado
2 0 2 4 - 2 0 3 0

BASES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

**ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO,
MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN
CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE
EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS**

**PARA LA:
SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO**

NOVIEMBRE DE 2025

11 oriente 2224 Colonia Azcárate, C.P. 72501, Puebla, Pue.
Tel. (222) 2 29 70 00 Ext. 7013 ó 7014





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

CALENDARIO	
1. FECHA DE PUBLICACIÓN DE LICITACIÓN	05 DE NOVIEMBRE DE 2025
2. PERIODO DE COMPRA DE BASES	A PARTIR DE LA FECHA DE LA CONVOCATORIA Y HASTA EL 07 DE NOVIEMBRE DE 2025 A LAS 16:00 HORAS
3. ENVÍO DE DUDAS	A PARTIR DE LA FECHA DE CONVOCATORIA HASTA LAS 17:00 HORAS DEL 07 DE NOVIEMBRE DE 2025
4. JUNTA DE ACLARACIONES	EL 11 DE NOVIEMBRE DE 2025 A LAS 16:00 HORAS SALA DE JUNTAS DE LA CONVOCANTE
5. PRESENTACIÓN DE DOCUMENTACIÓN LEGAL Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS	EL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025 A LAS 11:00 HORAS SALA DE JUNTAS DE LA CONVOCANTE
6. COMUNICACIÓN DE EVALUACIÓN TÉCNICA Y APERTURA DE PROPUESTAS ECONÓMICAS	EL 26 DE NOVIEMBRE DE 2025 A LAS 16:00 HORAS SALA DE JUNTAS DE LA CONVOCANTE
7. COMUNICACIÓN DE FALLO (VÍA CORREO ELECTRÓNICO)	A PARTIR DE LAS 17:00 HORAS DEL 27 DE NOVIEMBRE DE 2025 Y HASTA CINCO DÍAS NATURALES SIGUIENTES
ÍNDICE	
1.- DEFINICIONES.	16.- CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN.
2.- DESCRIPCIÓN GENERAL.	17.- DECLARACIÓN DE LICITACIÓN Y/O PARTIDA DESIERTA O CANCELADA.
3.- PODERES DE REPRESENTACIÓN Y ACREDITACIÓN DE PERSONAS FÍSICAS Y MORALES.	18.- GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.
4.- ASPECTOS TÉCNICOS.	19.- CONTRATOS.
5.- ASPECTOS ECONÓMICOS.	20.- TRANSPORTACIÓN.
6.- ASPECTOS INFORMATIVOS.	21.- LUGAR DE ENTREGA.
7.- GARANTÍA DE SERIEDAD DE PROPUESTA.	22.- DEVOLUCIONES.
8.- PREGUNTAS PREVIAS A LA JUNTA DE ACLARACIONES.	23.- SANCIONES Y PENAS CONVENCIONALES.
9.- JUNTA DE ACLARACIONES.	24.- PAGO.
10.- PRESENTACIÓN DE DOCUMENTACIÓN LEGAL Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS.	25.- ASPECTOS VARIOS.
11.- EVALUACIÓN TÉCNICA.	26.- INCONFORMIDADES.
12.- COMUNICACIÓN DE EVALUACIÓN TÉCNICA.	27.- AVISO DE PRIVACIDAD.
13.- APERTURA DE PROPUESTAS ECONÓMICAS.	
14.- FALLO.	
15.- DESCALIFICACIÓN DE LOS LICITANTES.	
ANEXOS	
ANEXO A: CARTA MODELO ARTÍCULO 77, ESTATUTOS GENERALES Y ESCRITO PODER.	
CARÁTULA DEL ANEXO B.	
ANEXO B: FORMATO PROPUESTA TÉCNICA.	
ANEXO B1: FORMATO CURRÍCULUM DEL LICITANTE.	
ANEXO C: FORMATO PROPUESTA ECONÓMICA.	
ANEXO D: FORMATO GARANTÍA (FIANZA) DE SERIEDAD DE PROPUESTA.	
ANEXO E: FORMATO GARANTÍA (FIANZA) DE CUMPLIMIENTO.	
ANEXO F: FORMATO ELABORACIÓN DE PREGUNTAS.	
ANEXO G: FORMATO CARTA DATOS GENERALES.	
ANEXO H: FORMATO DE NOTIFICACIÓN DE ENTREGA DE BIENES.	
ANEXO I: FORMATO CARTA NO CONFLICTO DE INTERESES	
ANEXO 1: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES.	
ANEXO 2: DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES.	
ANEXO 3: FORMATO DE SOLICITUD DE BIENES.	
ANEXO 4: FORMATO DE ENTREGA DE BIENES.	
MODELO DE CONTRATO.	



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

En cumplimiento a lo dispuesto en el Artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y del artículo 108 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Puebla, en los Artículos 1, 15, 31 fracción II y 33 fracción LXXV, de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Puebla; así como en los Artículos 15 fracción I, 16, 47 fracción IV inciso b), 63, 67 fracción V, 80, 82, y demás relativos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal y en el Artículo 47 de la Ley de Egresos del Estado de Puebla para el Ejercicio Fiscal 2025, de conformidad con los Artículos 1, 5 fracción VI inciso c) y 68 fracciones II y III del Reglamento Interior de la Secretaría de Planeación, Finanzas y Administración, se emiten las siguientes:

BASES PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

1.- DEFINICIONES.

Para los efectos de las presentes bases, se establecen las siguientes definiciones:

1.1.- ADMINISTRADOR DEL CONTRATO Y CONTRATANTE: Dirección General Administrativa de la Secretaría de Desarrollo Económico y de Trabajo.

1.2.- BASES: El presente documento, en conjunto con sus anexos y demás elementos que los lleguen a conformar, mismos que contienen los conceptos, prevenciones, especificaciones, requisitos, motivos de descalificación y requerimientos, sobre los que se regirá la presente Licitación Pública Nacional y que serán aplicados para la adquisición de los bienes que se oferten.

1.3.- CONVOCANTE: Gobierno del Estado de Puebla, a través de la Dirección de Adquisiciones de Bienes y Servicios de la Dirección General de Adjudicaciones de la Subsecretaría de Administración.

1.4.- CONVOCATORIA: La publicación legal hecha en los términos de los Artículos 78 y 79 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal, así como las modificaciones que al efecto se hicieren a la misma.

1.5.- DOMICILIO DE LA CONTRATANTE: Callejón de la 10 Norte No.806, Paseo de San Francisco, Barrio El Alto, C.P. 72290.

1.6.- DOMICILIO DE LA CONVOCANTE: Planta Baja del Edificio ubicado en Avenida 11 Oriente, número

2224 en la Colonia Azcárate, C.P. 72501 de la Ciudad de Puebla, Puebla.

1.7.- FINALIDAD DE LA LICITACIÓN: La presente Licitación Pública Nacional tiene como objeto atender los requerimientos de la Contratante para la ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS.

1.8.- LEY: La Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal vigente.

1.9.- LICITACIÓN: La Licitación Pública Nacional **GEP-SPFA-LPN-286-781/2025**.

1.10.- LICITANTE: La persona física o moral que participe en la licitación de conformidad con lo que establecen las presentes bases.

1.11.- LICITANTE ADJUDICADO: La persona física o moral que resulte adjudicada conforme al fallo de las presentes bases.

1.12.- ÓRGANO INTERNO DE CONTROL: De conformidad con la Ley General de Responsabilidades Administrativas, es la unidad administrativa a cargo de promover, evaluar y fortalecer el buen funcionamiento del control interno en los entes públicos.

1.13.- PROVEEDOR: La persona física o moral que celebre contrato(s) de adquisiciones, con la Contratante





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

como resultado de la presente Licitación.

1.14.- PROPUESTA: Proposición legal, técnica o económica que se presenta en esta Licitación conforme a estas bases, para su análisis y valoración en todos sus aspectos.

1.15.- VERIFICADOR DEL CONTRATO: Dirección del Servicio Nacional del Empleo y Participación de la Secretaría de Desarrollo Económico y Trabajo.

INFORMACIÓN GENERAL DE LA LICITACIÓN:

2.- DESCRIPCIÓN GENERAL.

2.1.- ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO, según cantidades, especificaciones y características descritas en el **ANEXO 1** de las presentes bases.

2.2.- El carácter de esta licitación es: **NACIONAL.**

2.3.- El origen de los recursos es: **ESTATAL.**

2.4.- CONSULTA Y COMPRA DE BASES.

2.4.1.- PERIODO PARA ADQUIRIR BASES: DEL 05 AL 07 DE NOVIEMBRE DE 2025, EN UN HORARIO DE 09:00 A 16:00 HORAS

2.4.2.- CONSULTA DE BASES: Se podrán consultar a través de la página: <http://licitaciones.puebla.gob.mx/>, **DEL 05 AL 07 DE NOVIEMBRE DE 2025,** en días hábiles y en un horario de **09:00 a 16:00 horas,** también en el domicilio de la contratante hasta las **16:00 horas del 07 DE NOVIEMBRE DEL 2025.**

2.4.3.- GENERACIÓN DE ORDEN DE COBRO Y PAGO DE BASES: Para adquirir las bases de la presente licitación deberán efectuar el pago de las mismas de acuerdo a lo siguiente:

2.4.3.1.- GENERACIÓN DE ORDEN DE COBRO: Para poder realizar el pago, se deberá solicitar la generación de la “orden de cobro”, previa presentación del **ANEXO G** de las bases debidamente llenado y legible, así como, la copia de

la **Constancia de Situación Fiscal** actualizada al año **2025** del licitante y de la identificación oficial con fotografía **VIGENTE** (credencial del IFE/INE, **PASAPORTE, CARTILLA MILITAR O CÉDULA PROFESIONAL**) de la persona que realiza el trámite y firma el **ANEXO G**. Esta orden de cobro se expedirá **POR LA CONVOCANTE POR CORREO ELECTRÓNICO** o de manera presencial en las oficinas de la convocante **DEL 05 AL 07 DE NOVIEMBRE DE 2025,** en un horario de **9:00 a 16:00 horas.**

2.4.3.1.1.- Deberán solicitar la generación de la “Orden de Cobro”, **AL SIGUIENTE CORREO.**

ordendecobrodabs@puebla.gob.mx

Por esa vía, se podrá generar la orden de cobro y les será enviada su referencia de pago. **Sólo se generará dicha orden DEL 05 AL 07 DE NOVIEMBRE DE 2025** en un horario de **09:00 a 16:00 horas.**

Queda bajo la responsabilidad de los licitantes confirmar la recepción de su solicitud al teléfono **(222) 2 29 70 00 /13/ /14/ ext. 4137/7124.**

2.4.3.2.- PAGO DE BASES: Una vez obtenida la Orden de Cobro, se deberá pagar el monto establecido en el **PUNTO 2.4.4** en los bancos referidos en dicha orden teniendo como fecha límite el periodo señalado en la misma orden.

2.4.4.- COSTO DE BASES: \$3,535.00 (TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.) pagaderos en las instituciones bancarias señaladas en la orden de cobro.

2.4.5.- Para la consulta, generación de orden de cobro y pago de bases de esta licitación, se deberá respetar el periodo y horarios mencionados en los **PUNTOS 2.4.2., 2.4.3.1. y 2.4.3.2.**

2.4.6.- Es requisito indispensable para participar en la presente licitación la adquisición de las bases y en ningún caso el derecho de participación será transferible.

2.4.6.1.- Es **OBLIGATORIO** que los licitantes que solicitaron generación de orden de cobro envíen mediante correo electrónico el **COMPROBANTE DE PAGO ANTES DE LA FECHA Y HORA DE JUNTA DE ACLARACIONES,** en caso de no enviarlo, **NO** serán





tomados en cuenta para la participación en en dicho evento.

Se reitera a los licitantes que el trámite de solicitud de Generación de Orden de Cobro para poder efectuar el Pago de Bases debe realizarse a través de la Dirección de Adquisiciones de Bienes y Servicios, de conformidad con lo establecido en el PUNTO 2.4.3.1 de las bases.

2.5.- CONSTANCIA DE NO INHABILITADO

2.5.1.- No podrán participar en los procedimientos de adjudicación o contratación que realicen las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Estatal, las personas físicas o jurídicas que no presenten la Constancia de No Inhabilitado de personas físicas y/o jurídicas. Dicha constancia tendrá una Vigencia de 30 días naturales a partir del día de su expedición.

2.5.2.- La Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno, previo pago de derechos del servicio y en los casos que resulte procedente, entregará al solicitante la “**Constancia de No Inhabilitado de personas físicas y/o jurídicas**” a que se refiere el acuerdo respectivo, la cual deberá tramitarse en la Planta Baja del Edificio Sur del Centro Integral de Servicios ubicado en **Vía Atlix cayotl 1101, Col. Reserva Territorial Atlix cayotl, en caso de duda, podrán comunicarse al teléfono: (222) 3-03-46-00 exts. 30134 y 30102** o bien, será expedida en los casos que resulte procedente a través de la página **<https://ventanilladigital.puebla.gob.mx/ventanilla/>** realizando los siguientes pasos:

1. Buscador: “Constancia de no inhabilitado de personas físicas y/o jurídicas para participar en procedimientos de adjudicación.” (clic)
2. Seguir las indicaciones

2.6.- INTEGRACIÓN DE LAS PROPUESTAS. El licitante deberá presentar tres (3) sobres o empaques debidamente cerrados, sellados con cinta adhesiva, e identificados con nombre del licitante, número de licitación **GEP-SPFA-LPN-286-781/2025** y número de sobre; en el lugar y fechas establecidas en el **PUNTO 10** de estas bases.

2.6.1.- Previo a la apertura de los tres sobres, el

licitante deberá presentar FUERA DE LOS SOBRES la Constancia de No Inhabilitado de Personas Físicas y/o Jurídicas, VIGENTE, con Código QR verificable, para participar en procedimientos de adjudicación o para suscribir contratos de obra pública o servicios relacionados con la misma, de adquisiciones, arrendamientos o servicios. En términos del acuerdo de la Secretaría de la Contraloría (actualmente Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno), publicado en el Periódico Oficial del Estado el 13 de abril de 2021, el incumplimiento a lo anterior será causa de descalificación.

El **PRIMER SOBRE** deberá contener:

3.- PODERES DE REPRESENTACIÓN Y ACREDITACIÓN DE PERSONAS FÍSICAS O MORALES.

3.1.- DOS COPIAS SIMPLES LEGIBLES DE LAS CUALES UNA DEBERÁ ESTAR SELLADA, RUBRICADA, FIRMADA Y FOLIADA EN ORIGINAL CON TINTA AZUL, DEBIENDO PRESENTAR ORIGINALES O COPIAS CERTIFICADAS PARA COTEJO de los siguientes documentos:

3.1.1.- PERSONA FÍSICA

- Acta de Nacimiento de la persona física que firma la propuesta.
- Constancia de Situación Fiscal actualizada al año 2025 (copia simple legible, si es por vía electrónica, con la liga digital correspondiente).
- Identificación Oficial con fotografía (**INE, PASAPORTE, CARTILLA MILITAR O CÉDULA PROFESIONAL VIGENTE**) de la persona que firma.
- Constancia de No Adeudo relativa al cumplimiento formal de obligaciones y la inexistencia de créditos fiscales expedida por la Secretaría de Planeación, Finanzas y Administración, vigente, con Código QR verificable. De conformidad con el Artículo 31 en el apartado B de Otros Servicios, Fracción II de la Ley de Ingresos del Estado de Puebla para el ejercicio fiscal 2025 y el Artículo 24 E del Código Fiscal del Estado de Puebla.
- Comprobante de domicilio con una antigüedad máxima de 3 meses. En caso de que el comprobante de domicilio no se encuentre a





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

nombre del licitante, deberán presentar original y copia simple legible del contrato de arrendamiento junto con copia legible de las identificaciones de los representantes legales que suscriban el contrato.

3.1.2.- PERSONA MORAL

- Constancia de Situación Fiscal actualizada al año 2025 (copia simple legible, si es por vía electrónica, con la liga digital correspondiente).
- Acta Constitutiva de la Empresa; en caso de que hubiese modificaciones sustantivas a los estatutos, deberán presentar las dos últimas. Resaltando, preferentemente, en qué consiste la modificación. (El objeto social indicado en el acta constitutiva de la empresa, deberá coincidir o estar relacionado con los bienes, motivo de esta Licitación).
- Instrumento Notarial de la persona con poder general para Actos de Administración y/o poder especial para participar en Procedimientos de Adjudicación, con facultades para presentar y firmar propuestas, en tamaño carta.
- Identificación Oficial con fotografía (**IFE/INE, PASAPORTE, CARTILLA MILITAR O CÉDULA PROFESIONAL VIGENTE**) de la persona que firma, conforme al poder.
- Constancia de No Adeudo relativa al cumplimiento formal de obligaciones y la inexistencia de créditos fiscales expedida por la Secretaría de Planeación, Finanzas y Administración, vigente, con Código QR verificable. De conformidad con el Artículo 31 en el apartado B de Otros Servicios, Fracción II de la Ley de Ingresos del Estado de Puebla para el ejercicio fiscal 2025 y el Artículo 24 E del Código Fiscal del Estado de Puebla.
- Comprobante de domicilio con una antigüedad máxima de 3 meses. En caso de que el comprobante de domicilio no se encuentre a nombre del licitante, deberán presentar original y copia simple legible del contrato de arrendamiento junto con copia legible de las identificaciones de los representantes legales que suscriban el contrato.

3.1.3.- En caso de que asista un tercero en representación de la persona física o moral, deberá acreditar su personalidad mediante la presentación de

una Carta Poder simple Original otorgada por la persona facultada para ello, para acudir en su representación a los eventos de Presentación de Documentación Legal y Apertura de Propuestas Técnicas, Comunicación de Evaluación Técnica, Apertura de Propuestas Económicas y Fallo (anexando originales o copias certificadas para cotejo de las identificaciones oficiales vigentes de quien otorga el poder, de quien lo recibe, así como de los testigos y copia simple legible de las mismas).

NOTA: La Carta Poder simple podrá presentarse fuera de los sobres e identificarse en cada evento, deberá contener los siguientes elementos:

- ✓ Nombre y firma del otorgante;
- ✓ Nombre y firma de quien recibe el poder;
- ✓ Debe hacer referencia al procedimiento de licitación correspondiente;
- ✓ Manifestando que le otorga poder amplio, cumplido y bastante para asistir, participar e intervenir en los distintos eventos del proceso de licitación, así como presentar los documentos legales, técnicos y propuesta económica; y
- ✓ Nombre y firma de 2 testigos.

3.2.- Carta original (de acuerdo al **ANEXO A**) dentro del **fólder de copias** dirigida a la Convocante, indicando el procedimiento **GEP-SPFA-LPN-286-781/2025**, en hoja membretada, sellada, foliada (numerada) y firmada por el representante legal de la empresa y/o de la persona física, en la que manifieste bajo protesta de decir verdad:

A) PERSONA FÍSICA

- Que no me encuentre en alguno de los supuestos del Artículo 77 fracciones I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X y XI de la Ley.
- Que conozco en su integridad y manifiesto mi conformidad con todos y cada uno de los puntos y requisitos esenciales establecidos en el presente procedimiento **GEP-SPFA-LPN-286-781/2025**.
- Que sujeto la información proporcionada en la documentación legal, en la propuesta técnica y económica a la evaluación de la Convocante y la Contratante.
- Soy: **MICRO, PEQUEÑA, MEDIANA o GRANDE** empresa. (Especificar el tamaño de empresa), o





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

B) PERSONA MORAL

- Que cuento con facultades suficientes para suscribir a nombre de mi representada la propuesta correspondiente.
- Que el poder con el que acredito mi representación no me ha sido revocado ni limitado en forma alguna.
- Que mi representada no se encuentra en ninguno de los supuestos del Artículo 77 fracciones I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X y XI de la Ley.
- Que, a nombre de mi representada, conozco en su integridad y manifiesto mi conformidad con todos y cada uno de los puntos y requisitos esenciales establecidos en el presente procedimiento **GEP-SPFA-LPN-286-781/2025**.
- Que sujeto la información proporcionada en la documentación legal, en la propuesta técnica y económica a la evaluación de la Convocante y la Contratante.
- Manifiesto que mi representada es: **MICRO, PEQUEÑA, MEDIANA o GRANDE** empresa. (Especificar el tamaño de empresa).

3.3.- La Carta Original de No Conflicto de Interés se colocará dentro del folder de copias dirigida a la Convocante, en hoja membretada, sellada, foliada y firmada por el representante legal de la empresa y/o de la persona autorizada para ello, de acuerdo con el **Anexo I**.

3.4.- Constancia de registro en el Padrón de Proveedores del Gobierno del Estado de Puebla, vigente.

- En caso de que el licitante no se encuentre inscrito o actualizado en el Padrón de Proveedores del Gobierno del Estado, deberá presentar carta en original en hoja membretada del licitante, debidamente sellada, foliada y firmada por el representante legal, dirigida a la convocante y haciendo referencia al presente procedimiento **GEP-SPFA-LPN-286-781/2025**, en la que se compromete en caso de que se le adjudique el contrato, a iniciar los trámites ante la Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno, para inscribirse o actualizarse en dicho Padrón y entregar a la contratante la documentación que acredite el inicio de citado tramite.

3.5.- Copia simple legible del documento vigente de la Opinión **positiva** respecto del Cumplimiento de sus Obligaciones Fiscales ante el Servicio de Administración Tributaria (SAT). Lo anterior, de conformidad con lo establecido en el Artículo 32D, regla 2.1.36 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2025, publicada en el Diario Oficial de la Federación. Deberá contener código QR legible que permita su verificación de autenticidad de acuerdo al formato oficial emitido por el sistema correspondiente.

3.6.- Constancia sin adeudo sobre el cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos expedidos por el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT), en términos del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y el acuerdo publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2017. Deberá contener código QR legible que permita su verificación de autenticidad de acuerdo al formato oficial emitido por el sistema correspondiente en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos, publicado en el diario oficial de la federación el 28 de junio de 2017.

3.7.- Opinión positiva del Cumplimiento de Obligaciones Fiscales en materia de Seguridad Social, el cual debe contener código QR legible que permita su verificación de autenticidad de acuerdo al formato oficial emitido por el sistema correspondiente; así mismo, de conformidad con el ACUERDO número ACDO.AS2.HCT.270422/107.P.DIR dictado por el H. Consejo Técnico en sesión ordinaria de 27 de abril de 2022, por el que se aprobaron las Reglas de carácter general para la obtención de la Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales en materia de Seguridad Social, el cual deberá estar generada dentro de los quince días hábiles previos a la presentación y apertura de proposiciones.

3.8.- Deberán presentar copia simple legible del comprobante de pago de compra de bases del presente procedimiento, acompañado del comprobante fiscal electrónico.

Nota: el comprobante fiscal electrónico podrá ser descargado a través de la página <https://servicios.sfapuebla.gob.mx/ComprobanteDePago>.





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

CONSIDERACIONES GENERALES:

Se solicita a todos los licitantes que la documentación legal, original y copia solicitada según sea el caso, se presente preferentemente señalada (las copias con marca-textos) para su rápida identificación, en un solo sobre o paquete cerrado y sellado con cinta adhesiva, debidamente identificado con el nombre del licitante, número de licitación y la leyenda "Documentación Legal o Sobre 1", de la cual los originales o copias certificadas estarán en un folder dentro del sobre 1 y las copias simples en tamaño **carta** en folder con broche baco (cada juego de copias en un folder), dentro del mismo sobre o paquete, respetando en ambos casos el orden de presentación. **LA DOCUMENTACIÓN NO DEBERÁ PRESENTARSE ENGRAPADA, NI SELLADA EN ESPACIOS QUE OCUPEN LOS CÓDIGOS BIDIMENSIONALES (QR).**

Únicamente se permitirá presentar fuera del sobre, el original de la Identificación Oficial con fotografía (IFE/INE, PASAPORTE, CARTILLA MILITAR O CÉDULA PROFESIONAL VIGENTE) de la persona que asiste o en su caso, carta poder simple junto con identificación oficial (IFE/INE, PASAPORTE, CARTILLA MILITAR O CÉDULA PROFESIONAL VIGENTE) de quien otorga poder y quien lo recibe.

En caso de que el licitante no presente la copia simple de algún documento, podrá, de así considerarlo pertinente y bajo su propio riesgo, dejar el documento original para copia y cotejo por parte de la Convocante, pudiendo solicitar su devolución a partir del día hábil posterior a la emisión del fallo y hasta 3 meses posteriores, después de este término los documentos serán enviados al Archivo General.

4.- REQUISITOS TÉCNICOS

El **SEGUNDO SOBRE**, debidamente sellado con cinta adhesiva e identificado con el nombre del licitante, número de licitación y con la leyenda "Propuesta Técnica" o Sobre 2, deberá contener:

Toda la propuesta deberá presentarse en original y copia simple debidamente separados, en diferentes recopiladores de dos argollas, debiendo los dos tantos ser exactamente iguales, tanto en anexos, cartas, etc. y separando los originales de las copias. **LA DOCUMENTACIÓN NO DEBERÁ PRESENTARSE ENGRAPADA.**

4.1.- PROPUESTA TÉCNICA.

4.1.1.- La propuesta técnica estará integrada por la **CARÁTULA DEL ANEXO B, ANEXO B, ANEXOS 2, 3 Y 4**, así como demás cartas y documentos solicitados en el numeral **4** de las bases. Invariablemente, deberán estar impresos en papel membretado del licitante y presentarse en **original y copia simple**, indicando el número de la Licitación **GEP-SPFA-LPN-286-781/2025**, dirigido a la Convocante. En caso de no cumplir con alguno de los requisitos descritos en este párrafo, la propuesta será descalificada. La falta de alguno de los elementos mencionados en este punto será total responsabilidad del licitante.

4.1.2.- Aquellos documentos que formen parte de la Propuesta Técnica y que por su misma naturaleza no puedan ser modificados o alterados, se acepta que se presenten en su forma original, con copia simple para su cotejo, copias que deberán estar **foliadas, selladas (para personas morales)** y debidamente **firmadas** por la persona autorizada para ello conforme al poder notarial, **la devolución de los originales o copias certificadas para cotejo será a partir del día hábil posterior a la emisión del fallo y hasta 3 meses posteriores, después de este término los documentos serán enviados al archivo general.**

4.1.3.- La **CARÁTULA DEL ANEXO B, ANEXO B, ANEXOS 2, 3 Y 4** deberán estar debidamente capturados **en formato Word** (con la información idéntica a la presentada en el documento físico) en 2 dispositivos **USB**, los cuales serán **proporcionados por el licitante.**

NOTA: Al finalizar el evento de presentación de Documentación Legal y Apertura de Propuestas Técnicas, uno de los dispositivos **USB** será devuelto a cada licitante con el acta correspondiente.

Es importante que el licitante verifique antes de incluir sus dispositivos en el sobre, que éstos no estén sin información, que no contengan virus y los mismos estén identificados con el nombre del licitante, preferentemente, que la información solicitada se encuentre debidamente capturada en formato word, no escaneada, no presentar el formato como imagen, a renglón seguido no dividir la tabla y que no tengan problemas para leerse. Lo anterior con el objeto de que la misma se pueda





plasmar en el Acta correspondiente del evento señalado en el PUNTO 10 de estas bases.

4.2.- Todas las características y especificaciones de la partida que se manifiesten en la Propuesta Técnica (**ANEXO B**) deberán basarse invariablemente en lo requerido en el **ANEXO 1**, atendiendo también a lo establecido, en su caso, en la Junta de Aclaraciones; no cumplir con lo anterior será causa de descalificación.

4.3.- TIEMPO DE ENTREGA DE LOS BIENES: será a partir del día hábil siguiente a la formalización del contrato y hasta el 15 de diciembre de 2025. Para efectos de la entrega correspondiente en caso de que al término del cómputo del plazo sea en día inhábil o festivo la entrega se efectuará al siguiente día hábil.

4.4.- PERIODO DE GARANTÍA: Mínima De 1 Año a Partir de la Recepción de los Bienes en el almacén de la Contratante.

4.5.- Los datos anteriores deberán coincidir con la propuesta técnica. (**PUNTOS 4.3 y 4.4**) **VER ANEXO B.**

4.6.- REQUISITOS TÉCNICOS QUE COMPLEMENTAN Y CONFORMAN LA PROPUESTA TÉCNICA: Se deberán anexar a la Propuesta Técnica (tanto en el original como en la copia) dentro del segundo sobre, además del Anexo B y la carátula del Anexo B, lo siguiente:

4.6.1.- Currículo en hoja membretada, debidamente firmado por la persona autorizada para ello y sellado, en el que indiquen su experiencia mínima de 1 año, en la comercialización de bienes iguales o similares a los requeridos, de acuerdo con el **ANEXO B1.**

4.6.2. Indicar conforme al Anexo 2, la marca, modelo y país de procedencia de los bienes ofertados. En caso de que no aplique modelo, los licitantes deberán indicar **NO APLICA**. Así mismo, deberán presentar en su propuesta técnica los anexos 3, y 4 referenciados en el presente procedimiento, los cuales deberán estar debidamente firmados por la persona autorizada para ello.

4.6.2.1. La marca y modelo del CPU, monitor, teclado y mouse, deberán ser de la misma marca, no se aceptarán equipos ensamblados, clones o reconstruidos, los equipos deberán ser nuevos de fábrica. (Aplica para los consecutivos 51, 183, 228 y 233 del anexo 2)

4.6.3. Incluir en su propuesta técnica en original o copia simple legible: folletos, catálogos o fichas técnicas con fotografía, donde indiquen la marca y en su caso modelo de los bienes que oferten, en las que se señalen por escrito las características indicadas en las descripciones descritas en el anexo 2 de los bienes ofertados que concuerden y cumplan con lo mínimo requerido, identificando y/o resaltando los mismos en color rojo, marca-textos, post it y/o separadores, con la finalidad de identificar y comprobar las especificaciones solicitadas. Los documentos antes mencionados deberán presentarse en idioma español o con traducción simple al español, aclarando que no se aceptarán únicamente fotografías o imágenes sin descripción, así como folletos en medios electrónicos u hojas de especificaciones para referenciar toda la propuesta técnica.

4.6.4. Presentar relación en formato libre de mínimo tres ventas o comercializaciones de bienes iguales o similares en características a los bienes que se están solicitando en este procedimiento de adquisición, con clientes diferentes, que hayan sido efectuados durante los últimos años, sin exceder de tres, la cual deberá contener: nombre, domicilio y teléfono del cliente, monto de la venta o comercialización, así como indicar a qué sector fue destinado (público o privado).

Dicha relación, deberá acreditarse con copia simple legible de contratos debidamente formalizados y/o facturas, expedidas a su nombre, de bienes iguales o similares a los requeridos, los cuales deberán contener: el importe y fecha.

4.6.5. Escrito libre en hoja membretada, debidamente firmado por la persona autorizada para ello y sellado, donde indique un correo electrónico y número telefónico para cualquier aclaración, con atención las 24 horas del día de lunes a domingo.

4.6.6. Presentar en formato libre, currículo firmado del personal propuesto en el que indique su experiencia, de acuerdo a lo siguiente:

a) 2 choferes con experiencia mínima de 1 año en el traslado de mercancía y manejo de unidades de carga, debiendo adjuntar copia simple legible de su licencia de conducir mercantil vigente.

b) 4 personas con experiencia mínima de 1 año en carga y descarga de mercancía, debiendo adjuntar





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

copia simple legible de su identificación oficial con fotografía vigente.

4.6.7. Carta bajo protesta de decir verdad en hoja membretada, debidamente firmada por la persona autorizada para ello y sellada, donde se manifieste que los bienes que corresponden a Equipo de cómputo, monitores, electrodomésticos entre otros, cumplen y se apegan con las siguientes normas:

a) NOM-024-SCFI-2013, Información comercial para empaques, instructivos y garantías de los productos electrónicos, eléctricos y electrodomésticos.

b) NOM-050-SCFI-2004, Información comercial-Etiquetado general de productos.

4.6.8. Carta bajo protesta de decir verdad en hoja membretada, debidamente firmada por la persona autorizada para ello y sellada, donde se comprometan, en caso de resultar adjudicado, a lo siguiente:

a) A apegarse estrictamente a las características y especificaciones técnicas establecidas en la descripción de los bienes conforme al Anexo 2.

b) A realizar la entrega de los bienes en el plazo y lugar señalado por la Contratante.

c) A ser el único responsable de la relación laboral, pago oportuno de sus salarios, deslindando de cualquier responsabilidad a la Contratante y en ningún caso se considera a la Contratante como patrón sustituto o patrón solidario, responsabilizándose así por el personal que participe en la entrega de los bienes.

d) A realizar el canje al 100% de los bienes que presenten vicios ocultos o que resulten dañados por defectos de fabricación o transportación a partir de la recepción de los mismos en el lugar señalado por la contratante, estos le serán devueltos y deberán sustituirlos en un plazo no mayor a 1 día hábil. Se entiende por vicios ocultos cualquier inconsistencia que no pueda ser apreciable al momento de la recepción de lo solicitado.

e) A contar con personal calificado, recursos financieros suficientes y equipo requerido de manera inmediata y permanente para la entrega de los bienes en el lugar que indique la Contratante, sin costo extra.

f) A asumir la responsabilidad civil y cualquiera derivada

de la relación jurídica generada con la Contratante, que en su caso origine algún daño o perjuicio causado a la Contratante por vicios ocultos, error, dolo, negligencia o mala fe, por el mal uso que se haga de las instalaciones donde se realice la entrega.

g) A presentar los entregables en tiempo y forma y a entera satisfacción de la Contratante.

h) A solventar todos los gastos que se originen por la entrega de los bienes, tales como combustible, peajes, alimentación del personal, infracciones de tránsito (local, estatal y federal), maniobras, seguros, etc., sin costo extra para la contratante.

i) A contar y resguardar con las herramientas, equipo y todo el material necesario para la entrega de los bienes.

j) A entregar los bienes, en buenas condiciones sin raspaduras, limpios y debidamente protegidos por plástico o el material adecuado de protección, para su transportación.

k) A responsabilizarse de la honradez, buena conducta, eficiencia y absoluta discreción del personal que utilice para la entrega de los bienes.

l) A proporcionar a su personal el equipo de protección y seguridad necesaria para las maniobras de carga y descarga, montaje y desmontaje de lo requerido.

m) A garantizar los bienes por un periodo mínimo de 1 año, a partir de la recepción de los mismos en el almacén de la Contratante.

4.6.9. Carta bajo protesta de decir verdad en hoja membretada, debidamente firmada por la persona autorizada para ello y sellada, donde se comprometan, en caso de resultar adjudicado, a lo siguiente:

a) A que aceptan y reconocen que toda la información, datos o documentación, que le sea proporcionada por la Contratante, así como aquella a la que llegase a tener acceso, será considerada como confidencial, por lo que se obliga a mantener absoluta discreción y confidencialidad respecto de cualquier tipo de información, datos o documentación, así como a obligar a sus trabajadores y/o empleados, a mantener en los mismos términos de discreción tales aspectos confidenciales y a no divulgar a terceros la información, datos o documentación a los que pudieran llegar a tener acceso durante o con posterioridad al desarrollo y



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

entrega de los bienes objeto de la presente adjudicación y a la vigencia de la misma.

b) A que el manejo de la información confidencial incluye, de manera enunciativa más no limitativa, lo siguiente:

I. La obligación de no divulgar la información confidencial a terceras personas sin el consentimiento por escrito de la Contratante;

II. La obligación de no usar la información confidencial para beneficio propio o de terceras personas, debiendo el adjudicado utilizarla exclusivamente con el propósito de cumplir con la adquisición encomendada, y

III. La obligación de no llevar a cabo ninguna acción que pueda llegar a comprometer o poner en riesgo la información, datos o documentación, que le sea proporcionada por los trabajadores o por la Contratante.

Para efectos de la presente carta, se considerará como información confidencial, toda aquella documentación e información de carácter industrial, comercial, operativa, contable, legal, financiera, corporativa, de mercadotecnia, de ventas, métodos, procesos, formas de distribución, comercialización, fórmulas, técnicas, productos, maquinarias, mejoras, diseños, descubrimientos, estudios, compilaciones, programas de software, hardware, folletos, gráficas o cualquier otro tipo de información, propiedad de la Contratante a la que tenga acceso el adjudicado; misma que podrá constar en documentos, fórmulas, cintas magnéticas, documentos impresos, medios electrónicos de cualquier tipo, programas de computadora, disquetes, discos magnéticos, películas o cualquier otro material o instrumentos similares que retengan información técnica, financiera, de mercadotecnia, de análisis, compilaciones, estudios, gráficas, información contable, legal o de cualquier otro tipo.

4.7.- INTEGRACIÓN DE LA INFORMACIÓN:

La Propuesta Técnica deberá presentarse dentro del segundo sobre de la siguiente manera:

a) Se deberá presentar la propuesta Técnica en 2 recopiladores (registradores de cartón marmoleado clásico) de dos argollas, un juego en original firmado en tinta azul por la persona facultada para ello y otro juego en copia simple. De igual forma, se solicita **NO**

presentar hojas sueltas y/o engrapadas, engargoladas o en fólder con broche.

b) La información contenida en el juego en original y el de copia, deberá ser idéntica.

c) Se solicita que la documentación venga organizada de acuerdo al orden de los puntos señalados en las presentes bases, debiendo incluir separadores o pestañas.

d) Cada uno de los documentos que integren la Propuesta Técnica deberán estar **debidamente foliados, sellados (obligatorio para personas morales) y con rubrica al margen en todas y cada una de las hojas**, además, la última hoja de cada documento deberá incluir el **nombre y firma** del licitante o de su representante legal conforme al poder notarial, tanto en el original como en la copia, el licitante deberá considerar que la falta de alguno de los elementos mencionados en este punto, será total responsabilidad del mismo; incluyendo toda la documentación anexa; ejemplo: cartas, permisos, etc., que se les haya solicitado.

e) Los documentos que se anexen y no hayan sido solicitados en las presentes bases, no serán considerados para la evaluación técnica.

f) Todos los documentos y requisitos solicitados en los aspectos técnicos deberán estar debidamente sellados y foliados, si carecen de ello, no será responsabilidad de la Convocante, por lo que el licitante deberá revisar su información y documentación.

5.-REQUISITOS ECONÓMICOS

El **TERCER SOBRE**, debidamente sellado con cinta adhesiva e identificado con nombre del licitante, número de licitación y con la leyenda "Propuesta Económica" o Sobre 3, deberá contener:

5.1.- PROPUESTA ECONÓMICA.

5.1.1.- La propuesta económica **ANEXO C**, así como todos los demás documentos solicitados que se anexen a la misma, deberán presentarse en fólder tamaño carta con broche para archivo, estar impresos en papel membretado original del licitante, dirigida a la Convocante, indicando el número de la presente Licitación **GEP-SPFA-LPN-286-781/2025**, debiendo contener **folio, sello (para personas morales) y rubrica al margen en todas y cada una de las hojas**, además, la última hoja de cada documento deberá incluir el **nombre y firma** del licitante o de su





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

representante legal conforme al poder notarial. La falta de alguno de los elementos mencionados en este punto será total responsabilidad del licitante. **LA DOCUMENTACIÓN NO DEBERÁ PRESENTARSE ENGRAPADA.**

La propuesta económica del licitante o sobre 3, deberá contener 2 dispositivos **USB** con el **ANEXO C** grabado en formato **EXCEL**, mismos que serán proporcionados por el licitante.

NOTA: Al finalizar el evento de apertura de propuestas económicas uno de los dispositivos **USB** será devuelto a cada licitante con el acta correspondiente en PDF.

5.1.2.- Los precios deberán presentarse en moneda nacional, con 2 decimales como máximo. Adicionalmente, se deberá anexar la leyenda **“Los precios serán firmes hasta la total entrega de los bienes o terminación del contrato”**.

5.1.3.- La propuesta económica no deberá presentar raspaduras, enmendaduras o correcciones en la misma.

5.1.4.- En caso de existir descuentos se deberán incluir en el precio unitario.

5.1.5.- En caso de que existan errores aritméticos éstos serán rectificados, prevaleciendo invariablemente el precio unitario. Si el Licitante, en uno u otro caso, no acepta la corrección, su propuesta será rechazada.

5.1.6.- Se solicita que, los precios presentados se protejan con cinta adhesiva preferentemente.

Es importante que el licitante verifique antes de incluir sus dispositivos en el sobre, que los mismos no estén sin información, que no contengan virus, que contengan el nombre del licitante, número de licitación y la mención de “Propuesta Económica”, que la información solicitada se encuentre debidamente capturada en formato excel, no escaneada, a renglón seguido y que no tenga problema para leerse, ni que contengan virus. Lo anterior, con el objeto de que la misma se pueda plasmar en el acta correspondiente del evento señalado en el PUNTO 13 de estas bases. (No incluir imágenes).

5.1.7.- Garantía de seriedad conforme al **PUNTO 7** de estas bases.

5.1.8.- Copia simple legible de la declaración anual 2024, en la que se advierta que tienen ingresos, las últimas 2 declaraciones provisionales 2025 (ISR e IVA) del mes inmediato anterior a la presentación de la propuesta, con su respectivo acuse de recibido del SAT con sello o liga digital correspondiente y comprobante de pago (anual y provisionales).

6.- ASPECTOS INFORMATIVOS

6.1.- Se informa a los licitantes que toda la documentación que integre sus propuestas, legal, técnica y económica deberá ser presentada en español, o en su caso, con traducción simple al español, el no hacerlo será motivo de descalificación.

6.2.- No se aceptará la participación conjunta, toda vez que se requiere que un solo licitante presente las garantías solicitadas.

7.- GARANTÍA DE SERIEDAD DE PROPUESTA.

7.1.- De conformidad con el Artículo 126 fracción I de la Ley, los licitantes deberán garantizar la seriedad de sus propuestas, mediante:

7.1.1.- En el caso de **Cheque** este deberá ser cruzado el cual deberá contener la leyenda **“No negociable”**, a favor del Gobierno del Estado de Puebla.

En caso de presentar cheque cruzado este no deberá contener otra leyenda diversa a “No negociable”, de acuerdo a lo previsto en el Artículo 178 de la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito.

En caso de exhibir cheque cruzado, éste deberá presentarse dentro de una mica o sobre, (no enmicado) por lo que no se aceptarán cheques engrapados o pegados en hojas blancas.

7.2.- En caso de que los licitantes, para garantizar sus propuestas, decidan otorgar póliza de fianza, ésta deberá ser expedida por afianzadora autorizada conforme a la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y su redacción será conforme al **ANEXO D**.

7.2.1.- Para el caso de las **Pólizas de Fianza**, se deberá incluir una leyenda en el cuerpo de dicho instrumento, en la que se aclare que esa póliza se expide a favor del **Gobierno del Estado de Puebla, a través de la Secretaría de Planeación, Finanzas y Administración**.





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

En todos los casos será por un importe equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total ofertado sin incluir el IVA.

7.3.- La garantía se exige para cubrir al Gobierno del Estado de Puebla contra el riesgo de incumplimiento por parte de los licitantes en los siguientes casos:

- a) Si el (los) licitante(s) retira(n) su oferta.
- b) Si el (los) licitante(s) al (los) que se le(s) adjudicó el contrato derivado de esta licitación, no firma(n) el mismo de conformidad con los plazos establecidos en estas bases; esto último en relación con el Artículo 105 de la Ley.

En cualquiera de estos casos, la garantía de seriedad se aplicará en beneficio del Gobierno del Estado de Puebla, como indemnización por los daños y perjuicios ocasionados. Esta garantía deberá presentarse dentro del tercer sobre.

7.4.- No se aceptarán garantías con enmendaduras, tachaduras, rotas o perforadas. Ni cheques de cuentas de persona distinta al licitante. El presentarlas de estas maneras será causa de descalificación.

7.5.- Esta garantía se devolverá a los licitantes que no hayan resultado adjudicados, a partir del día hábil siguiente a la notificación del fallo.

7.6.- Por lo que respecta al licitante adjudicado, le será devuelta una vez que presente la garantía de cumplimiento respectiva, debidamente sellada de recibido por la Contratante.

7.7.- El horario para recoger dichas garantías será de lunes a viernes de **10:00 a 15:00 horas** en las oficinas de la Convocante, presentando el recibo, su solicitud respectiva y copia de identificación de la persona que recibirá la garantía.

7.8.- La Convocante conservará en custodia las garantías de seriedad que sean otorgadas por este concepto, hasta la fecha de notificación del fallo.

La devolución de las garantías de seriedad a los licitantes se realizará previa solicitud por escrito de los mismos, en un **periodo máximo de seis meses** posteriores a la comunicación del fallo de esta licitación, después de este plazo, las garantías serán

consideradas como canceladas y resguardadas en el Archivo General.

EVENTOS DE LA LICITACIÓN:

8.- PREGUNTAS PREVIAS A LA JUNTA DE ACLARACIONES.

8.1.- Las dudas referentes a las especificaciones descritas, puntos de las bases y requisitos para los licitantes, serán recibidas en horario y días señalados en el **PUNTO 3** del calendario establecido al inicio de las presentes bases, mismas que **invariablemente** deberán ser enviadas en el formato identificado como **ANEXO F** (no escaneado y en formato **WORD**), a través del correo electrónico que a continuación se señala (se deberá indicar en el asunto del correo la leyenda **"PREGUNTAS GEP-SPFA-LPN-286-781/2025 (NOMBRE DEL LICITANTE)"**) debiendo enviar de forma legible escaneado el comprobante de pago de Bases respectivo, por el mismo medio:

juntadeaclaraciones@puebla.gob.mx
jorge.sanchezgu@puebla.gob.mx

QUEDA BAJO LA MÁS ESTRUCTURA RESPONSABILIDAD DE LOS LICITANTES, LLAMAR AL TELÉFONO (222) 2 29 70 00 /13/ /14/ EXT. 4137/7124 PARA CONFIRMAR QUE SUS PREGUNTAS HAYAN SIDO RECIBIDAS, PREVIO A LA REALIZACIÓN DEL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES.

8.2.- Lo anterior, con el fin de que la Convocante y la Contratante se encuentren en posibilidad de analizar, responder y dar lectura a las respuestas de las dudas planteadas en tiempo y forma en el evento de Junta de Aclaraciones. En caso de no enviarlas al correo antes mencionado, en el formato correspondiente, y dentro del término señalado anteriormente, la Convocante **NO LAS CONSIDERARÁ PARA EL EVENTO DE JUNTA DE ACLARACIONES.**

8.3.- Las preguntas serán aceptadas únicamente a través del correo electrónico antes mencionado y dentro de la hora prevista. Solo serán contestadas las preguntas de carácter técnico, legal y económico previamente presentadas, reservándose la Convocante el derecho de resumirlas en caso de que éstas contengan comentarios adicionales.





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

8.4.- Las preguntas de los licitantes deberán realizarse precisando a que punto de las bases o del **ANEXO 1 o anexos** se refieren.

8.5.- No se tomarán en cuenta las preguntas de aquellos participantes que no hayan enviado su comprobante de pago de Bases.

9.- JUNTA DE ACLARACIONES.

9.1.- FECHA, HORA Y LUGAR. – Se realizará conforme a lo dispuesto en el **PUNTO 4**, del calendario establecido al inicio de estas bases.

9.2.- Uno de los representantes de la Convocante dará lectura a las respuestas de las preguntas que los licitantes hayan presentado previo a este evento por escrito en los términos señalados en el **PUNTO 8** de estas bases.

9.2.1.- En caso de que alguna de las respuestas emitidas no haya sido precisada con claridad, los licitantes podrán solicitar clarificar la respuesta, tomando en cuenta que, únicamente podrán hacerlo sobre las respuestas relacionadas con alguna de sus preguntas previamente realizadas en los términos señalados en el **PUNTO 8** de las bases. Los licitantes no podrán repreguntar por respuestas de preguntas realizadas por otros participantes; de no tomarse en cuenta lo anterior la Contratante y Convocante no se manifestarán al respecto.

9.3.- Los representantes de la Convocante y de la Contratante, así como los licitantes asistentes, firmarán el acta en la cual se encuentran asentadas las aclaraciones a las dudas presentadas y se entregará el acta en medio electrónico. La omisión de firmas por parte de algún asistente no invalidará el contenido y efectos de dicha acta.

9.4.- Todo lo que se establezca en el acta de Junta de Aclaraciones, será parte integrante de las bases de la presente licitación, de conformidad al Artículo 81 fracción II de la Ley, por lo que los cambios realizados deberán considerarse para la presentación de las propuestas. El no cumplir con lo anterior será causa de descalificación.

9.5.- Toda vez que, la presencia del licitante no es requisito indispensable para participar en este evento, su inasistencia queda bajo su más estricta consideración, tomando en cuenta que estará de

acuerdo con las aclaraciones realizadas en la misma y que la Convocante se libera de cualquier responsabilidad en relación a que el licitante interesado carezca de alguna información.

La falta de alguna pregunta no invalidará el contenido y efecto del acta.

LOS LICITANTES DEBERÁN PRESENTAR MEMORIA USB PARA QUE SE LES PROPORCIONE EN ARCHIVO DIGITAL PDF EL ACTA DEL EVENTO.

10.- PRESENTACIÓN DE DOCUMENTACIÓN LEGAL Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS.

10.1.- FECHA, HORA Y LUGAR. - Se realizará conforme a lo dispuesto en el **PUNTO 5** del calendario establecido al inicio de estas bases. El **registro** se llevará a cabo **20 minutos antes de esa hora**.

Tomando como base la hora que marca el reloj del recinto mencionado, se cerrarán las puertas del mismo a la hora señalada en el punto 5, no permitiéndose el ingreso a documentación o licitante alguno, quedando descalificado automáticamente y sin responsabilidad alguna para la Convocante.

Para este evento solo podrá ingresar una persona por licitante o su representante debidamente acreditado.

10.2.- Los licitantes que adquirieron bases y se hayan inscrito, pero, que no estén presentes al iniciar este acto, quedarán automáticamente descalificados.

DESARROLLO DEL EVENTO:

10.3.- Declaración oficial del evento de Presentación de Documentación Legal y Apertura de Propuestas Técnicas por parte del Representante de la Convocante.

10.4.- Presentación de los representantes de la Convocante, el Órgano Interno de Control y representantes de la Contratante.

10.5.- Se pasará lista de asistencia de los licitantes quienes deberán presentar, a través de sus representantes debidamente acreditados los **TRES SOBRES IDENTIFICADOS, CERRADOS Y SELLADOS CON CINTA ADHESIVA**, conforme a lo señalado en los **PUNTOS 3, 4 y 5** de estas bases.





10.6.- Previo a la apertura de los tres sobres, el licitante deberá presentar fuera de los sobres la Constancia de No Inhabilitado vigente, con código QR verificable, para participar en procedimientos de adjudicación, el no hacerlo será motivo de descalificación.

10.7.- Con fundamento en el Artículo 85 fracción II de la Ley, se procederá a la apertura del primer sobre, con la documentación legal de cada licitante, que debe contener los originales o copias certificadas y copias simples de la documentación solicitada, mismas que se cotejarán en el momento. Los originales o copias certificadas serán devueltos a los licitantes, excepto lo solicitado en el **ANEXO A**. Las copias simples se quedarán invariablemente en poder de la Convocante.

En caso de que algún licitante quede descalificado por no presentar uno o varios de los documentos legales solicitados en el **PUNTO 3** de las presentes bases, se le hará entrega inmediatamente de los dos sobres que contienen la propuesta técnica, así como la económica, quedando bajo su elección el abandonar el recinto o permanecer hasta la conclusión del evento.

10.8.- En caso de que la documentación presentada se encuentre completa, se procederá a abrir el segundo sobre de cada licitante, el cual debe contener lo solicitado en el **PUNTO 4** de estas bases.

10.9.- La **CARÁTULA DEL ANEXO B** será rubricada por los asistentes.

10.10.- Se levantará acta circunstanciada del evento de Presentación de Documentación Legal y Apertura de Propuestas Técnicas, asentando los motivos de la descalificación de aquellos licitantes que no se encuentren presentes o hubiesen omitido cualquiera de los requisitos a que se refieren los **PUNTOS 3 y 4** de las presentes bases, las propuestas recibidas y las observaciones respectivas de los licitantes aceptados.

10.11.- La omisión de firmas por parte de algún asistente no invalidará el contenido y efectos del acta.

10.12.- El tercer sobre de cada licitante, cerrado y sellado con cinta adhesiva, que debe contener la propuesta económica y la garantía de seriedad de propuestas, será debidamente firmado por los asistentes, quedando los mismos en custodia de la

Convocante hasta el día del evento de la Apertura de Propuestas Económicas.

10.13.- Si se da el caso, en el que algún licitante haya comprado bases y no presente alguno o ninguno de los sobres solicitados, se le dará acceso al evento, pero sin voz y quedará automáticamente descalificado, situación que será asentada en el acta correspondiente.

11.- EVALUACIÓN DE PROPUESTAS TÉCNICA.

La Convocante realizará la evaluación de las propuestas técnicas recibidas y emitirá el dictamen técnico respectivo, pudiéndose apoyar en la Contratante, mismo que se dará a conocer en el evento señalado en el **PUNTO 12** de estas bases.

CRITERIOS QUE SE APLICARÁN PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS:

11.1.- Se evaluará que la descripción técnica ofertada por el licitante corresponda invariablemente con lo solicitado en el **ANEXO 1**, así como los documentos solicitados en el **PUNTO 4.6**, ambos de las presentes bases.

11.2.- La evaluación de las propuestas técnicas se realizará comparando:

- a) Todo lo solicitado en estas bases.
- b) Cartas, Anexos, etc. y
- c) Demás requisitos que se establezcan en la Junta de Aclaraciones.

El no cumplir con lo anterior será causa de descalificación

12.- COMUNICACIÓN DE EVALUACIÓN TÉCNICA.

12.1.- FECHA, HORA Y LUGAR. – Se llevará a cabo conforme a lo dispuesto en el **PUNTO 6** del calendario establecido de estas bases.

12.2.- La Convocante procederá a informar el resultado de la evaluación de las propuestas técnicas, de cada licitante, según dictamen emitido.

12.3.- Con relación a las propuestas técnicas descalificadas, en ese momento será devuelto el tercer sobre al o los licitantes correspondientes.

12.4.- Si la propuesta técnica es rechazada y el licitante





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

no asiste a este evento, el tercer sobre cerrado y sellado, quedará en poder de la Convocante, hasta en tanto el licitante acuda a solicitarlo, mediante escrito firmado por la persona autorizada para ello, en un plazo máximo de un mes posteriores a la comunicación del fallo de esta licitación, después de este plazo, será considerada como cancelada y resguardada en el Archivo General. Una vez firmada el acta correspondiente a esta Comunicación de Evaluación Técnica, por los asistentes en el entendido que la falta de alguna firma no invalidará el acta se procederá con:

**13.- APERTURA DE PROPUESTAS
ECONÓMICAS.**

DESARROLLO DEL EVENTO:

13.1.- Declaración oficial del evento de Apertura de Propuestas Económicas por el Representante de la Convocante.

13.2.- Se pasará lista de asistencia de los licitantes cuyas propuestas técnicas fueron aceptadas.

13.3.- En el caso de las propuestas aceptadas, se procederá a la apertura del tercer sobre y una vez verificada la garantía de seriedad, se dará lectura en voz alta a la propuesta económica.

13.4.- Cuando algún licitante no asista a este evento y su propuesta técnica sea aceptada, el tercer sobre que debe contener la propuesta económica, así como la garantía solicitada, será abierto por el representante de la Convocante y se procederá a dar lectura a la misma.

13.5.- Las propuestas económicas **ANEXO C** serán rubricadas por los asistentes.

13.6.- Se levantará acta circunstanciada del evento asentando los importes unitarios y totales de todas y cada una de las propuestas económicas aceptadas y las observaciones respectivas, firmando los asistentes y entregando copia a los mismos.

13.7.- Para los fines de la evaluación económica, en caso de error aritmético, prevalecerán los precios unitarios. Cuando se presente un error de cálculo en las propuestas presentadas, solo habrá lugar a su rectificación por parte de la Convocante, cuando la corrección no implique la modificación de precios unitarios. En caso de diferencias entre lo plasmado en papel físico (firmado por la persona autorizada para ello)

y lo presentado en medio digital, invariablemente prevalecerá lo plasmado en papel físico.

NO ES OBLIGATORIA LA PRESENCIA DE LOS LICITANTES, Y LA FALTA DE ALGUNA FIRMA NO INVALIDARÁ EL ACTA DEL EVENTO.

13.8.- La Convocante podrá negociar a la baja los precios contenidos en las propuestas económicas de los licitantes, cuando exista el riesgo de declararse desierto el procedimiento, siempre y cuando se haga del conocimiento de todos los licitantes presentes en el evento de la apertura de propuestas; lo anterior de conformidad con la fracción III del Artículo 81 de la Ley.

13.9.- Si se da el caso de negociación, la Convocante levantará el acta respectiva donde se asentará el resultado de este hecho.

13.10.- La convocante conservará en custodia las garantías de seriedad de propuestas, hasta la fecha del fallo, en la que se devolverán a los licitantes a partir del día hábil siguiente al mismo; salvo la de aquél a quien se hubiere adjudicado el contrato, la que se retendrá hasta el momento en que el proveedor constituya la garantía de cumplimiento del contrato correspondiente y acredite haberla presentado al área contratante.

NOTA Al finalizar el evento de apertura de propuestas económicas uno de los dispositivos **USB** sera devuelto a cada licitante con el acta correspondiente en PDF.

14.- FALLO.

14.1.- La Convocante, con fundamento en lo dispuesto en los Artículos 88 y 90 de la Ley, comunicará vía correo electrónico (el establecido por el licitante en el **ANEXO G** y/o el asentado en los listados de asistencia a los diversos eventos que conforman la presente licitación), el acta de fallo a los licitantes participantes cuyas propuestas fueron susceptibles de evaluarse técnicamente, a partir del plazo señalado en el **PUNTO 7** del calendario establecido al inicio de estas bases **Y HASTA CINCO DÍAS NATURALES SIGUIENTES AL MISMO.**

14.2.- Una vez que el Acta de Fallo es enviada, es responsabilidad del licitante adjudicado confirmar la recepción de la misma, de no hacerlo, se da por entendido que fue recibida y comunicada para cualquier efecto.





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

15.- DESCALIFICACIÓN DE LOS LICITANTES

Será motivo de descalificación a los licitantes que incurran en uno o más de los siguientes supuestos:

15.1.- Por no estar presentes al iniciar el evento de Presentación de Documentación Legal y Apertura de Propuestas Técnicas.

15.1.1.- Por no presentar fuera del sobre respectivo la **Constancia de No Inhabilitado vigente, con código QR verificable, para participar en procedimientos de adjudicación, conforme a lo establecido en el apartado 2.5 de las bases.**

15.2.- Si no presenta o no cumple con todos y cada uno de los requisitos solicitados en las bases de la presente licitación, de conformidad a lo señalado en el Artículo 80 fracción VII de la Ley, ya que todos los requisitos solicitados son esenciales.

15.3.- Si la propuesta técnica, económica y demás documentos solicitados no se presentan en hojas membretadas originales del licitante, dirigidas a la Convocante, indicando número de licitación, selladas (**obligatorio para personas morales**), rubricadas y en la última hoja el nombre y firma del representante legal conforme a poder notarial.

15.4.- Si se comprueba que algún licitante ha acordado con otro u otros elevar los precios de los bienes, o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás licitantes.

15.5.- Si no presenta la garantía solicitada en el **PUNTO 7** de estas bases dentro del tercer sobre o cuando el valor de la garantía de seriedad de propuestas sea inferior al 10% (diez por ciento) del monto total de la oferta sin incluir el I.V.A. (según sea el caso), o si esta garantía no se encuentra debidamente requisitada.

15.6.- Cuando se compruebe que algún licitante se encuentre dentro de los supuestos que marca el Artículo 77 de la Ley.

15.7.- Si no presenta original y copia de la propuesta o si esta última estuviera incompleta.

15.8.- Si su propuesta técnica no indica el periodo de entrega o periodo de garantía o si éstos no se ajustan a los establecidos en estas bases o en Junta de Aclaraciones.

15.9.- Si en la propuesta ya sea legal, técnica o económica, existe información que se contraponga, o resulte ambigua y confusa para realizar la evaluación correspondiente.

15.10.- En caso de que la carta solicitada en el **PUNTO 3.2** se presente con alguna restricción o salvedad.

15.11.- Cualquier punto o concepto adicional no solicitado en las bases, que sea presentado en la propuesta técnica o económica y que afecte a los intereses del Gobierno del Estado de Puebla.

15.12.- Si se demuestra que el licitante utiliza o ha utilizado documentación no auténtica, falsa, apócrifa o declarado falsamente en este o cualquier otro procedimiento de adjudicación previsto por la Ley en el que se encuentre participando, cualquiera que sea el estado del procedimiento en cuestión.

15.13.- La inclusión de elementos en cualquiera de las propuestas técnica, económica e incluso en la documentación legal, que implique el otorgamiento de bienes en condiciones inferiores a las establecidas por las bases y eventualmente modificadas por la Junta de Aclaraciones, toda vez que lo anterior representa una negociación indirecta de las Bases, de conformidad con lo establecido en los Artículos 79 fracción V y 80 fracción X de la Ley de la materia expresamente establecen que el contenido de las bases no es negociable.

15.14.- En aquellos casos en que la inclusión sea de elementos que impliquen condiciones superiores a las establecidas, se estará a lo que al efecto determine la Contratante, previo análisis de la conveniencia de la aceptación de dichas condiciones, por lo que de determinarse que no son convenientes, será procedente la descalificación.

15.15.- Por no cumplir con la descripción completa y detallada de los bienes en su **propuesta técnica** conforme al **ANEXO 1** de estas bases, así como por no considerar los cambios derivados de la junta de aclaraciones.

15.16.- Por no presentar **CARÁTULA DEL ANEXO B, ANEXOS B y C**, debidamente requisitados, o bien la información requerida no coincida conforme a lo solicitado en el **ANEXO 1** o bien, si éste no se presenta en los formatos indicados en estas bases.





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

15.17.- Si en el evento señalado en el **PUNTO 10** de estas bases, no presenta alguno de los 3 sobres requeridos.

15.18.- Por no aplicar en sus propuestas, los cambios derivados de la Junta de Aclaraciones.

15.19.- Por no presentar o por no cumplir con algún requisito legal solicitado en el **PUNTO 3** de las presentes bases.

15.20.- Por no presentar o por no cumplir con algún requisito técnico solicitado en el **PUNTO 4** de las presentes bases.

15.21.- Por no presentar o por no cumplir con algún requisito económico solicitado en el **PUNTO 5** de las presentes bases.

15.22.- Por presentar en propuestas legal, técnica y económica documentación no legible.

15.23.- Por no indicar en su propuesta técnica lo solicitado en los **PUNTOS 4.6.2 y 4.6.2.1** de las presentes bases.

15.24.- Por no presentar en su propuesta técnica en español o con traducción simple al español los folletos, catálogos o fichas técnicas con las principales características de los bienes ofertados, de conformidad con lo solicitado en el **PUNTO 4.6.3** de las bases.

15.25.- Por presentar documentación en inglés u otro idioma sin adjuntar traducción simple al español.

15.26.- Por presentar dos o más propuestas técnicas o económicas por partida.

15.27.- Por no presentar las propuestas legales, técnicas y económicas originales con firma autógrafa del licitante o la persona autorizada para ello.

15.28.- Por que su propuesta económica rebase el presupuesto autorizado.

16.- CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN.

16.1.- El criterio de adjudicación será en favor de aquel licitante que cumpla con los requisitos legales, técnicos, económicos y que oferte el precio más bajo por el total de la partida, conforme al Anexo C.

16.2.- Si resultare que 2 o más propuestas satisfacen la totalidad de los requerimientos de la Convocante, y exista un empate en el precio, se adjudicará el bien a aquel licitante que, siendo persona física o moral, tenga establecido su domicilio fiscal dentro del territorio del Estado de Puebla; entendido como tal, el que se haya manifestado ante el Registro Federal de Contribuyentes para los efectos fiscales.

16.3.- Si una vez verificado lo establecido en el punto anterior, apareciere que más de un licitante tiene su domicilio fiscal dentro del territorio del Estado de Puebla, la partida o partidas se dividirán entre los participantes empatados y en caso de que no sea susceptible de ser dividido, se establecerá el procedimiento de puja a la baja, en el cual todos los Licitantes en empate, podrán en ese mismo acto reevaluar sus propuestas y otorgar un nuevo precio **mismo que por ningún motivo deberá ser superior al originalmente presentado**, de conformidad con el Artículo 89 de la Ley en la materia.

17.- DECLARACIÓN DE LICITACIÓN Y/O PARTIDA DESIERTA O CANCELADA.

La presente licitación o alguna de sus partidas podrá declararse desierta y/o cancelada en los siguientes casos:

17.1.- Cuando las propuestas presentadas **no reúnan los requisitos esenciales** previstos en las bases de la presente licitación, con fundamento en el Artículo 92 fracción I de la Ley.

17.2.- Si después de efectuada la evaluación, no fuese posible adjudicar el contrato objeto de la presente licitación con ningún licitante porque sus precios **rebasen** el presupuesto autorizado, de conformidad con el Artículo 92 fracción II de la Ley.

17.3.- Cuando **no adquieran las bases de esta licitación por lo menos tres licitantes** o habiéndose inscrito no se presente ninguna propuesta, de conformidad con el Artículo 92 fracción III de la Ley.

17.4.- Si después de realizarse la evaluación, no fuera posible adjudicar a ninguno de los licitantes por así convenir a los intereses de la Convocante y/o Contratante, de conformidad con el Artículo 92 fracción IV de la Ley.





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

17.5.- Por caso fortuito o fuerza mayor, o bien, existan circunstancias que provoquen la extinción de la necesidad de los bienes o de esta licitación de conformidad con el Artículo 91 de la Ley.

17.6.- Por restricciones presupuestales de la Contratante.

18.- GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y VICIOS OCULTOS.

18.1.- De conformidad con el Artículo 126 fracción III de la Ley, el licitante adjudicado garantizará el cumplimiento del contrato, así como la indemnización en caso de vicios ocultos, mediante cheque certificado, de caja, fianza o hipoteca otorgada a favor del Gobierno del Estado de Puebla.

Para el caso de las pólizas de fianza, se deberá incluir una leyenda en el cuerpo de dicho instrumento, en la que se aclare que esa póliza se expide a favor del Gobierno del Estado de Puebla a través de la Secretaría de Planeación, Finanzas y Administración, conforme al **Anexo E**.

En todos los casos será por un importe equivalente al **10% (diez por ciento) del monto total adjudicado con IVA**.

Esta garantía deberá presentarse al área Contratante, para cubrir el cumplimiento oportuno en la entrega de los bienes, calidad y vicios ocultos.

18.2.- No se aceptarán garantías de cumplimiento de contrato y vicios ocultos diferente a cheque certificado, de caja, fianza o hipoteca, con independencia del texto del contrato y del importe adjudicado.

18.3.- Cabe destacar que en caso de que algún licitante adjudicado no presente la garantía de cumplimiento, se estará a lo previsto en el Artículo 105 de la Ley.

18.4.- Con fundamento en el Artículo 128 de la Ley, la garantía de cumplimiento de contrato y vicios ocultos deberá presentarse a más tardar dentro de los **cinco días naturales** siguientes al que se firme el contrato.

19.- CONTRATOS.

19.1.- El licitante adjudicado, deberá presentarse a firmar y recibir el contrato derivado de la presente licitación dentro de los **5 DÍAS HÁBILES** siguientes a la

notificación del fallo respectivo, en las instalaciones de la Contratante, con los documentos señalados (original y dos copias) y a través de los representantes acreditados:

a) Constancia de situación fiscal con una antigüedad de expedición no mayor a 30 días naturales.

b) Acta constitutiva de la persona jurídica o acta de nacimiento, en caso de ser persona física. Para el caso de que la empresa haya tenido modificaciones a su acta constitutiva, deberá presentar las últimas modificaciones correspondientes.

c) Poder notarial del representante o apoderado legal de la empresa.

d) Identificación oficial vigente con fotografía del apoderado o representante legal.

e) Comprobante de domicilio con una antigüedad no mayor a tres meses. En caso de que el comprobante de domicilio no se encuentre a su nombre, deberá presentar copia simple legible del contrato de arrendamiento o comodato, junto con copia simple legible de las identificaciones de los suscribientes del contrato, con facultades legales correspondientes.

f) Constancia de Inscripción en el Padrón de Proveedores del Gobierno del Estado de Puebla, vigente.

g) Constancia de No Inhabilitado de Personas Físicas y/o Jurídicas, vigente, con Código QR verificable.

h) Constancia de No Adeudo relativa al cumplimiento formal de obligaciones y la inexistencia de créditos fiscales expedida por la Secretaría de Planeación, Finanzas y Administración del Estado de Puebla, vigente y con Código QR verificable. De conformidad con el Artículo 31 en el apartado B de Otros Servicios, Fracción II de la Ley de Ingresos del Estado de Puebla para el ejercicio fiscal 2025 y el Artículo 24 E del Código Fiscal del Estado de Puebla.

i) Documento vigente en el que conste la opinión positiva respecto del cumplimiento de sus obligaciones fiscales ante el Servicio de Administración Tributaria (SAT). Lo anterior, de conformidad con lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, regla 2.1.36 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2025, publicada en el Diario Oficial de la Federación.





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

Deberá contener código QR legible que permita su verificación de autenticidad de acuerdo al formato oficial emitido por el sistema correspondiente.

Todos los documentos solicitados en este numeral también deberán ser presentados en dispositivo de almacenamiento USB.

En su caso, aquellos documentos que, con motivo de esta licitación, se hubieren comprometido a entregar.

Lo anterior permitirá elaborar, firmar y recibir el contrato derivado a la presente licitación dentro de los **5 DÍAS HÁBILES** siguientes a la notificación del fallo respectivo, en las instalaciones de la Contratante.

19.2.- En caso de no presentarse a la formalización del contrato, o no presentar alguno de los documentos mencionados en el **PUNTO 19.1** dentro del tiempo y lugar estipulado en el punto anterior, no se podrá proceder a la formalización del contrato y se hará efectiva la garantía de seriedad de propuesta; ante ello, la contratación podrá efectuarse con el licitante que haya presentado la siguiente proposición solvente más baja, y así sucesivamente en caso de que este último no acepte la adjudicación, siempre que la diferencia en precio con respecto a la propuesta que inicialmente hubiere resultado ganadora, no sea superior al monto autorizado (Artículo 105 párrafo segundo de la Ley).

19.3.- El Administrador del Contrato, Será el responsable de desempeñar lo establecido en el Contrato y tramitar a petición del verificador, las acciones necesarias para el cumplimiento de las obligaciones contractuales.

Podrá solicitar a la autoridad competente la suspensión o cancelación del registro del licitante adjudicado en el Padrón de Proveedores del Gobierno del Estado de Puebla y que ésta conforme a derecho lo inhabilite temporalmente para participar en procedimientos de adjudicación o celebrar contratos regulados por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal, en los casos de incumplimiento de las obligaciones contractuales y que, como consecuencia, causen daños o perjuicios graves a la Dependencia o Entidad de que se trate; así como aquéllos que entreguen bienes o presten servicios con especificaciones distintas de las convenidas, de conformidad con el Artículo 136 de la Ley en la materia.

El **Verificador del Contrato**, será el responsable de recibir los bienes y deberá supervisar que la entrega de los mismos se haya realizado en tiempo y forma, de conformidad con las especificaciones técnicas estipuladas, solicitar al licitante adjudicado todos los datos e informes relacionados con los actos y obligaciones que emanen del Contrato, notificar de cualquier inconsistencia al administrador, así como vigilar la correcta diligencia del mismo.

19.4.- Con fundamento en el Artículo 80 fracción XXIV, la indicación de que el licitante que no firme el contrato por causas imputables al mismo será sancionado en términos del Artículo 136 de la Ley.

19.5.- De conformidad con los Artículos 126 fracción III, 128 de la Ley, así como los **PUNTOS 18.1, 18.2, 18.3 y 18.4** de las bases, el licitante adjudicado, deberá presentar a la dependencia Contratante, dentro de los **5 días naturales** siguientes contados a partir de la firma de contrato, la Garantía de Cumplimiento y Contra Vicios Ocultos, para los efectos precisados en la Ley y los citados puntos de las bases.

20.- TRANSPORTACIÓN.

20.1.- La forma de transporte que utilice el Proveedor, será bajo su absoluta responsabilidad y deberá garantizar la entrega de los bienes, en el tiempo requerido y en condiciones óptimas, tales que preserven la calidad de éstos.

20.2.- La transportación de los bienes, seguros y maniobras de descarga en los almacenes de la Contratante, no implicará costos adicionales para la misma, quedando éstos a cargo del Proveedor.

20.3.- Cualquier bien y/o alguna de sus partes que resulte con daño, por defectos de transporte, será devuelto(a) al Proveedor y deberá ser sustituido(a) a satisfacción de la Contratante.

21.- LUGAR DE ENTREGA.

21.1.- LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES. –

La entrega de los bienes identificados del consecutivo 01 al 245 del Anexo 2, será en las instalaciones del edificio sede de la Secretaría de Desarrollo Económico y Trabajo ubicada en callejón de la 10 norte 806 Paseo de San Francisco Barrio de El Alto Puebla, Puebla. Previa cita con el C. Carlos Armando Popoca Bermúdez, Director del Servicio Nacional del Empleo y





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

Participación, vía telefónica al 222 924 1718 o al correo electrónico dsnep@puebla.gob.mx.

b. La entrega de los bienes identificados del consecutivo 246 al 274 del Anexo 2, será en las instalaciones del ICATEP Amozoc, con sede en Vicente Guerrero 406, La Calera Concepción, Amozoc, Puebla. Previa cita con el C. Carlos Armando Popoca Bermúdez, Director del Servicio Nacional del Empleo y Participación, vía telefónica al 222 924 1718 o al correo electrónico dsnep@puebla.gob.mx.

c. La entrega de los bienes identificados del consecutivo 275 al 296 del Anexo 2, será en las instalaciones del CIS Izucar de Matamoros, con sede en Internacional a Oaxaca 1, San Juan Coahuixtla, Izúcar de Matamoros, Puebla. Previa cita con el C. Carlos Armando Popoca Bermúdez, Director del Servicio Nacional del Empleo y Participación, vía telefónica al 222 924 1718 o al correo electrónico dsnep@puebla.gob.mx.

d. La entrega de los bienes identificados del consecutivo 297 al 315 del Anexo 2, será en la Presidencia de Pahuatlán, con sede en Leandro Valle 1, Centro, Pahuatlán, Puebla. Previa cita con el C. Carlos Armando Popoca Bermúdez, Director del Servicio Nacional del Empleo y Participación, vía telefónica al 222 924 1718 o al correo electrónico dsnep@puebla.gob.mx.

e. La entrega de los bienes identificados del consecutivo 316 al 351 del Anexo 2, será en el CIS Teziutlán, con sede en Carretera Federal Teziutlán-Puebla, sin número, entronque Hospital General, Barrio de Xoloateno, Teziutlán, Puebla. Previa cita con el C. Carlos Armando Popoca Bermúdez, Director del Servicio Nacional del Empleo y Participación, vía telefónica al 222 924 1718 o al correo electrónico dsnep@puebla.gob.mx.

Las fechas y ubicaciones exactas de los domicilios donde se llevarán a cabo las entregas de los bienes, así como los datos de contacto de la persona responsable de la recepción de los mismos, serán indicados por la Contratante al licitante adjudicado al correo electrónico que designe al momento de la formalización del contrato, con al menos 5 días hábiles no debiendo exceder la fecha límite de entrega de los bienes

Los datos anteriores deberán coincidir con la propuesta técnica. Ver anexo B.

21.2.- La entrega de los bienes deberá ser notificada a la Convocante mediante el formato identificado como **"ANEXO H"** al correo electrónico jose.floreso@puebla.gob.mx, con una anticipación mínima de 24 hrs, de conformidad con lo dispuesto por el Artículo 107 fracción IV de la Ley.

Teléfono para notificación: **(222) 2 29 70 00 ext. 4137/7124.**

22.- DEVOLUCIONES.

22.1.- La Contratante podrá hacer devoluciones de los bienes cuando no cumplan con los requisitos solicitados en las Bases, asimismo, cuando se comprueben deficiencias en la calidad de los bienes suministrados por el Proveedor. Las devoluciones se harán dentro del periodo de garantía, en estos casos el Proveedor se obliga a reponer el 100% del volumen devuelto, o bien si durante el periodo de garantía los bienes sufrieran cambios físicos ocasionados por causas imputables al Proveedor, deberán ser devueltos y canjeados en su totalidad, en un término no mayor a **1 día hábil** a partir de la fecha en que el Proveedor reciba la notificación de los productos que se encuentran con deficiencias; en caso de no cumplir con lo establecido, se hará acreedor a sanciones.

23.- SANCIONES Y PENAS CONVENCIONALES.

Las sanciones que la Contratante aplicará serán las estipuladas en la Ley.

Se harán efectivas las garantías respectivas a la seriedad de las propuestas en los siguientes casos:

23.1.- Cuando los licitantes no sostengan sus propuestas o se retiren de la licitación, después del acto de Apertura de Propuestas Técnicas.

23.2.- Cuando el licitante adjudicado no confirme su aceptación para que se le adjudique el contrato dentro de los 5 (cinco) días hábiles siguientes a la fecha en que se hubiere comunicado el fallo.

23.3.- Cuando el licitante adjudicado no entregue la garantía de cumplimiento, dentro de los **5 (cinco) días naturales** posteriores a la firma del contrato.

23.4.- Se hará efectiva la garantía de cumplimiento, cuando exista incumplimiento en la entrega de los bienes, o no suministrarlos en los plazos y





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

especificaciones establecidos en las bases o con características inferiores a las pactadas

23.5.- Las penas convencionales se aplicarán por causas imputables al licitante adjudicado, cuando existan retrasos en la entrega de los bienes conforme a:

El 2% por el monto correspondiente a los bienes no entregados del contrato (sin incluir I.V.A.) y por cada día natural de retraso, a partir del día siguiente, posterior a la fecha pactada para la entrega de los bienes;

El 2% por el monto correspondiente a los bienes diferentes a los solicitados en el Anexo 2 (sin incluir I.V.A.)

Serán deducidos a través de cheque certificado, de caja, nota de Crédito o transferencia electrónica. Dicho documento deberá estar a nombre de: Gobierno del Estado de Puebla, y deberá ser presentado previamente a la entrega de la facturación.

En ningún caso el monto de las penas convencionales será superior, en su conjunto, al monto total de la garantía de cumplimiento del contrato.

La Contratante podrá rescindir el contrato haciendo efectiva la póliza de garantía y podrá adjudicar el contrato al segundo lugar, de conformidad con el artículo 122 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal

Aplicación de las sanciones estipuladas en la Ley.

24.- PAGO.

24.1.- El proveedor deberá ingresar sus facturas con la Contratante cubriendo los requisitos legales y administrativos vigentes, ya que será responsabilidad del proveedor, los inconvenientes que para su cobro representen.

Las facturas deberán ser expedidas de acuerdo a lo siguiente:

NOMBRE	GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
R.F.C.	GEP 8501011S6
DIRECCIÓN	AV. 11 ORIENTE NO.2224, COLONIA AZCÁRATE, C.P.72501, PUEBLA, PUE.

24.2.- La Contratante no cubrirá facturas de bienes que no estén entregados en su totalidad, además no liberará

el pago de las facturas correspondientes si éstas no cuentan con toda la documentación que ampare la total entrega de los bienes.

24.3.- El pago se realizará en una sola exhibición a los 20 días naturales posteriores a la presentación de las facturas, mismas que deberán venir debidamente requisitadas y que cumplan con los requisitos fiscales y administrativos.

24.4.- No se otorgarán anticipos al licitante adjudicado en esta licitación.

24.5.- Se hace del conocimiento del Licitante que la Contratante será la responsable de llevar a cabo la retención a que se refiere la Ley de Ingresos del Estado de Puebla para el Ejercicio Fiscal 2025, correspondiente al pago de derechos equivalente al 5 al millar sobre el importe de su factura antes de IVA, el cual se deberá considerar en la presentación de su factura.

24.6.- Solo será cubierto por la Contratante el IVA, cualquier otro impuesto o derecho deberá ser cubierto por parte del Proveedor.

25.- ASPECTOS VARIOS.

25.1.- Una vez que los licitantes hayan ingresado al recinto establecido, durante cualquier etapa, no podrán utilizar aparatos de intercomunicación de ningún tipo, (**teléfonos celulares, radios, computadoras portátiles, auriculares, smartwatch, etc.**).

25.2.- Una vez iniciado el evento de Presentación de Documentación Legal y Apertura de Propuestas Técnicas, no podrá ingresar licitante alguno o introducir al recinto documento de cualquier índole.

Únicamente podrá ingresar una persona por licitante para los eventos del presente procedimiento.

25.3.- Los lugares, fechas y horarios de los distintos eventos que conforman la licitación podrán ser suspendidos, cambiados o diferidos de conformidad con las necesidades de la Convocante con el fin de proveer al óptimo desarrollo de la Licitación, siempre apegándose a lo dispuesto para tal efecto en la Ley, por lo anterior será de la más estricta responsabilidad del licitante por medio de sí o de quien lo represente, el presentarse en todos y cada uno de los eventos, tanto en las fechas indicadas en las presentes bases, así como en las que al efecto sean señaladas como





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

sustitución a éstas, lo cual invariablemente le será señalado en los eventos de Junta de Aclaraciones o de aperturas. Lo anterior, sin que bajo ninguna circunstancia tenga la Convocante obligación alguna de notificar personalmente al licitante acerca del estado, resultado, fechas, horas o lugares de cualquier evento de la presente licitación, pues, en estas bases le han sido informadas tales circunstancias o lo serán en las actas que al efecto se levanten.

26.- INCONFORMIDADES.

26.1.- Las inconformidades que se susciten con motivo de la interpretación o ejecución derivadas de estas bases, se resolverán con apego a lo previsto en el Artículo 143 de la Ley y demás disposiciones aplicables.

27.- AVISO DE PRIVACIDAD

27.1.- De conformidad con los artículos 23 y 26 párrafo segundo de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de sujetos Obligados; artículos 34, 36 y 37 de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos obligados del Estado de Puebla, se adoptarán las medidas necesarias para garantizar la seguridad de los datos personales que correspondan, evitando su alteración, pérdida, transmisión o acceso no autorizado; al respecto, toda persona interesada podrá consultar el aviso de privacidad en la dirección electrónica:

https://transparencia.puebla.gob.mx/media/k2/attachments/BASE_DE_DATOS_DE_LOS_PROCEDIMIENTOS_DE_ADQUISICIONES,_ARRENDAMIENTOS_Y_SERVICIOS_DE_LA_ADMINISTRACION_P%C3%93N_P%C3%93BLICA_ESTATAL.pdf

ATENTAMENTE
CUATRO VECES HEROICA PUEBLA DE
ZARAGOZA A 05 DE NOVIEMBRE DE 2025

C. ALMA DIANA GARCÍA RODRÍGUEZ
DIRECTORA GENERAL DE ADJUDICACIONES
LAGP/ELS/JLSG/JCFO





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

ANEXO A

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GEP-SPFA-LPN-286-781/2025 ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS, PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

**SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADJUDICACIONES
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
PRESENTE**

Por medio de la presente, en mi carácter de representante legal de **(PERSONA FÍSICA O MORAL)** declaro bajo protesta de decir verdad que:

A) PERSONA FÍSICA

- Que no me encuentro en ninguno de los supuestos del Artículo 77 fracciones I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X y XI de la Ley.
- Que conozco en su integridad y manifiesto mi conformidad con todos y cada uno de los puntos y requisitos esenciales establecidos en el presente procedimiento **GEP-SPFA-LPN-286-781/2025**.
- Que sujeto la información proporcionada en la documentación legal, en la propuesta técnica y económica a la evaluación de la Convocante y la Contratante.
- Soy: **MICRO, PEQUEÑA, MEDIANA o GRANDE** empresa. (Especificar el tamaño de empresa), o

B) PERSONA MORAL

- Cuento con facultades suficientes para suscribir a nombre de mi representada la propuesta correspondiente.
- Que el poder con el que acredito mi representación no me ha sido revocado ni limitado en forma alguna.
- Que mi representada no se encuentra en ninguno de los supuestos del Artículo 77 fracciones I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X y XI de la Ley.
- Que conoce en su integridad y manifiesta su conformidad con todos y cada uno de los puntos y requisitos esenciales establecidos en el presente procedimiento **GEP-SPFA-LPN-286-781/2025**.
- Que sujeto la información proporcionada en la documentación legal, en la propuesta técnica y económica a la evaluación de la Convocante y la Contratante.
- Manifiesto que mi representada es: **MICRO, PEQUEÑA, MEDIANA o GRANDE** empresa. (Especificar el tamaño de empresa).

**ATENTAMENTE
LUGAR Y FECHA**

**NOMBRE, PUESTO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
LEGAL Y/O PERSONA FÍSICA
SELLO DE LA EMPRESA**





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

CARÁTULA DEL ANEXO B

RESUMEN DE LA PROPUESTA TÉCNICA

FECHA:

NOMBRE DEL LICITANTE:			SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA, A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADJUDICACIONES DE LA SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRIGIDA A:			SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA, A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADJUDICACIONES DE LA SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL			GEP-SPFA-LPN-286-781/2025
ADQUISICIÓN DE:			EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS, PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO
NO. DE PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN GENERAL
1	1	LOTE	SE REQUIERE LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y/O HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS

**A T E N T A M E N T E
BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD**

**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL Y/O PERSONA FÍSICA
SELLO DE LA EMPRESA**





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

ANEXO B

PROPUESTA TÉCNICA

Formato para la presentación de la Propuesta Técnica con características originales, el licitante tendrá que tomar en cuenta todos los cambios que se generen de la Junta de Aclaraciones para la presentación de su propuesta.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GEP-SPFA-LPN-286-781/2025 ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS, PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

**SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADJUDICACIONES
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
PRESENTE**

NOMBRE DEL LICITANTE:			DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA CONFORME AL ANEXO 1 COMPELTO Y LO QUE RESULTE APLICABLE DE LA JUNTA DE ACLARACIONES
NO. DE PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	
1			
TIEMPO DE ENTREGA:			
PERIODO DE GARANTÍA:			
LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES:			

**A T E N T A M E N T E
BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD**

**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL Y/O PERSONA FÍSICA
SELLO DE LA EMPRESA**

NOTAS:

- 1.- El licitante deberá respetar y llenar el presente formato con toda la información solicitada, en caso de no hacerlo, será causa de descalificación.
- 2.- El licitante deberá capturar y presentar su propuesta técnica a renglón seguido, evitando dividir la tabla o presentando hoja por partida, tampoco se deberán intercalar datos entre las filas de la tabla. Únicamente podrán configurar la página para que ésta se imprima correctamente en sus hojas membretadas.
- 3.- Todos son requisitos esenciales la falta de alguno de ellos será causa de descalificación
- 4.- Sellada (obligatorio en caso de ser persona moral), FIRMADA en todas y cada una de sus hojas, indicando nombre y puesto de la persona autorizada.





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

ANEXO B1

CURRÍCULUM VITAE DEL LICITANTE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GEP-SPFA-LPN-286-781/2025 ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS, PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

**SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADJUDICACIONES
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
PRESENTE**

INDICACIONES: Todos los campos del presente anexo se deberán llenar sin excepción alguna. En caso de que no exista la información de alguno de los campos se deberá asentar "NO APLICA".

Se podrán utilizar los espacios que requiera en cada uno de los campos del presente anexo.

(Nombre completo) manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados así como que cuento con facultades suficientes para suscribir la propuesta en el presente procedimiento de adjudicación, a nombre y representación de: (persona jurídica); y que la documentación que se entrega con la propuesta es verídica, legítima y fidedigna.

1. INFORMACIÓN GENERAL		
NOMBRE DEL LICITANTE		
RFC CON HOMOClave		
DOMICILIO FISCAL	CALLE:	NÚMERO:
	COLONIA:	C.P.
	DELEGACIÓN O MUNICIPIO:	ENTIDAD FEDERATIVA:
TELÉFONOS DE CONTACTO		
NOMBRE Y CORREO ELECTRÓNICO DEL CONTACTO		
NOMBRE COMPLETO DEL REPRESENTANTE LEGAL		
2. PRINCIPALES SERVICIOS O PRODUCTOS QUE MANEJE, INDICANDO SUS PRINCIPALES MARCAS, (ÉSTOS DEBEN SER PRODUCTOS IGUALES O SIMILARES A LOS SOLICITADOS EN EL PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN).		
3. INDICAR LA EXPERIENCIA QUE SE TIENE EN LA VENTA O COMERCIALIZACIÓN DE BIENES IGUALES O SIMILARES A LOS SOLICITADOS EN EL PROCEDIMIENTO (ESTÁ DEBE SER MÍNIMA DE 1 AÑO DE ANTIGÜEDAD).		
4. RELACIÓN DE PRINCIPALES CLIENTES (MÍNIMO 3)		
DEBERÁN SER DEL MISMO GIRO O SIMILAR AL SOLICITADO EN EL PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN		
1	NOMBRE COMPLETO:	
	DEPARTAMENTO AL QUE SE LE VENDIÓ.	
	CONTACTO DE VENTA (NOMBRE COMPLETO DE LA PERSONA)	





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

	ESPECIFICACIÓN DEL BIEN	
	DIRECCIÓN:	
	TELÉFONOS CON LADA:	
	CORREO ELECTRÓNICO:	
2	NOMBRE COMPLETO:	
	DEPARTAMENTO AL QUE SE LE VENDIÓ	
	CONTACTO DE VENTA (NOMBRE COMPLETO DE LA PERSONA)	
	ESPECIFICACIÓN DEL BIEN	
	DIRECCIÓN:	
	TELÉFONOS CON LADA:	
	CORREO ELECTRÓNICO:	
3	NOMBRE COMPLETO:	
	DEPARTAMENTO AL QUE SE LE VENDIÓ	
	CONTACTO DE VENTA (NOMBRE COMPLETO DE LA PERSONA)	
	ESPECIFICACIÓN DEL BIEN	
	DIRECCIÓN:	
	TELÉFONOS CON LADA:	
	CORREO ELECTRÓNICO:	

ATENTAMENTE

**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
LEGAL Y/O PERSONA FÍSICA
SELLO**





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

ANEXO C

PROPUESTA ECONÓMICA

Formato para la presentación de la Propuesta económica con características originales, el licitante tendrá que tomar en cuenta todos los cambios que se generen de la Junta de Aclaraciones para la presentación de su propuesta.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GEP-SPFA-LPN-286-781/2025 ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS, PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

**SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADJUDICACIONES
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
PRESENTE**

Fecha:									
Nombre del Licitante:									
Licitación Pública :									
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN BREVE	NO.	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	Precio Unitario	Importe
1	1	LOTE		1	1	Pieza	Kit cámara con las siguientes características: Sin espejo Accesorios: Incluidos Alto: 96.4 milímetros Ancho: 131.3 milímetros Profundidad: 79.8 milímetros Peso (con batería y memoria): 658 gramos Tipo de cámara: mirrorless (sin espejo) de fotograma completo Sensor: CMOS Exmor R de 33 megapíxeles efectivos Procesador de imagen: BIONZ XR Rango ISO (fotografía): 100 a 51200 (expandible 50 a 204800) Rango ISO (video): 100 a 51200 (expandible 100 a 102400) Disparo continuo: hasta 10 fotogramas por segundo con seguimiento AF/AE Autofoco híbrido: 759 puntos de detección de fase con cobertura de aprox. 94 % del encuadre Detección de ojos en tiempo real (personas, animales, aves) Estabilización interna: 5 ejes, hasta 5.5 pasos de compensación Grabación de video: 4K hasta 60 fps en 10 bits 4:2:2 Formato de video: XAVC S, XAVC HS, XAVC S-I Pantalla trasera: LCD táctil de 3.0 pulgadas con ángulo variable (modelo abatible) Visor electrónico: OLED con aprox. 3.68 millones de puntos Ranuras de memoria: 1 ranura CFexpress Tipo A + SD UHS-II, 1 ranura SD UHS-II Conectividad: Wi-Fi (2.4 / 5 GHz), Bluetooth,		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						puerto USB-C de alta velocidad Salidas físicas: puerto HDMI tipo A, conector para micrófono de 3.5 mm, conector para auriculares de 3.5 mm Alimentación: batería NP-FZ100 recargable Tiempo estimado de disparos (fotografía): aprox. 520 disparos (cifra típica) Peso del cuerpo solo (sin batería y tarjeta): valor ligeramente menor Construcción: aleación de magnesio, sellado contra polvo y humedad Funciones adicionales: grabación prolongada, compensación de respiración en el enfoque (focus breathing), modos de película profesionales, manejo híbrido (foto/video)		
			2	1	Pieza	Drone con las siguientes características: Tipo de dron: Dron compacto para fotografía y video Peso del dron: Menos de 249 gramos Sensor de cámara: CMOS de 1/1.3 pulgadas Resolución de video: Hasta 4K a 60 cuadros por segundo Modos de color: D-Log M y HLG de 10 bits Rango dinámico: Hasta mil millones de colores Transmisión de video: Hasta 10 kilómetros en Full HD Sistema de detección de obstáculos: Frontal y trasero Tiempo máximo de vuelo: Hasta 34 minutos con batería estándar Modos de vuelo: Normal, Sport y Tripod Modos inteligentes: QuickShots, Panorama, Timelapse, Hyperlapse Conectividad: OcuSync 2.0, USB-C, Wi-Fi Puertos: USB-C, ranura para tarjeta microSD Batería: 2250 miliamperios hora Dimensiones desplegado: Largo 159 milímetros Dimensiones desplegado: Ancho 203 milímetros Dimensiones desplegado: Alto 56 milímetros Dimensiones plegado: Largo 140 milímetros Dimensiones plegado: Ancho 82 milímetros Dimensiones plegado: Alto 57 milímetros Peso máximo de despegue: Menos de 249 gramos Contenido del paquete: Dron DJI Mini 4K, control remoto, batería, hélices adicionales, cargador, cable USB-C, manual de usuario		
			3	1	Pieza	Tuba con las siguientes características: Tipo de instrumento: Sousafon Afinación: Si bemol Acabado: Laca dorada brillante Diámetro de la campana: 660 milímetros Material de construcción: Latón Tubería: 16 milímetros Sistema de válvulas: No posee válvulas Tipo de afinación: Manual, mediante bomba de afinación Maquinaria: Estándar Incluye: Kit de mantenimiento, estuche rígido		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						con ruedas y boquilla Garantía: 12 meses Altura total aproximada: 1.80 metros Peso aproximado: 10 kilogramos Longitud total: 2.20 metros Ancho total: 1.10 metros Profundidad total: 0.80 metros Diámetro de la campana: 660 milímetros Longitud de la tubería: 16 milímetros		
			4	1	Pieza	Sintetizador Piano con las siguientes características: Tipo de instrumento: Sintetizador expandible Teclado: 61 teclas sensibles a la velocidad Polifonía máxima: 128 voces Tonos predefinidos: 1529 Rendimiento: 16 Pantalla: LCD de 2 líneas por 16 caracteres Efectos incorporados: Multiefectos, chorus, reverb Alimentación: Corriente alterna Puertos USB: 2 (uno para computadora y otro para memoria USB) Entradas: Pedal de sustain Salidas: Salida L, salida R, salida para auriculares Conectividad MIDI: USB Dimensiones: Ancho: 1002 milímetros Profundidad: 251 milímetros Altura: 93 milímetros Peso: 4000 gramos		
			5	1	Pieza	Batería con las siguientes características: Bombo de 20 pulgadas de diámetro por 16 pulgadas de profundidad Tarola de 14 pulgadas de diámetro por 5.5 pulgadas de profundidad Tom de aire de 10 pulgadas de diámetro por 7 pulgadas de profundidad Tom de aire de 12 pulgadas de diámetro por 8 pulgadas de profundidad Tom de piso de 14 pulgadas de diámetro por 14 pulgadas de profundidad Construcción de cascos de 7 capas de madera de álamo Bordes redondeados de 30 grados Aros de acero de 1.6 milímetros triple flanged Hardware cromado Incluye hardware completo: pedal de bombo, atril para hi-hats, atril de tarola, atril de platillo recto y atril de platillo con boom Cabezas de batería Gretsch fabricadas por Remo Disponible en acabado color rojo		
			6	1	Pieza	Kit de cámara con lente con las siguientes características: Tipo de cámara: digital sin espejo de objetivos intercambiables Montura de lentes: Canon RF compatible con lentes RF y RF-S; compatible con EF y EF-S mediante adaptador Sensor: CMOS de tipo APS-C con dimensiones de 22.3 milímetros de ancho por 14.9 milímetros de alto		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Resolución efectiva del sensor: 24.2 megapíxeles Resolución total del sensor: aproximadamente 25.5 megapíxeles Procesador de imagen: DIGIC X Velocidad máxima de disparo con obturador mecánico: 15 fotogramas por segundo Velocidad máxima de disparo con obturador electrónico: 23 fotogramas por segundo Velocidades de obturación con obturador mecánico: de 30 segundos a 1/4000 segundos Velocidades de obturación con obturador electrónico: de 30 segundos a 1/16000 segundos Estabilización de imagen en cuerpo: no incluida Estabilización digital para video: incluida Sistema de enfoque: Dual Pixel CMOS AF II Puntos de enfoque automático: hasta 651 zonas automáticas Seguimiento de sujetos: personas, animales, vehículos, ojos y rostros Sensibilidad de enfoque automático: hasta -4 EV ISO en fotografía: 100 a 32000 expandible a 51200 ISO en video: hasta 12800 (expandible en algunos modos) Video 4K sobremuestreado desde 6K: hasta 30 cuadros por segundo sin recorte Video 4K con recorte: hasta 60 cuadros por segundo Video Full HD: hasta 120 cuadros por segundo Formatos de grabación: MP4 (MPEG-4 AVC / H.264), AAC Compresión de video: IPB estándar o ligera Resolución de pantalla trasera: aproximadamente 1,040,000 puntos Pantalla: LCD TFT táctil de 3.0 pulgadas con ángulo variable Visor electrónico: OLED en color con 2.36 millones de puntos Frecuencia del visor: 60 hercios o 120 hercios seleccionable Cobertura del visor: aproximadamente 100 por ciento del encuadre Ampliación del visor: aproximadamente 0.95x Zapata multifunción: compatible con accesorios inteligentes (micrófonos digitales, transmisores, etc.) Conectividad inalámbrica: Wi-Fi y Bluetooth integrados Conectividad física: USB tipo C, salida micro HDMI, entrada para micrófono de 3.5 milímetros, salida de audífonos de 3.5 milímetros Ranura de tarjetas: una ranura SD compatible con UHS-II Compatibilidad con transmisión en vivo: sí, mediante conexión Wi-Fi Batería: Canon LP-E17 recargable de ion de litio	





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						litio Autonomía estimada con pantalla LCD: hasta 430 disparos por carga Autonomía estimada con visor electrónico: hasta 260 disparos por carga Modo de ahorro de energía: incluido Lente incluido: Canon RF-S 18-150 milímetros f/3.5-6.3 IS STM Distancia mínima de enfoque del lente: 17 centímetros (modo gran angular) Estabilización óptica en lente: hasta 4.5 pasos Tipo de enfoque del lente: enfoque automático con motor STM (Stepper Motor) Diámetro del filtro del lente: 55 milímetros Medidas del cuerpo de la cámara: 122.5 milímetros de ancho por 87.8 milímetros de alto por 83.4 milímetros de profundidad Peso del cuerpo sin batería ni tarjeta: aproximadamente 382 gramos Peso con batería y tarjeta: aproximadamente 429 gramos Peso total con lente montado: aproximadamente 660 a 700 gramos (según accesorios) Construcción del cuerpo: policarbonato con estructura interna de aleación Sellado contra polvo y humedad: no completamente sellada, pero con tolerancias mejoradas Compatibilidad con transmisión vertical para redes sociales: sí, detección automática de orientación Compatibilidad con software: Canon EOS Utility, Camera Connect App, soporte para webcam y transmisión directa Modos de escena automática: retrato, paisaje, comida, deportes, HDR, entre otros Estilos de imagen predefinidos: estándar, retrato, paisaje, neutro, fiel, monocromático, auto, personalizados Modos de exposición: automático, manual, prioridad de apertura, prioridad de obturador, modo híbrido			
				7	1	Pieza	Laptop con las siguientes características: Color indistinto Tamaño de pantalla: 15.6 pulgadas Tipo de pantalla: OLED Resolución de pantalla: Full High Definition Brillo de pantalla: 600 nits Procesador: Intel Core Ultra 9-185H Memoria RAM: 24 gigabytes Tipo de memoria RAM: DDR5 Capacidad de almacenamiento: 2 terabytes Tipo de almacenamiento: Unidad de estado sólido PCI Express Tarjeta gráfica: NVIDIA GeForce RTX 3050 Memoria de la tarjeta gráfica: 6 gigabytes Teclado: Retroiluminado Puertos Thunderbolt: Versión 4 Sistema operativo: Windows 11 Home Dimensiones: 359 milímetros de ancho, 234 milímetros de profundidad, 18.9 milímetros de		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						alto Peso: Aproximadamente 1.7 kilogramos		
			8	1	Pieza	Micrófono de escopeta para cámara con las siguientes características: Ancho: 8.0 centímetros Profundidad: 7.0 centímetros Altura: 2.0 centímetros Peso: 18.0 gramos Color: Gris peludo Material: Tela sintética de alta calidad Compatibilidad: Fujifilm MIC-ST1 Tipo de micrófono: Cardioide avanzado (estéreo/escopeta) Uso recomendado: Grabación de audio en exteriores, reducción de ruido del viento Accesorios incluidos: Protector de viento tipo "gato muerto"		
			9	1	Pieza	Lente RF, 50 milímetros con las siguientes características: Lente estándar de longitud focal fija de 50 milímetros Montura RF de Canon Sistema de enfoque automático STM (Motor paso a paso) Construcción óptica con 6 elementos en 5 grupos Elemento esférico para mejorar la calidad de imagen Ángulo de visión diagonal de 46 grados Apertura máxima de f/1.8 y mínima de f/22 Diafragma de 7 hojas para un bokeh suave Distancia mínima de enfoque de 0.30 metros Ampliación máxima de 0.25x Tamaño de filtro de 43 milímetros Revestimiento Super Spectra para reducir reflejos y mejorar el contraste Diseño compacto y ligero Dimensiones aproximadas de 69.2 milímetros de diámetro por 40.5 milímetros de longitud Peso aproximado de 160 gramos No cuenta con estabilización de imagen Ideal para fotografía en condiciones de poca luz y para lograr un desenfoque de fondo atractivo Compatible con cámaras del sistema EOS R de Canon		
			10	1	Pieza	Cámara fotográfica con lentes intercambiables con las siguientes características: Tipo de cámara: digital con lente intercambiable Montura de lente: E-mount Sensor: CMOS Exmor R tipo APS-C de 23.3 × 15.5 milímetros Píxeles efectivos: aproximadamente 26 megapíxeles Píxeles totales: aproximadamente 27 megapíxeles Visor electrónico: tipo OLED 0.39 pulgada con 2,359,296 puntos Cobertura del visor: 100 % Aumento del visor: aproximadamente 1.07× Punto de ojo del visor: aproximadamente 22		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						milímetros Ajuste de dioptrías: de -4.0 a +3.0 Pantalla trasera: LCD abatible de 3.0 pulgadas tipo táctil Resolución de pantalla: 1,036,800 puntos Exposición con medición: medición evaluativa de 1,200 zonas Rango ISO para fotografía: ISO 100 a 32,000 (expandible a 50-102,400) Rango ISO para video: 100 a 32,000 (ajustable) Velocidades de obturación (mecánico): de 30 s a 1/4,000 s Velocidades de obturación (electrónico): de 30 s a 1/8,000 s Velocidad de sincronización de flash: 1/160 s Disparo continuo (ráfaga): hasta 11 imágenes por segundo (modo Hi+), hasta 8 imágenes por segundo (Hi) Formatos de grabación de imagen: JPEG, RAW, HEIF Formatos de video: XAVC HS, XAVC S, XAVC S-I Terminal USB tipo C: SuperSpeed 5 Gbps (USB 3.2) compatible con carga y suministro de energía Salida HDMI: micro HDMI tipo D Entrada de micrófono: conector de 3.5 mm Salida de auriculares: conector de 3.5 mm Conectividad inalámbrica: Wi-Fi (2.4 / 5 GHz) y Bluetooth 4.2 Batería: NP-FZ100 recargable de iones de litio Autonomía estimada de disparos (visor): aproximadamente 550 fotografías Voltaje de entrada nominal: 7.2 V CC Consumo de energía (modo visor, fotografía): aproximadamente 3.6 W Consumo de energía (modo visor, video): aproximadamente 5.2 W Dimensiones del cuerpo (ancho × alto × profundidad): 122.0 × 69.0 × 75.1 milímetros Dimensiones con pantalla abatida: 122.0 × 69.0 × 63.6 milímetros Peso con batería y tarjeta de memoria: aproximadamente 493 gramos Peso solo del cuerpo (sin batería ni tarjeta): aproximadamente 409 gramos		
			11	1	Pieza	Lente con las siguientes características: Lente zoom todo-en-uno para cámaras mirrorless con sensor APS-C y montura Fujifilm X Rango focal de 18 a 300 milímetros (equivalente a 27 a 450 milímetros en formato completo) Apertura máxima de f/3.5 en 18 milímetros y f/6.3 en 300 milímetros Apertura mínima de f/22 en 18 milímetros y f/40 en 300 milímetros Construcción óptica con 19 elementos en 15 grupos Motor de enfoque lineal VXD (Voice-coil eXtreme-torque Drive) para enfoque		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							automático rápido y silencioso Estabilización de imagen VC (Vibration Compensation) incorporada Distancia mínima de enfoque de 0.15 metros (15 centímetros) en 18 milímetros y 0.99 metros (99 centímetros) en 300 milímetros Relación de magnificación máxima de 1:2 en 18 milímetros y 1:4 en 300 milímetros Ángulo de visión diagonal de 77 grados 24' a 5 grados 30' Tamaño de filtro de 67 milímetros Diámetro máximo de 75.5 milímetros Longitud total de 127.6 milímetros Peso de 620 gramos Diafragma circular de 7 hojas para un bokeh suave Incluye parasol tipo flor, tapa frontal y tapa trasera		
				12	1	Pieza	Micrófono alámbrico con las siguientes características: Micrófono de mano con transductor dinámico Patrón de captación cardioide Conexión alámbrica mediante conector XLR de 3 pines Respuesta en frecuencia de 55 Hz a 16,000 Hz Sensibilidad de 1.8 mV/Pa a 1 kHz Impedancia nominal de 300 ohmios a 1 kHz Impedancia mínima de carga de 1,000 ohmios Construcción robusta completamente metálica Interruptor de silencio para control de audio Incluye abrazadera para micrófono y bolsa de transporte Peso de 330 gramos sin cable Dimensiones del micrófono: diámetro de 48 milímetros y longitud de 180 milímetros Altura total del producto de 61 milímetros Longitud total del producto de 227 milímetros Anchura total del producto de 71 milímetros Peso total del producto de 448 gramos Rango de temperatura operativa de 0 a 40 grados Celsius Color negro		
				13	1	Pieza	Cable con las siguientes características: Cable de audio profesional de 6 metros de longitud Conectores XLR de 3 pines de alta calidad Conector macho en un extremo y conector hembra en el otro Construcción balanceada para una transmisión de señal limpia y sin interferencias Fabricado con cobre libre de oxígeno (OFC) para una conductividad superior Aislamiento de PVC para protección adicional contra daños mecánicos Cubierta exterior negra resistente y flexible Ideal para conectar micrófonos a mezcladoras, amplificadores o sistemas de sonido profesional Peso aproximado de 300 gramos		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Diámetro del cable de aproximadamente 6 milímetros		
			14	1	Pieza	Microfono de diadema para voz con las siguientes características: Micrófono Lavalier omnidireccional de condensador polarizado permanentemente Conector mini-jack de 3.5 milímetros con bloqueo Longitud del cable de 1.6 metros Respuesta en frecuencia de 50 Hz a 18,000 Hz Sensibilidad en campo libre sin carga de 20 mV/Pa a 1 kHz Nivel de ruido equivalente de 36 dB(A) Nivel máximo de presión sonora pasivo de 130 dB Tensión de operación de 7.5 V Peso aproximado de 30 gramos Diámetro del micrófono de 10.5 milímetros Incluye clip de sujeción, esponja antiviento y bolsa de transporte Diseñado para su uso con transmisores de cuerpo de la serie Evolution Wireless, AVX, SpeechLine Digital Wireless y XS Wireless		
			15	1	Pieza	Sistema inalámbrico para instrumento con las siguientes características: Receptor BLX4 de sobremesa de un solo canal con antenas internas Transmisor de bolsillo BLX1 ergonómico y liviano con conector TA4M de cuatro pines Micrófono de instrumento BETA98H/C de condensador en miniatura con cuello de cisne y patrón polar cardioide Fuente de alimentación incluida para el receptor Incluye dos baterías AA para el transmisor Estuche de transporte para facilitar el almacenamiento y traslado Guía del usuario para configuración y uso Autonomía de hasta catorce horas de uso continuo con dos baterías AA Rango de operación de hasta noventa y un metros con cuarenta y cuatro centímetros en condiciones óptimas		
			16	1	Pieza	Sistema De Audio con las siguientes características: Tipo altavoz PA alimentado portátil Controladores 1 woofer de alta excursión de 6 pulgadas y 3 controladores de alta frecuencia de 2.25 pulgadas Potencia total 150 watts Respuesta de frecuencia 70 Hertzios a 16 Kilohertzios con variación de más o menos 3 decibeles Número de canales del mezclador 3 dos mono y uno estéreo Entradas 2 XLR para micrófono una de un cuarto de pulgada TRS auxiliar y una de un octavo de pulgada TRS auxiliar Salidas 1 XLR salida de línea Conectividad inalámbrica Bluetooth Alcance inalámbrico máximo 9.1 metros Entrada USB 1 USB-C para servicio		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Batería Ion de litio recargable incorporada Duración de la batería hasta 11 horas en baja potencia Ecualizador Ecualizador de canal de 2 bandas Efectos Reverberación Compatible con aplicaciones móviles Sí con aplicación Bose Music Funcionalidad de la aplicación Ajustar configuración control remoto configuración y ver transmisión en vivo Material del recinto Polipropileno Opciones de montaje Montaje en poste de 1.37 pulgadas inclinación hacia atrás monitor de piso Altura 33.4 centímetros Ancho 23.9 centímetros Profundidad 28.2 centímetros Peso 6.5 kilogramos		
			17	1	Pieza	Mezcladora de 16 canales con las siguientes características: Tipo: Mesa de mezclas analógica de 16 canales Entradas: Hasta 10 entradas de micrófono o 16 de línea (8 mono más 4 estéreo) Buses: 4 buses de grupo más 1 bus estéreo Envíos AUX: 4 envíos AUX incluyendo envío para efectos Preamplificadores: Preamplificadores de micrófono D-PRE con circuito Darlington invertido Compresores: Compresores de mando único en los canales mono Efectos: Procesador SPX con 24 programas de efectos de alta calidad Conectividad USB: Interfaz de audio USB 2 entradas y 2 salidas a 24 bits y 192 kilohertz Alimentación phantom: 48 voltios en todas las entradas de micrófono Salidas: Salidas XLR balanceadas Fuente de alimentación: Interna universal para uso en cualquier parte del mundo Montaje en rack: Kit incluido Chasis: Metálico Dimensiones ancho por alto por profundidad: 444 milímetros por 130 milímetros por 500 milímetros Peso: 6.8 kilogramos		
			18	1	Pieza	Bafle amplificado con las siguientes características: Altavoz auto amplificado, bi-amplificado de 2 vías, tipo bass-reflex. Rango de frecuencia (-10dB): 50Hertz - 20kiloHertz. Nivel máximo de salida: 132dB SPL. Conectores (Entrada/Salida): INPUT1: Combo x1, INPUT2: Combo x 1 + RCA pin x 2 (No balanceado), OUTPUT: XLR3-32 x 1 (CH1 Parallel Through o CH1+CH2 Mix). Requisitos de alimentación: 100 Volts, 100-120 Volts, 220-240 Volts, 110/127/220 Volts (Brasil), 50/60 Hertz. Consumo de energía: 74 Wats (1/8 de		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						consumo de energía), 18 Wats (inactivo) Potencia de salida: Dinámico: 1000 Wats (LF: 800 Wats, HF: 200 Wats) / Continuo: 465 Wats (LF: 400 Wats, HF: 65 Wats) Procesadores: CONTORNO D: FOH/PRINCIPAL, MONITOR, APAGADO. Disipación de calor: Refrigeración por ventilador, 4 velocidades. material del gabinete: El plastico. Hardware de vuelo y montaje: Inferior x 2, Trasero x 1 (Apto para cáncamos M8 x 15 milímetros).		
			19	1	Pieza	Subwoofer 18 pulgadas con las siguientes características: Rango de frecuencia: 32 - 120 hercios. Cono: 18 pulgadas Voice coil: 4 pulgadas Potencia de salida dinámica: 1020 watts. Potencia continua: 800 watts. Nivel máximo de salida: 136 dB SPL. Voltaje: 100 - 240 voltios. Frecuencia: 50/60 hercios. Consumo: 100 watts. Ancho: 563 milímetros (22.2 pulgadas). Altura: 683 milímetros (26.8 pulgadas). Profundidad: 721 milímetros (28.4 pulgadas). Peso: 49.7 kilogramos.		
			20	1	Pieza	Micrófono dinámico con las siguientes características: Shure Beta 58A Tipo dinámico bobina móvil Patrón polar supercardioide Respuesta en frecuencia de 50 Hertz a 16 kilohercios Sensibilidad de menos 51.5 decibelios volt por pascal igual a 2.6 milivoltios por pascal Impedancia 150 ohmios impedancia nominal Conector XLR de 3 pines Peso 278 gramos Dimensiones 160 milímetros de largo por 50 milímetros de diámetro Construcción metal pintado en esmalte plateado azul con rejilla de acero mate Accesorios incluidos adaptador de soporte ajustable adaptador de rosca de 5 octavos a 3 octavos bolsa de almacenamiento Aplicaciones recomendadas voces principales voces de respaldo y discursos en vivo Características adicionales sistema de amortiguación neumática avanzado que minimiza la transmisión de ruidos mecánicos y vibraciones Resistencia a daños rejilla de acero endurecido que resiste el desgaste y abuso Conexión cable con conector XLR de 3 pines		
			21	1	Pieza	Baffle activo con las siguientes características: Altavoz de 12 pulgadas Potencia de 600 watts RMS. Alimentación: 120 voltios - 60 hercios. 4 presets de EQ. Incluye DSP. Baffle activo, 12" dos vías.		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Bocina LF: 12". Nivel máximo: 130 decibelios SPL. Rango de frecuencia: 50 hercios - 18 kilohercios. Presets: Music, Monitor, Speech y DJ. Corte de bajo: 80, 100, 120 y 150 hercios. Componentes HF: 2 x 3 pulgadasMHD-75, diafragma de titanio, 1.4 pulgadas garganta de salida. Impedancia: 4 Ohm. Potencia pico: 1200 watts Puntos de colgado: 2 x M8. Diseño ergonómico de agarraderas. Fácil control de DSP. 3 bandas de ecualización. 2 canales de entrada. Peso: 20 kilogramos.		
			22	1	Pieza	Mezcladora digital con las siguientes características: 24 canales. 55.9 centímetros profundidad. 61 centímetros ancho. 25.4 centímetros alto. Peso: 2.1 kilogramos. Tecnología de conectividad: USB, XLR. 10 Combo 1/4 pulgadas TRS/XLR. 10 XLR. 2 entradas de nivel en línea. 2 canales de reproducción USB digital. Total de 24 canales.		
			23	1	Pieza	Sistema de micrófono inalámbrico doble con las siguientes características: Tipo de sistema inalámbrico analógico de doble canal Micrófono incluido dos transmisores de mano con cápsula SM58 micrófono dinámico cardioide Rango de frecuencia del sistema 662 a 686 megahercios Rango de operación hasta 100 metros en línea de vista Respuesta en frecuencia del sistema 50 hercios a 15 kilohertz Respuesta en frecuencia del micrófono 50 hercios a 16 kilohertz Duración de la batería hasta 14 horas con pilas AA incluidas Conectividad del receptor dos salidas XLR balanceadas y dos salidas de un cuarto de pulgada no balanceadas Pantalla del receptor pantalla LED con indicadores de estado frecuencia y batería Selección de canal automática y manual Control de ganancia ajustable para cada canal Antenas del receptor internas Fuente de alimentación del receptor doce a quince voltios corriente continua incluye fuente de alimentación Dimensiones del receptor once punto cuatro centímetros por treinta y ocho punto seis centímetros por tres punto ocho centímetros Peso del receptor cero punto cuarenta y tres		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						kilogramos Dimensiones del transmisor veintidós punto cuatro centímetros por cinco punto tres centímetros Peso del transmisor cero punto veintidós kilogramos Accesorios incluidos dos clips para micrófono fuente de alimentación cuatro pilas AA de prueba		
			24	1	Pieza	Máquina Recta industrial con las siguientes características: Voltaje: 110 voltios Tipo de máquina: Recta industrial Tipo de uso: Profesional Motor: Servo motor integrado Tipo de aguja: DPx5 Longitud máxima de puntada: 5 milímetros Levantamiento máximo del prensatelas: 13 milímetros Sistema de lubricación: Manual Tipo de enhebrador: Manual Tipo de alimentación: Dientes de arrastre Tipo de gancho: Rotativo Iluminación: Luz LED incorporada Peso total: 38 kilogramos Dimensiones del producto: 62.5 centímetros de largo, 56 centímetros de alto y 25 centímetros de ancho		
			25	1	Pieza	Overlock 5 hilos con las siguientes características: Ancho del paquete: 290 milímetros Altura del paquete: 360 milímetros Largo del paquete: 320 milímetros Peso del paquete: 7.62 kilogramos Profundidad de la máquina: 270 milímetros Peso de la máquina: 5.62 kilogramos Ancho de la máquina: 340 milímetros Altura de la máquina: 310 milímetros Tipo de máquina: Overlock Número de puntadas: 1300 puntadas por minuto Tipo de costura: Overlock Tipo de aguja: 2 agujas Ancho de costura: 5.0 a 7.0 milímetros Longitud de puntada: 2.0 a 4.0 milímetros Posición de la aguja ajustable: Sí Brazo libre: Sí Control de energía: Eléctrico Luz integrada: Sí Color del producto: Blanco Tipo de ojal: 1 paso Área de trabajo: 32 x 31 centímetros Sistema de enhebrado: Codificado por colores Control de tensión: Sí Alineación diferencial: Sí Palanca elevador de prensatelas: Sí Sistema de enhebrado rápido de hilo inferior: Sí Control de ancho y largo de puntada: Sí Pies accesorios incluidos: Pie estándar, pie para fruncir, pie para puntada invisible Tipo de selector de puntada: Dial de puntada		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Mesa ancha incluida: No Almacenamiento de accesorios: No Peso de la unidad: 5.62 kilogramos Dimensiones de la unidad: 27 x 34 x 31 centímetros Peso de la caja: 7.62 kilogramos Dimensiones de la caja: 32 x 29 x 36 centímetros		
				26	1	Pieza Máquina para pegar botones electrónica con las siguientes características: Aplicación: para coser botones en materiales de peso ligero a medio como camisas, blusas, ropa de trabajo, uniformes, abrigos, etc. Velocidad máxima de costura: 1500 puntadas por minuto Tipo de puntada: cadeneta Diámetro del botón: 10 a 28 milímetros Tamaño del patrón de puntada del botón en eje X y eje Y: 2.5 a 6.5 milímetros Altura del prensatelas: 9 milímetros Aguja: TQ1, tamaños 14 a 18 Tamaño del hilo: TEX 27 a TEX 60 Motor: motor ecológico de transmisión directa Ahorro energético: 71 por ciento Pantalla: panel de control LCD fácil de usar Iluminación: luz LED incorporada Cambio de patrón: cambio rápido entre costura paralela y cruzada mediante perilla Corte de hilo: automático Elevación del prensatelas: automática Peso de la máquina: aproximadamente 30 kilogramos Dimensiones de la máquina: 550 milímetros de largo, 390 milímetros de ancho y 360 milímetros de alto Incluye: mesa con bancada industrial, motor integrado, pedal electrónico, portabobinas, juego de agujas, aceite, destornilladores, cepillo de limpieza y manual de instrucciones		
				27	1	Pieza Cámara con las siguientes características: Tipo de cámara: Mirrorless con montura RF Sensor: CMOS full-frame de 35.9 x 24.0 milímetros Resolución efectiva: 26.2 megapíxeles Procesador de imagen: DIGIC 8 Rango ISO: 100 a 40,000 (expandible a 50–102,400) Sistema de enfoque automático: Dual Pixel CMOS AF con 4,779 puntos de enfoque Modos de enfoque: One-Shot AF, Servo AF, Manual Disparo continuo: Hasta 5 imágenes por segundo Obturador: Mecánico y electrónico Velocidad de obturación: De 1/4000 segundos a 30 segundos Compensación de exposición: ±3 EV en pasos de 1/3 o 1/2 Visor electrónico: OLED de 0.39 pulgadas con 2,360,000 puntos Pantalla trasera: LCD táctil de 3.0 pulgadas con 1,040,000 puntos		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Conectividad: Wi-Fi, Bluetooth, USB tipo C, HDMI micro, entrada para micrófono de 3.5 milímetros, salida para auriculares de 3.5 milímetros Batería: LP-E17 Autonomía estimada: Aproximadamente 250 disparos por carga Dimensiones del cuerpo: 132.5 milímetros de ancho, 85.0 milímetros de alto, 70.0 milímetros de profundidad Peso del cuerpo: Aproximadamente 485 gramos (sin batería ni tarjeta) Lente: Canon RF 24-105mm f/4-7.1 IS STM Tipo de lente: Zoom estándar Montura: RF Rango focal: 24 a 105 milímetros Apertura máxima: De f/4 a f/7.1 Apertura mínima: De f/22 a f/40 Construcción óptica: 13 elementos en 11 grupos Número de hojas de diafragma: 7 con forma circular Estabilización de imagen: Óptica de 5 pasos Motor de enfoque: STM (Stepping Motor) Distancia mínima de enfoque: 0.2 metros a 24 milímetros, 0.34 metros a 105 milímetros Magnificación máxima: 0.4 veces Diámetro del filtro: 67 milímetros Dimensiones del lente: 76.6 milímetros de diámetro, 88.8 milímetros de longitud Peso del lente: Aproximadamente 395 gramos Dimensiones totales con lente montada: 132.5 milímetros de ancho, 85.0 milímetros de alto, 70.0 milímetros de profundidad Peso total con lente montada: Aproximadamente 880 gramos		
				28	1	Pieza Panel Led Dmx Rgigabytes 660 Pro con las siguientes características: Potencia máxima 20 vatios Cantidad de LED 192 (96 LED blancos y 96 LED amarillos) Temperatura de color ajustable de 3200 kelvin a 5600 kelvin Brillo regulable de 0 por ciento a 100 por ciento Índice de reproducción cromática mayor a 95 Pantalla LCD Voltaje de entrada 15 voltios corriente continua 2 amperios Tiempo de carga aproximadamente 120 minutos Tiempo de funcionamiento con batería incorporada hasta 90 minutos Dimensiones del panel 26.8 centímetros por 18.8 centímetros por 2.6 centímetros Peso 580 gramos Incluye panel de luz LED adaptador de zapata fría cargador de Estados Unidos manual del usuario		
				29	1	Pieza Micrófono Portátil Inalámbrica con las siguientes características:		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							Sensibilidad de audio: 23 decibelios Peso del producto: 218 gramos Frecuencia máxima: 20 kilohertz Factor de forma del micrófono: Lavalier Frecuencia mínima: 50 hertz Dimensiones del artículo (largo x ancho x alto): 10.3 x 6.2 x 4.2 centímetros Fuente de energía: Inalámbrico Cantidad de baterías necesarias: 4 CR5 Material: Plástico y metal Relación señal-ruido: 72 decibelios Plataforma de hardware: Portátil Cantidad de canales: 2 Respuesta de frecuencia: 48 kilohertz Nivel de ruido: 23 decibelios Interfaz de hardware: Bluetooth Características especiales: Compacto y portátil, micrófono Lavalier inalámbrico de grabación de doble canal, transmisión a 250 metros, duración de batería de 15 horas Número de productos: 1 Zoom óptico: 4x Resolución máxima: 1080 píxeles		
				30	1	Pieza	Estabilizador con las siguientes características: Peso del gimbal: 795 gramos en modo vertical y 850 gramos en modo horizontal (incluyendo la placa de liberación rápida y excluyendo la empuñadura extendida/trípode) Peso de la empuñadura extendida/trípode: aproximadamente 128 gramos Dimensiones plegado: 323 milímetros de largo por 195 milímetros de ancho por 98 milímetros de alto (excluyendo la empuñadura extendida/trípode) Dimensiones desplegado: 180 milímetros de largo por 159 milímetros de ancho por 296 milímetros de alto (excluyendo la cámara y la empuñadura extendida/trípode) Capacidad de carga útil probada: de 0.4 kilogramos a 2 kilogramos Velocidad máxima de rotación controlada: 360 grados por segundo en los ejes de panorámica, inclinación y balanceo Rango mecánico: Eje de panorámica: rotación continua de 360 grados Eje de inclinación: de -110 grados a +210 grados Eje de balanceo: de -95 grados a +240 grados Frecuencia de operación: de 2.4000 a 2.4835 gigahercios Potencia del transmisor Bluetooth: menor a 4 decibelios-miliwatt Temperatura de operación: de -10 grados Celsius a 45 grados Celsius Puerto de accesorios: orificio de montaje de 1/4"-20, puerto de control de cámara RSS (USB-C), puerto de expansión NATO Puerto de carga: USB-C Conectividad: Bluetooth 5.1 Batería: modelo HB7-2450mAh-7.2, tipo		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						18650 Li-ion 2S, capacidad de 2450 miliamperios-hora, energía de 17.64 vatios-hora		
				31	1	Pieza Dron Mini con las siguientes características: Peso 249 gramos Dimensiones plegado 145 milímetros de largo por 90 milímetros de ancho por 62 milímetros de alto Dimensiones desplegado 251 milímetros de largo por 362 milímetros de ancho por 72 milímetros de alto Tiempo máximo de vuelo 38 minutos con la batería estándar y hasta 52 minutos con la batería inteligente de vuelo Altitud máxima de vuelo 4000 metros sobre el nivel del mar Resistencia máxima al viento 10.7 metros por segundo Temperatura de operación de menos diez grados Celsius a cuarenta grados Celsius Número de rotores 4 Número de ejes del cardán 3 panorámica inclinación y balanceo Rango de inclinación del cardán de menos ciento treinta y cinco grados a más ochenta grados Rango de panorámica del cardán de menos treinta grados a más treinta grados Rango de balanceo del cardán de menos ciento treinta y cinco grados a más cuarenta y cinco grados Velocidad máxima de ascenso 5 metros por segundo Velocidad máxima de descenso 3.5 metros por segundo Velocidad máxima horizontal 16 metros por segundo Tiempo de carga de la batería aproximadamente una hora y media con el cargador estándar Capacidad de la batería inteligente de vuelo 2453 miliamperios-hora Voltaje de la batería 7.38 voltios Tecnología de la batería ión de litio Modos de vuelo inteligentes Dronie Helix Rocket Círculo y Boomerang Modos de fotografía Foto única 48 megapíxeles Temporizador HDR AEB Panorámica esférica 180 grados gran angular Modos de video 4K a veinticuatro veinticinco y treinta fotogramas por segundo 2.7K a veinticuatro veinticinco treinta cuarenta y ocho cincuenta y sesenta fotogramas por segundo Full HD a veinticuatro veinticinco treinta cuarenta y ocho cincuenta y sesenta fotogramas por segundo Formato de video MP4 H.264 Tasa máxima de bits de video 100 megabits por segundo Zoom digital 2x en 4K 3x en 2.7K 4x en Full HD Sensor de imagen CMOS de una fracción de una pulgada y tres décimas		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Resolución efectiva de la cámara 48 megapíxeles Apertura de la lente f uno punto siete Campo de visión de la lente 82.1 grados Enfoque de un metro a infinito Rango ISO para video de 100 a 3200 Rango ISO para fotografía de 100 a 3200 Velocidad de obturación obturador electrónico de dos a uno partido por ocho mil segundos Modos de fotografía fija JPEG JPEG más RAW HDR AEB panorámica esférica 180 grados gran angular Sistema de visión hacia abajo visión precisa con un rango de 0.5 a diez metros Modos de vuelo modo a prueba de fallos vista en primera persona FPV regreso automático despegue automático Conectividad Bluetooth 5.1 Puerto de carga USB-Cerior		
			32	1	Pieza	Cámara portátil de imagen integrada con sistema de estabilización mecánica de tres ejes Tipo de cámara: Cámara de mano estabilizada con gimbal de tres ejes Sensor: CMOS de una pulgada Resolución efectiva: 9.4 megapíxeles Tamaño del sensor: 13.2 milímetros de ancho por 8.8 milímetros de alto Pantalla: Pantalla táctil OLED de dos pulgadas Resolución de la pantalla: 314 por 556 píxeles Brillo máximo de la pantalla: 700 nits Estabilización: Gimbal de tres ejes Conectividad: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac y Bluetooth 5.2 Puertos: USB tipo C y puerto para micrófono de 3.5 milímetros Tarjetas compatibles: microSD hasta 1 terabyte Sistema de archivos soportado: exFAT Formatos de imagen: JPEG y JPEG más DNG Formatos de video: MP4 con codecs H.264 y HEVC Bitrate máximo de video: 130 megabits por segundo Audio: Estéreo omnidireccional, salida de audio a 48 kilohertz y 16 bits en formato AAC Batería: LiPo de 1300 miliamperios hora, 10.01 vatios hora, 7.70 voltios Tiempo de funcionamiento: Aproximadamente 166 minutos a 1080p con 24 cuadros por segundo con Wi-Fi y pantalla apagados Tiempo de carga: 16 minutos hasta el 80 por ciento y 32 minutos hasta el 100 por ciento con cargador de 65 vatios PD (vendido por separado) Temperatura de funcionamiento: Cero a cuarenta grados Celsius Temperatura de carga: Cinco a cuarenta y		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							cinco grados Celsius Dimensiones: 139.7 milímetros de largo por 42.2 milímetros de ancho por 33.5 milímetros de alto Peso: 179 gramos Número de micrófonos: Tres Garantía de actualizaciones de software: Hasta el 31 de diciembre de 2026 Modos inteligentes: ActiveTrack 6.0, Face Auto-Detect, Dynamic Framing Compatibilidad con DJI Mic: Requiere receptor DJI Mic para conexión directa Compatibilidad con accesorios: Compatible con accesorios DJI Mic 2 y DJI Mic Mini Software adicional: DJI Mimo para edición y control avanzado		
				33	1	Pieza	Laptop con las siguientes características: Color plateado Sistema operativo: Windows 11 Home Procesador: AMD Ryzen 3 7320U a 2.4 gigahercios hasta 4.1 gigahercios, 4 núcleos, 8 hilos Procesador opcional: AMD Ryzen 5 7520U a 2.8 gigahercios hasta 4.3 gigahercios, 4 núcleos, 8 hilos Tarjeta gráfica integrada: AMD Radeon Graphics Pantalla: 14.0 pulgadas Resolución de pantalla: 1920 por 1080 píxeles Full HD Relación de aspecto: 16 a 9 Tipo de pantalla: IPS con retroiluminación LED Frecuencia de actualización: 60 hercios Brillo de pantalla: 250 nits Cobertura de color: 45 por ciento NTSC Tratamiento de pantalla: Antirreflejo Relación pantalla a cuerpo: 83 por ciento Memoria RAM: 8 gigabytes LPDDR5 integrada Almacenamiento: 512 gigabytes M.2 NVMe PCIe 3.0 SSD Ranuras de expansión: 1 ranura M.2 2280 PCIe 3.0x2 Puertos: 1 puerto USB 2.0 tipo A 1 puerto USB 3.2 Gen 1 tipo A 1 puerto USB 3.2 Gen 1 tipo C 1 puerto HDMI 1.4 1 conector combo para audio de 3.5 milímetros 1 conector para corriente DC-in Teclado: Tipo chiclet con recorrido de tecla de 1.4 milímetros Touchpad: Precisión con soporte para NumberPad Cámara web: HD 720p con obturador de privacidad Conectividad inalámbrica: Wi-Fi 6E 802.11ax triple banda 1x1 Bluetooth: Versión 5.3 Batería: 42 vatios hora, 3 celdas de ion de litio Adaptador de corriente: 45 vatios, 19 voltios		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							de salida, 2.37 amperios Dimensiones: 32.55 centímetros de ancho por 21.39 centímetros de profundidad por 1.79 centímetros de alto Peso: 1.38 kilogramos		
				34	1	Pieza	Laptop con las siguientes características: Color indistinto Sistema operativo Windows 11 Home Procesador Intel Core i3-1215U de 12ª generación, 6 núcleos, hasta 4.4 GHz frecuencia Turbo Procesador Intel Core i5-1235U de 12ª generación, 10 núcleos, hasta 4.4 GHz frecuencia Turbo Procesador Intel Core i7-1255U de 12ª generación, 10 núcleos, hasta 4.7 GHz frecuencia Turbo Tarjeta gráfica Intel UHD Graphics Tarjeta gráfica Intel Iris Xe Graphics Pantalla 15.6 pulgadas Resolución 1920 x 1080 píxeles Full HD Tipo WVA IPS Frecuencia de actualización 120 Hz Brillo 250 nits Tratamiento Antibrillo Bordes Estrechos Retroiluminación LED Memoria RAM DDR4 Velocidad de memoria RAM 2666 MHz Capacidad de memoria RAM 8 gigabytes o 16 Gigabytes Almacenamiento SSD NVMe PCIe M.2 Capacidad de almacenamiento 256 GB, 512 GB o 1 Terabyte Puertos 2 puertos USB 3.2 tipo A primera generación Puerto USB 2.0 Conector de alimentación Puerto para auriculares combo micrófono/auriculares Puerto HDMI 1.4 Ranuras 1 ranura M.2 2230 para tarjeta WiFi y Bluetooth 1 ranura M.2 2230 o 2280 para SSD 1 ranura para tarjetas SD Teclado No retroiluminado Idioma teclado Español castellano Cámara HD 720p a 30 fps con micrófono integrado Audio 2 altavoces estéreo de 2 W cada uno, total 4 W Conectividad inalámbrica Intel 9462 1x1 433 Mbps Wi-Fi 5 Bluetooth 5.1 Intel AX201 2x2 MIMO 2400 Mbps Wi-Fi 6 Bluetooth 5.2 Realtek RTL8821CE 1x1 433 Mbps Wi-Fi 5 Bluetooth 5.0 Batería Ion de litio Número de celdas 3 Capacidad batería 42 Wh Adaptador de corriente 45 W Entrada adaptador 100-240 V AC, 50-60 Hz Dimensiones alto frontal 16.96 milímetros		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						alto posterior 21.07 milímetros ancho 358.5 milímetros profundidad 235.56 milímetros Peso 1.63 kilogramos		
				35	1	Pieza Impresora con las siguientes características: Color indistinto Tipo de impresora Inyección de tinta con sistema de tanque EcoTank Conectividad Wi-Fi Wi-Fi Direct USB 2.0 Tecnología de impresión Heat-Free MicroPiezo de 4 colores (CMYK) Resolución máxima de impresión 5760 x 1440 puntos por pulgada Velocidad de impresión negro calidad normal A4 hasta 33 páginas por minuto Velocidad de impresión color calidad normal A4 hasta 15 páginas por minuto Capacidad de entrada de papel 100 hojas Capacidad de salida de papel 30 hojas Formatos de papel compatibles A4, carta, oficio, folio Sobres #10 Largo máximo de papel 1200 milímetros Consumo de energía imprimiendo 12 vatios Consumo de energía en espera 3 vatios Pantalla incorporada No Peso 2.9 kilogramos Dimensiones cerrada ancho 375 milímetros Dimensiones cerrada profundidad 347 milímetros Dimensiones cerrada alto 169 milímetros Dimensiones abierta ancho 375 milímetros Dimensiones abierta profundidad 578 milímetros Dimensiones abierta alto 253 milímetros Colores de impresión Negro, cian, magenta, amarillo Rendimiento de tinta negro hasta 8100 páginas Rendimiento de tinta color hasta 6500 páginas Garantía 12 meses Incluye Impresora Guía de instalación Cable de alimentación Cable USB Botellas de tinta iniciales Compatibilidad de sistemas operativos Windows Vista hasta Windows 11 macOS 10.7.5 en adelante Aplicaciones móviles compatibles Epson iPrint Epson Smart Panel		
				36	1	Pieza Micrófono de condensador con las siguientes características: para grabaciones de piano y voz Tipo de transductor: condensador de polarización permanente Patrón polar: cardioide Respuesta de frecuencia: 20 Hz a 20,000 Hz Diafragma: Mylar ultrafino de 2.5		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							micrómetros, chapado en oro de 24 quilates Sensibilidad: -36 decibelios en voltios por pascal (16 milivoltios) Impedancia de salida: 150 ohmios Nivel de ruido propio: 13 decibelios SPL ponderado A Relación señal/ruido: 81 decibelios Distorsión armónica total (THD): menos de 0.08% a 120 decibelios SPL Máximo nivel de presión sonora (SPL): 133 decibelios (a 1500 ohmios) con atenuador activado Rango dinámico: 119 decibelios (a 1500 ohmios) Atenuador: conmutable a -15 decibelios Filtro de baja frecuencia: conmutable a 80 Hz (-18 decibelios por octava) o 115 Hz (-6 decibelios por octava) Conector: XLR de tres pines profesional, macho Alimentación: fantasma de 48 voltios de corriente continua ± 4 voltios Accesorios incluidos: soporte de choque, soporte de montaje, maletín de transporte de aluminio Cápsula de sustitución: RK374 Color: disponible en champán (KSM32/SL) o grafito (KSM32/CG) Peso: 1.08 libras (aproximadamente 490 gramos)		
				37	1	Pieza	Micrófono de estudio para grabar voz con las siguientes características: Tipo de transductor: dinámico de bobina móvil Patrón polar: cardioide Respuesta de frecuencia: 50 hercios a 20,000 hercios Impedancia de salida: 150 ohmios Nivel de salida a 1,000 Hz: -59 dB (1.12 mV) Sensibilidad: 1.12 milivoltios por pascal Ruido de fondo electromagnético a 60 Hz: 11 dB SPL Ruido de fondo electromagnético a 500 Hz: 24 dB SPL Ruido de fondo electromagnético a 1 kHz: 33 dB SPL Conector: XLR de tres pines profesional Montaje: soporte de choque interno con suspensión de aire Interruptores: atenuador de graves y énfasis de rango medio con interruptores deslizantes Material de construcción: carcasa de aluminio y acero con pintura gris oscuro y espuma de protección Accesorios incluidos: pantalla antipop A7WS desmontable y placa de cubierta de interruptores RPM602 Peso neto: 765.4 gramos Dimensiones: longitud de 189.7 milímetros, diámetro de 63.5 milímetros, grosor de 3.77 milímetros Aplicaciones recomendadas: grabación de voz, podcasting, radiodifusión, grabación de		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						instrumentos acústicos, grabación de amplificadores y batería Uso: adecuado para estudio y escenario		
				38	1	Pieza Micrófono dinámico con las siguientes características: Tipo de transductor: dinámico de bobina móvil Patrón polar: supercardioide Respuesta de frecuencia: 50 Hz a 15,000 Hz Impedancia de salida: 150 ohmios Sensibilidad: -58 decibelios en voltios por pascal (1.3 milivoltios) Conector: XLR de tres pines profesional Tecnología de conectividad: alámbrica Color: gris Peso: 624 gramos Dimensiones: longitud de 190 milímetros, diámetro de 55 milímetros Aplicaciones recomendadas: vocalistas que desean destacar con un estilo visual clásico, entornos de música en vivo, locutores y presentadores en eventos especiales, grabaciones temáticas o producciones audiovisuales Uso: adecuado para estudio y escenario		
				39	1	Pieza Piano Digital 88 Teclas Pesadas con las siguientes características: Generador de sonido SuperNATURAL Piano y ZEN-Core Cantidad de teclas 88 teclas con acción de martillo Tipo de teclado PHA 4 Standard con escape y sensibilidad a la pulsación Polifonía máxima 256 voces Tamaño de altavoz 12 centímetros de diámetro Cantidad de altavoces 2 altavoces Potencia de salida de audio 11 vatios por canal Pantalla de cristal líquido con resolución de 160 por 160 píxeles Versión de bluetooth 4.2 Perfiles de bluetooth A2DP para audio y GATT para midi por bluetooth de baja energía Compatibilidad con aplicaciones Roland Piano App y otras aplicaciones móviles Puerto USB tipo A para memoria externa Puerto USB tipo B para conexión a computadora Compatibilidad USB audio y midi por USB tipo B Entrada de micrófono con efectos de armonización vocal y transformación de voz Efectos vocales armonía en tiempo real y efectos de transformador de voz Cantidad de salidas para auriculares 2 salidas estéreo Entrada auxiliar estéreo para dispositivos externos Salida de línea estéreo para conexión a sistemas de audio Modos de teclado normal dual dividido y		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							piano doble Cantidad de estilos de acompañamiento automático más de 100 estilos Control de acompañamiento acordes introducción final variaciones inicio y parada Formatos de grabación de audio WAV a 44.1 kilohertzios 16 bits y MP3 de 44.1 kilohertzios entre 64 y 320 kilobits por segundo Entrada para pedal de sostenido compatible con pedal conmutador Pedal incluido modelo DP 2 Accesorios incluidos adaptador de corriente cable de alimentación atril para partituras y pedal de sostenido Peso 26.6 kilogramos Ancho 1300 milímetros Profundidad 322 milímetros Altura 174 milímetros Color negro		
				40	1	Pieza	Audífonos con las siguientes características: Peso 227 gramos Dimensiones plegado 16.5 centímetros de largo por 19.5 centímetros de ancho por 4.8 centímetros de alto Respuesta de frecuencia de 10 hertz a 22,000 hertz Sensibilidad 106 decibelios SPL a 1,000 hertz Impedancia activa 560 ohmios Impedancia pasiva 95 ohmios Cancelación de ruido activa híbrida adaptativa Micrófono incorporado tipo MEMS Rango de frecuencia del micrófono 50 hertz a 8,000 hertz Perfiles bluetooth compatibles A2DP, AVRCP, HFP, HSP, GATT Código de audio compatibles SBC, AAC, aptX, aptX Adaptive, mSBC, CVSD Conectividad bluetooth 5.2 Puerto de carga USB-C Capacidad de la batería 800 miliamperios-hora Duración de batería hasta 50 horas de reproducción con bluetooth y cancelación de ruido activa Tiempo de carga aproximadamente 3.5 horas Carga rápida 10 minutos ofrecen hasta 5 horas de reproducción Tipo de altavoz dinámico de 37 milímetros Distorsión armónica total menor a 0.3 por ciento a 1,000 hertz y 100 decibelios SPL Rango de operación de temperatura de 0 grados Celsius a 40 grados Celsius Cobertura entre 10 % y 80 % de humedad relativa en operación Guardar en rango de temperatura de menos 20 grados Celsius a 60 grados Celsius Aplicación compatible Sennheiser Smart Control para iOS y Android Incluye estuche rígido, cable USB-C, cable auxiliar de 3.5 mm y guía rápida Color disponible blanco (modelo que aparece en Amazon)		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Formato Over-Ear circumaural Auriculares plegables con giro de cápsulas para guardado compacto Diseño cerrado de auriculares Uso recomendado para escucha inalámbrica de alta fidelidad con cancelación de ruido		
			41	1	Pieza	Atril para piano con las siguientes características: Peso 4.45 kilogramos Profundidad máxima de apoyo de 400 milímetros Altura mínima de 100 milímetros Altura máxima de 900 milímetros Capacidad máxima de carga 65 kilogramos Cantidad de anillos intercambiables 1 de 15 milímetros, 4 de 20 milímetros, 4 de 30 milímetros Color negro Material acero con recubrimiento en polvo negro		
			42	1	Pieza	Interface con las siguientes características: para captura de audio Conectividad USB tipo C Protocolo USB dos punto cero Entradas y salidas simultáneas 2 x 2 Resolución A a D de 24 bits con frecuencia de muestreo hasta 192000 hertzios Cantidad de preamplificadores uno Alimentación phantom sí Entradas de instrumento una Entradas de línea una Salidas analógicas dos conectores TRS balanceados Salida para audífonos una Funciona con alimentación por bus USB (no requiere fuente externa) Frecuencias de muestreo compatibles 44100, 48000, 88200, 96000, 176400 y 192000 hertzios Respuesta de frecuencia de la entrada de micrófono de 20 hertzios a 20000 hertzios con tolerancia de $\pm 0,1$ decibelios Rango dinámico de micrófono 111 decibelios (ponderado A) Distorsión armónica total más ruido para micrófono menor a 0,0012 por ciento Ruido equivalente de entrada (EIN) de micrófono menos 128 decibelios dBu (ponderado A) Nivel máximo de entrada de micrófono +9 decibelios dBu con ganancia mínima Rango de ganancia para micrófono 56 decibelios Impedancia de entrada de micrófono 3000 ohmios Respuesta de frecuencia de entrada de línea de 20 hertzios a 20000 hertzios con tolerancia de $\pm 0,1$ decibelios Rango dinámico de entrada de línea 110,5 decibelios (ponderado A) Distorsión armónica total más ruido en entrada de línea menor a 0,002 por ciento Nivel máximo de entrada de línea +22		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							decibelios dBu con ganancia mínima Rango de ganancia para entrada de línea 56 decibelios Impedancia de entrada de línea 60000 ohmios Respuesta de frecuencia de entrada de instrumento de 20 hertzios a 20000 hertzios con tolerancia de $\pm 0,1$ decibelios Rango dinámico de entrada de instrumento 110 decibelios (ponderado A) Distorsión armónica total más ruido en entrada de instrumento menor a 0,03 por ciento Nivel máximo de entrada de instrumento +12,5 decibelios dBu con ganancia mínima Rango de ganancia para instrumento 56 decibelios Impedancia de entrada de instrumento 1.500000 ohmios Rango dinámico de las salidas de línea 108 decibelios Distorsión armónica total más ruido en salidas menor a 0,002 por ciento Nivel máximo de salida de línea +15,5 decibelios dBu al nivel cero de dBFS Impedancia de salida de línea 430 ohmios Rango dinámico de salida para audífonos 104 decibelios (ponderado A) Distorsión armónica total más ruido en salida de audífonos menor a 0,002 por ciento Nivel máximo de salida de audífonos +7 decibelios dBu Impedancia de salida de audífonos menos de 1 ohmio Dimensiones 143,5 milímetros de ancho por 43,5 milímetros de alto por 95,8 milímetros de profundidad Peso 320 gramos		
				43	1	Pieza	Baffle con las siguientes características: Electro Voice Altavoz autoamplificado de 12 pulgadas Potencia pico de 1000 vatios Respuesta de frecuencia a -3 decibelios de 54 hertzios a 18500 hertzios Rango de frecuencia a -10 decibelios de 48 hertzios a 20000 hertzios Nivel máximo de presión sonora de 127 decibelios Cobertura horizontal de 90 grados Cobertura vertical de 60 grados Frecuencia de cruce de 1400 hertzios Woofer de 12 pulgadas con imán de ferrita Driver de compresión de 1.4 pulgadas de titanio 2 entradas combinadas XLR TRS 1 entrada TS de 6.35 milímetros para señal Hi-Z 1 salida de línea XLR Procesador de señal digital QuickSmart DSP con ecualizador gráfico de 7 bandas Compresor de mando único integrado Supresor automático de realimentación Efectos digitales incorporados		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Conectividad Bluetooth con función True Wireless Stereo Dimensiones 621.1 milímetros de alto por 356.2 milímetros de ancho por 356 milímetros de profundidad Peso 14.82 kilogramos		
			44	1	Pieza	Mezcladora de 14 canales con las siguientes características: en XLR, Número de canales 12 Entradas mono 7 Entradas estéreo 2 Entradas RCA 2 Entradas XLR/TRS 7 Entradas de línea Sí Entradas de micrófono Sí Ecualizador por canal 3 bandas agudos medios graves Ecualizador gráfico maestro 7 bandas 100 hercios 250 hercios 500 hercios 1 kilohertz 2 kilohertz 4 kilohertz 8 kilohertz Efectos integrados Sí Conectividad Bluetooth Sí Conectividad USB Sí Conectores de salida 1 XLR 2 TRS 3 RCA Conectores de entrada 2 XLR/TRS 2 RCA Alimentación 100 voltios a 240 voltios corriente alterna Dimensiones 540 milímetros ancho por 335 milímetros profundidad por 80 milímetros alto Peso aproximadamente 3.6 kilogramos		
			45	1	Pieza	Set de micrófonos de mano con las siguientes características: doble RF100 Tipo de micrófono Micrófono de mano Fuente de alimentación del micrófono Batería tipo AA Conectividad del micrófono RF inalámbrica Micrófono con función de silencio Tipo de receptor Receptor estacionario Monitor en el receptor Sí Relación señal ruido 105 decibeles Voltaje de funcionamiento del receptor 12 voltios Tipo de batería del receptor AA Número de baterías soportadas por el receptor 2 Tiempo de funcionamiento del micrófono 6 horas Número de micrófonos incluidos 2 Número de receptores incluidos 1 Distorsión armónica total 0.5 por ciento Rango de radiofrecuencia 500 a 600 megahertz Tipo de frecuencia operativa UHF Respuesta de frecuencia del micrófono 40 a 18000 hercios Intervalo de temperatura operativa menos 10 grados Celsius a 40 grados Celsius Cantidad de canales 2 Desviación de picos 2 kilohertz Dimensiones del paquete 53 centímetros largo por 42 centímetros profundidad por 8		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						centímetros alto Peso del paquete 4 kilogramos		
			46	1	Pieza	Laptop con las siguientes características: Color indistinto Sistema operativo Windows 11 Home Procesador AMD Ryzen 3 7320U Número de núcleos del procesador 4 Frecuencia máxima del procesador Hasta 4.1 gigahercios Tarjeta gráfica AMD Radeon R3 7320U Pantalla 15.6 pulgadas Resolución de pantalla 1920 x 1080 píxeles Frecuencia de actualización 60 hercios Brillo de pantalla 220 nits Memoria RAM 8 gigabytes Tipo de memoria RAM DDR5 Velocidad de memoria RAM 4800 megahercios Almacenamiento 256 gigabytes Tipo de almacenamiento SSD M.2 2242 PCIe NVMe Puertos 1 puerto USB 3.2 tipo A 1 puerto USB 2.0 tipo A 1 puerto USB 3.2 tipo C 1 puerto HDMI 1.4b 1 conector de auriculares combo 1 ranura para tarjeta SD Teclado Español México Retroiluminación del teclado No Cámara HD 720p con obturador de privacidad Conectividad inalámbrica Wi-Fi 6 802.11ax 2x2 Bluetooth 5.0 Audio Altavoces estéreo Dolby Audio Micrófono integrado Batería Ion de litio Número de celdas 3 Capacidad de batería 42 vatios-hora Adaptador de corriente 45 vatios Dimensiones ancho 358.5 milímetros Dimensiones profundidad 235.6 milímetros Dimensiones alto 19.9 milímetros Peso 1.36 kilogramos		
			47	1	Pieza	Subwoofer activo con las siguientes características: Tipo de subwoofer Activo con amplificador incorporado Configuración del gabinete Bass Reflex diseñado para un flujo de aire óptimo y una respuesta de baja frecuencia mejorada Altavoz 1 por 18 pulgadas modelo MWS-18F con imán de ferrita Bobina 4.5 pulgadas de alta excursión para mayor rendimiento Potencia del amplificador 1800 watts RMS proporcionando una salida de audio potente y clara Rango de frecuencia menos 6 decibelios treinta hercios a cien hercios adecuado para una amplia gama de sonidos graves Presión sonora nominal 118 decibelios SPL a 1 metro con ruido rosa		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							Presión sonora máxima 130 decibelios SPL a 1 metro con ruido rosa Conectores de entrada XLR balanceado con sensibilidad de entrada de 0.775 voltios Gabinete Construido en madera de multiplay de 18 milímetros con acabado en pintura negra poliurea resistente Parrilla frontal Rejilla metálica doble perforada elíptica con pintura electrostática color negro Dimensiones del gabinete sesenta y tres centímetros ancho por ochenta y siete centímetros profundidad por setenta y siete centímetros alto Peso treinta y cinco kilogramos Voltaje de operación ciento quince voltios corriente alterna a sesenta hercios Aplicaciones recomendadas Ideal para eventos en vivo instalaciones fijas y giras proporcionando un refuerzo de graves potente y claro		
				48	1	Pieza	Extractor de aire con pozo 3CFC con las siguientes características: Tipo de extractor: Sistema de vacío con pozo para fundición de metales preciosos. Potencia del motor: 1/2 caballo de fuerza (HP). Consumo eléctrico: 375 watts. Voltaje de operación: 110 voltios. Frecuencia: 50 hertzios. Rendimiento de succión: 3 pies cúbicos por minuto (CFM). Dimensiones del pozo: 19 centímetros de altura por 14 centímetros de diámetro. Dimensiones de la campana: 24 centímetros de diámetro por 20 centímetros de altura. Dimensiones de la mesa de extracción: 28 centímetros por 28 centímetros. Material del gabinete: Acero con acabado en pintura electrostática. Indicador de presión: Manómetro para monitoreo de vacío. Incluye: Extractor, campana acrílica, mesa de extracción y accesorios.		
				49	1	Pieza	Horno Mufla con las siguientes características: Temperatura máxima 1100°C Alimentación 110V / 220V Voltaje 127 voltios Potencia 3.5 watts Temperatura máxima de funcionamiento 1100 grados centígrados Dimensiones externas 47.5 centímetros de largo por 57 centímetros de alto por 48.5 centímetros de profundidad Dimensiones internas de la cámara 30.5 centímetros de ancho por 20.3 centímetros de profundidad por 30.5 centímetros de alto Peso 24 kilogramos Control de temperatura digital Componentes adicionales focos LED interruptor de seguridad en la compuerta apagador y contactor		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Rango de temperatura desde 100 grados centígrados hasta 1100 grados centígrados Aplicaciones recomendadas trabajos pequeños en talleres y laboratorios incluyendo la industria del metal vidrio de cuarzo cerámica industrial joyería porcelana y cerámica ornamental		
				50	1	Pieza Impresora 3D con las siguientes características: Color indistinto Tecnología de impresión MSLA con pantalla LCD monocromática Fuente de luz COB con lente colimadora Fresnel Tamaño de pantalla LCD 10 pulgadas Resolución XY 14 por 19 micrómetros Resolución Z 0.02 milímetros Volumen de impresión 211.68 milímetros ancho 118.37 milímetros profundidad 220 milímetros alto Velocidad máxima de impresión 150 milímetros por hora Espesor de capa 0.01 a 0.2 milímetros Pantalla de operación táctil capacitiva de 4 pulgadas Sistema operativo EL3D-4.0 Software compatible Chitubox ELEGOO SatelLite Métodos de conexión USB Wi-Fi 2.4 gigahercios y 5 gigahercios Requisitos de alimentación 100 a 240 voltios 50 a 60 hercios 24 voltios 6 amperios 144 vatios Dimensiones 327.4 milímetros ancho 329.2 milímetros profundidad 548 milímetros alto Peso 16.1 kilogramos Idiomas de interfaz: español, inglés, japonés, coreano, portugués, ruso, turco, alemán, francés, holandes, italiano Características adicionales Calefacción inteligente del tanque a 30 grados Celsius Tecnología de liberación por inclinación Cámara AI integrada para monitoreo en tiempo real y grabación de time-lapses Auto-nivelación de fábrica Sensores de resina para evitar fallos de impresión Compatible con purificador de aire Mars Mate Protección de pantalla con película templada de dureza 9H		
				51	1	Pieza Computadora con las siguientes características: Color indistinto Procesador AMD Ryzen 9 9900X3D 12 núcleos 24 hilos frecuencia máxima 5.6 gigahercios caché total 192 megabytes Memoria RAM 64 gigabytes tipo DDR5 frecuencia 6000 megahercios en 2 módulos de 32 gigabytes		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							Capacidad máxima de memoria RAM 192 gigabytes Almacenamiento estado sólido cuatro terabytes tipo M punto dos NVMe compatible con PCI Express generación cuatro Tarjeta madre con chipset AMD X 870 compatible con PCI Express generación 5 memoria DDR5 red de 2.5 gigabits Tarjeta gráfica NVIDIA GeForce RTX 5080 memoria dedicada 16 gigabytes tipo GDDR6X Fuente de poder 850 vatios certificación 80 más oro Sistema de enfriamiento líquido integrado tipo todo en uno con radiador de 240 milímetros Conectividad inalámbrica WiFi seis letra E Conectividad inalámbrica Bluetooth 5.2 Conectividad cableada puerto Ethernet de 2.5 gigabits Puertos de video uno DisplayPort 1.4 letra a uno HDMI 2.1 Puertos USB múltiples incluyendo USB tipo C USB 4.0 y USB 3.2 generación 2 por 2 Sistema operativo instalado Windows once versión profesional arquitectura 64 bits Chasis modelo Balam Rush con doble cámara térmica y panel lateral de vidrio templado Altura total del gabinete 45 centímetros Anchura total del gabinete 21 centímetros Profundidad total del gabinete 43 centímetros Peso estimado del equipo 12 kilogramos		
				52	1	Pieza	Impresora 3D con las siguientes características: Color indistinto Volumen de construcción: 256 milímetros ancho 256 milímetros profundidad 256 milímetros alto Chasis acero con aluminio extruido Extremo caliente totalmente metálico Engranajes del extrusor acero endurecido Boquilla incluida 0.4 milímetros Boquillas opcionales 0.2 milímetros 0.6 milímetros 0.8 milímetros Temperatura máxima del extremo caliente 300 grados Celsius Cortador de filamento integrado Diámetro del filamento 1.75 milímetros Placa de construcción compatible placa PEI texturizada placa fría de Bambu placa de alta temperatura placa de doble textura PEI Temperatura máxima de la placa de construcción 100 grados Celsius Velocidad máxima del cabezal de herramienta 500 milímetros por segundo Aceleración máxima del cabezal de herramienta 10000 milímetros por segundo al cuadrado Flujo máximo del extremo caliente 28		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						milímetros cúbicos por segundo Ventilador de enfriamiento de piezas controlado por lazo cerrado Ventilador del extremo caliente controlado por lazo cerrado Filamentos recomendados PLA, PETG, TPU, PVA Filamentos no recomendados ABS, ASA, PC, PA, PET polímeros reforzados con fibra de carbono o vidrio Sensor de cámara de monitoreo cámara de hasta 1080 píxeles compatible con lapso de tiempo Sensor de fin de filamento integrado Odometría del filamento incluida Recuperación tras falla eléctrico Sensor de enredos de filamento Dimensiones del equipo: 465 milímetros ancho 430 milímetros alto 410 milímetros profundidad Peso neto 8.3 kilogramos Voltaje de entrada 100 a 240 voltios corriente alterna Frecuencia 50 a 60 hercios Potencia máxima 1300 vatios a 220 voltios 350 vatios a 110 voltios Pantalla pantalla táctil IPS de 3.5 pulgadas Resolución de pantalla 320 por 240 píxeles Conectividad Wi-Fi Bambu-Bus Almacenamiento tarjeta microSD Control de la impresora pantalla táctil Controlador de movimiento procesador Cortex M4 de doble núcleo			
				53	1	Pieza	Silla Ergonómica con las siguientes características: Color Negro Material del tapizado Cuero sintético Material de la estructura Plástico y acero inoxidable Material del relleno Espuma Altura del respaldo 50 centímetros Profundidad del asiento 45 centímetros Ancho de la silla 60 centímetros Altura máxima de la silla 110 centímetros Peso máximo soportado 120 kilogramos Peso del paquete 8 kilogramos Mecanismo de inclinación Tilt con ángulo de reclinación de 30 grados Base Cromo de 320 milímetros Ruedas Sí para todo tipo de suelo Giratoria Sí 360 grados		
				54	1	Pieza	Monitor con las siguientes características: Color negro Tamaño de pantalla 32 pulgadas Tipo de panel VA LCD Resolución nativa 1920 x 1080 píxeles (Full HD) Frecuencia de actualización máxima 60 Hertz Tiempo de respuesta 4 milisegundos Brillo máximo 250 nits (candelas por metro		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							Temperatura máxima de la cama 100 grados Celsius Tipo de cama placa flexible magnética Nivelación automática de malla Sensor LiDAR para escaneo de primera capa Cámara de monitoreo Sensor de detección de filamento Recuperación tras corte eléctrico Pantalla táctil a color de 4.3 pulgadas Conectividad USB Wi-Fi Ethernet Almacenamiento USB flash Control remoto mediante aplicación sí Voltaje de entrada 100 a 240 voltios de corriente alterna Frecuencia de entrada 50 a 60 hertz Potencia máxima 1000 vatios Temperatura ambiente recomendada de operación 10 grados Celsius mínimo 30 grados Celsius máximo Filamentos compatibles: PLA, ABS, PETG, TPU, PA, PC, CF		
				56	1	Pieza	Mezcladora con las siguientes características: de 12 canales con efectos Entradas de audio: 12 entradas en External Line Return, Tip-Ring-Sleeve, Tip-Sleeve e Insert Botón de ganancia de entrada Ecualizador paramétrico de 3 frecuencias (agudos, medios y graves) Botón auxiliar Botón de paneo Control de volumen deslizable Indicador LED de saturación por canal Salidas de audio: salidas en External Line Return macho y Tip-Ring-Sleeve Salida para grabar Salida de audífonos 10 LEDs indicadores PFL 2 faders maestro en color rojo Fader maestro de efectos Fader maestro de auxiliar Alimentación: 100 V / 250 V Peso: 5,2 kilogramos Dimensiones: 57,5 centímetros largo x 43 centímetros ancho x 11,5 centímetro salto		
				57	1	Pieza	Micrófono con las siguientes características: Tipo de transductor: dinámico Patrón polar: cardioide Respuesta de frecuencia: 50 hercios a 16 000 hercios Sensibilidad en modo XLR con ganancia mínima y modo plano: menos 55 decibelios por pascal Impedancia de salida: 314 ohmios Nivel máximo de presión sonora: 132 decibelios de nivel de presión sonora Conectores: conector USB Micro B, salida XLR de tres pines, salida para auriculares de 3.5 milímetros Resolución de muestreo mediante USB: 44.1 o 48 kilohercios a 16 o 24 bits		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Funciones de procesamiento digital integradas: modo de nivel automático, filtro paso alto, realce de medios, firma de tono con opciones oscuro, natural y brillante Tecnología de aislamiento de voz: aísla la voz del ruido ambiente Panel táctil con luces LED integradas: control de ganancia, nivel de auriculares, mezcla de monitoreo y silencio Rosca de montaje: 5 sobre 8 por 27 compatible con soportes de micrófono estándar Dimensiones del micrófono sin soporte (diámetro por longitud): 66.5 milímetros por 53.6 milímetros Dimensiones del micrófono con yugo (alto por largo por profundidad): 164 milímetros por 153.6 milímetros por 90.2 milímetros Peso neto: 0.55 kilogramos Alimentación eléctrica: mediante conexión USB sin necesidad de alimentación fantasma Compatibilidad con sistemas operativos: Windows, macOS, iOS y Android Contenido incluido en la caja: cable Micro B a USB tipo C, cable Micro B a USB tipo A, soporte tipo yugo, filtro antipop y manual de usuario		
			58	1	Pieza	Laptop con las siguientes características: Color indistinto Procesador AMD Ryzen 5 PRO 4650U Memoria RAM 8 gigabytes DDR4 Almacenamiento 256 gigabytes SSD PCIe Pantalla 14 pulgadas Resolución de pantalla 1920 x 1080 píxeles Tipo de pantalla Antirreflejo Gráficos AMD Radeon Vega Graphics Sistema operativo Windows 10 Pro Puertos USB 2 puertos USB 3.2 Gen 1 1 puerto USB-C 3.2 Gen 2 Puerto HDMI 1 puerto HDMI 2.0 Conectividad Wi-Fi 6 Bluetooth 5.0 Cámara HD 720p con obturador de privacidad Teclado Retroiluminado Teclado resistente a derrames Batería 50 watt-hora Autonomía estimada de la batería Hasta 12 horas Seguridad Lector de huellas dactilares Módulo TPM 2.0 Dimensiones ancho 329 milímetros Dimensiones profundidad 227 milímetros Dimensiones alto 19.9 milímetros Peso 1.55 kilogramos		
			59	1	Pieza	Máquina de coser recta de 1 aguja con las siguientes características: Tipo de máquina: recta de una aguja Número de hilos: 1 Carrera de la barra de aguja: 30,7 milímetros Longitud máxima de puntada: 5 milímetros Velocidad máxima de costura: 4500 puntadas por minuto		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Elevación del pie prensatelas estándar: 5,5 milímetros Elevación del pie prensatelas por el elevador de rodilla: 13 milímetros Incluye mesa y estante Motor: servo con tensión de 110 voltios o 220 voltios (especificar al hacer pedido) Pantalla de control: no tiene Cortahilos: no tiene Elevación automática del pie prensatelas: no tiene		
			60	1	Pieza	Máquina de coser industrial de 5 hilos con puntada de seguridad con las siguientes características: Número de agujas: 2 Número de hilos: 5 Distancia entre agujas: 3.2 milímetros o 5.0 milímetros Ancho de puntada sobre el borde: 4 milímetros o 5 milímetros Longitud de puntada: entre 1.0 milímetro y 4.0 milímetros Regulación del movimiento diferencial: mediante palanca Relación del diferencial: entre 1 : 0.6 y 1 : 2.3 Elevación del pie prensatelas: 6.0 milímetros Carrera de la aguja: 23.7 milímetros Velocidad máxima de costura: 6,500 puntadas por minuto Tensión de operación: 110 voltios Sistema de alimentación: diferencial Cambio de puntada automático: sí Voltaje del motor: tipo clutch incluido Aplicación: para materiales medianos y prendas como camisetitas, camisas, faldas, ropa deportiva Tipo de puntada: sobrehilado y puntada de seguridad Tecnología mecánica principalmente Ancho de costura fijo predeterminado: 4 milímetros		
			61	1	Pieza	Plancha de vapor industrial con las siguientes características: Tipo de plancha: plancha de vapor industrial Voltaje de operación: 110 voltios Potencia: 1.1 kilovatios Salida de vapor constante: 8.333 gramos por minuto Materiales del cuerpo y base: acero inoxidable Activador de vapor: botón electromagnético Control de temperatura: regulador integrado Termostato: reforzado para mayor durabilidad Método de alimentación de agua: depósito por gravedad, no requiere caldera Uso: con vapor o sin vapor, para todo tipo de telas Incluye base de silicón para colocar la plancha Incluye manguera y depósito de agua Incluye zapata de teflón		
			62	1	Pieza	Plancha plana semiautomática de alta calidad con las siguientes características:		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							Rango de tiempo: 0-999 segundos Tamaño: 38 x 38 centímetros Temperatura máxima de 220 grados centígrados Voltaje: 110 voltios Operación manual Potencia de 2000 watts Peso: 15 kilogramos		
				63	1	Pieza	Presecadora giratoria con las siguientes características: Corriente: 110 voltios Temperatura regulable con termostato Tipo de máquina: presecador eléctrico Área útil de trabajo: cincuenta centímetros por sesenta centímetros Altura: ajustable Resistencia: tubular en "M" tipo americana Sistema de calentamiento: uniforme, sistema Hot Speed Control de temperatura: mediante control analógico con sistema PID para ahorro de energía Interior: recubrimiento reflectante de calor en acero inoxidable Voltaje de operación: 127 voltios o 220 voltios Corriente de operación: veinticinco amperios		
				64	1	Pieza	Rack de charolas metal esmaltado con las siguientes características: 50 charolas galvanizadas Separadores de plástico Ruedas de 3 pulgadas Peso aproximado: 100 kilogramos		
				65	1	Pieza	Pulpo para 4 colores a 1 instalación con mesa con las siguientes características: Impresión con técnica de serigrafía 4 brazos para colocar marco tensado 4 estaciones de trabajo Doble giro No eléctrico Dimensiones: 120 x 120 x 120 centímetros Peso: 70 kilogramos		
				66	1	Pieza	Mesa de Revelado Portátil con las siguientes características: Tipo de mesa: mesa de exposición con revelado ultravioleta para serigrafía Voltaje de operación: 127 voltios Dimensiones de trabajo: 100 centímetros por 100 centímetros Altura: 8 centímetros Materiales de construcción: estructura metálica con superficie adecuada para malla de serigrafía Tipo de operación: exposición con luz ultravioleta para endurecer emulsión Uso previsto: placas de serigrafía, mallas de seda Compatibilidad con mallas: apta para malla en seda Altura total del equipo: no especificada más allá de la altura de 8 centímetros Peso: no especificado Componentes internos: sistema de soporte para malla, fuente de luz ultravioleta		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						integrada Modo de control: no especificado si tiene temporizador digital ni ajustes de intensidad de luz		
			67	1	Pieza	Sillón hidráulico de posiciones con las siguientes características: Tipo de sillón: hidráulico Modelo: DWC-8322C Peso: 67 kilogramos Dimensiones del producto: 58 centímetros de ancho por 41 centímetros de profundidad por 110 centímetros de altura Color: negro Material de tapicería: vinil de alta resistencia Estructura: metálica Base: con pistón hidráulico para ajuste de altura Ajuste de altura: sí Ajuste de respaldo: sí Ajuste de reposabrazos: sí Ajuste de reposapiés: sí Uso recomendado: para tatuajes y procedimientos estéticos Incluye: reposacabezas acolchonado Diseño: ergonómico		
			68	1	Pieza	Sillas cromadas con ruedas con las siguientes características: Capacidad 120 kilogramos Material: acero Cuero sintético de alta calidad Espuma de alta densidad Cojines lumbar y cervical Base de nylon		
			69	1	Pieza	Gabinete multifuncional con las siguientes características: Peso: 67 kilogramos dimensiones: 75 centímetros × 52 centímetros × 86 centímetros número de cajones: 4 material principal: metal ruedas integradas: sí compartimento con cerradura: sí cantidad de llaves incluidas: 2		
			70	1	Pieza	Descansabrazos con las siguientes características: peso: 10 kilogramos dimensiones: 73 centímetros × 11 centímetros × 49 centímetros altura mínima: 65 centímetros altura máxima: 97 centímetros material de la base: aluminio material de la almohadilla: cuero de PVC de alta calidad color: negro		
			71	1	Pieza	Máquina para tatuar con las siguientes características: peso: 233 gramos dimensiones: 32 milímetros de diámetro × 140 milímetros de longitud stroke (recorrido ajustable): 2.4 milímetros / 2.7 milímetros / 3.0 milímetros / 3.3 milímetros / 3.6 milímetros / 3.9 milímetros / 4.2 milímetros		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						tiempo de funcionamiento: de 5 a 7 horas tiempo de carga: aproximadamente 2 horas capacidad de la batería: 2000 miliamperios hora motor: MCore-C1 velocidad: 6500 revoluciones por minuto (a 8 voltios) cable de carga: tipo C voltaje de operación: 4 a 12 voltios Color negro		
				72	1	Pieza Cámara Fotográfica con las siguientes características: Tipo de cámara DSLR Sensor CMOS APS-C Tamaño del sensor 22.3 milímetros ancho Tamaño del sensor 14.9 milímetros alto Resolución del sensor 24.2 megapíxeles efectivos Procesador de imagen DIGIC 4+ Rango de sensibilidad ISO 100 a 6400 Rango de sensibilidad ISO expandible a 12800 Sistema de enfoque automático 9 puntos Modos de enfoque AI Servo AF Velocidad de disparo continuo 3 fotogramas por segundo Visor Óptico con cobertura aproximada del 95 por ciento Pantalla LCD de 3.0 pulgadas Resolución de pantalla 920000 puntos Conectividad Wi-Fi Conectividad NFC Formato de video MPEG4 AVC H.264 Resolución de video 1920 x 1080 píxeles a 30 fotogramas por segundo Puerto de salida de video HDMI mini Ranura para tarjeta de memoria SD SDHC SDXC UHS-I Puerto USB Mini USB 2.0 Entrada para control remoto Canon E3 2.5 milímetros Sub Mini Flash integrado E-TTL II automático Tipo de batería LP-E10 Cargador de batería LC-E10 Duración estimada de la batería 500 disparos aproximadamente Lentes compatibles Lentes EF y EF-S Dimensiones ancho 129.0 milímetros Dimensiones alto 101.3 milímetros Dimensiones profundidad 77.6 milímetros Peso 475 gramos Color Negro Incluye cuerpo de la cámara EOS Rebel T7 Incluye lente EF-S 18-55 milímetros f3.5-5.6 IS II Incluye batería LP-E10 Incluye cargador de batería LC-E10 Incluye correa para el cuello EW-400 Incluye manual de usuario		
				73	1	Pieza Regulador con las siguientes características: peso: 4.1 kilogramos dimensiones: 28.9 centímetros × 14.2 centímetros × 9.7 centímetros		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						modelo: 7016 USB/R capacidad de potencia: 700 voltamperios / 360 vatios voltaje de entrada nominal: 120 voltios rango de voltaje de entrada admisible: 90 a 145 voltios frecuencia de entrada: 60 hercios / 50 hercios frecuencia de salida en modo batería: 60 hercios $\pm$ 1 hercio tipo de onda en modo batería: senoidal simulada tipo de topología: línea interactiva cantidad de salidas protegidas por batería: cuatro tomas NEMA 5-15R cantidad de salidas con supresión de picos (sin respaldo): dos tomas NEMA 5-15R longitud del cable de entrada: 1.5 metros tipo de batería: batería sellada de plomo ácido, libre de mantenimiento voltaje de la batería: 12 voltios capacidad de la batería: 7 amperios-hora tiempo de recarga hasta 90 por ciento: aproximadamente 4 horas protección contra sobretensiones: 365 joules protección térmica contra sobrecargas: sí panel de control: tres indicadores LED para "línea", "batería" y "falla" puerto de comunicación: USB protección para línea de datos: RJ-11 topología de fase en operación: monofásica forma del enchufe de entrada: NEMA 5-15P garantía: 3 años		
			74	1	Pieza	Televisor con las siguientes características: peso: 8.8 kilogramos dimensiones: 967 milímetros $\times$ 564 milímetros $\times$ 57.1 milímetros dimensiones con base: 967 milímetros $\times$ 621 milímetros $\times$ 200 milímetros peso con base: 8.9 kilogramos tipo de pantalla: 4K Ultra Alta Definición (Ultra High Definition) resolución de pantalla: 3,840 píxeles $\times$ 2,160 píxeles frecuencia de actualización nativa: 60 hercios tipo de retroiluminación: LED directa procesador de imagen: α5 AI 4K de sexta generación compatibilidad HDR: HDR10, HLG modos de imagen disponibles: nueve modos (Vivid, Standard, Eco, Cinema, Sports, Game, Filmmaker, ISF Expert Sala Brillante, ISF Expert Sala Oscura) modo cineasta (Filmmaker Mode): sí modo ALLM (latencia baja automática): sí optimizador de juegos (Game Optimizer): sí soporte HGIG: sí salida de audio total: 20 vatios número de canales de audio: 2.0 canales canales de altavoces: 2 canal de retorno de audio mejorado (eARC): sí conectividad Bluetooth: versión 5.0 puertos HDMI: 3 (uno compatible con eARC)		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						puertos USB: 2 (USB 2.0) entrada Ethernet (RJ-45): 1 salida de audio óptica digital (SPDIF): 1 entrada RF (antena/cable): 1 Wi-Fi integrada: sí sistema operativo: webOS versión 23 compatibilidad con Apple AirPlay 2: sí capacidad de extensión de audio multicanal vía Bluetooth (Bluetooth Surround): sí modo de encendido rápido de aplicaciones: sí modo de navegación web completa: sí control de brillo por inteligencia artificial (AI): sí smart remote compatible (Magic Remote listo): sí reconocimiento de voz inteligente: listo voltaje de operación: CA 100 a 240 voltios a 50-60 hercios consumo en modo espera: menos de 0.5 vatios empaque: caja dimensiones del empaque: 1,055 milímetros × 660 milímetros × 142 milímetros peso del empaque: 10.7 kilogramos soporte de escritorio incluido: sí remoto estándar incluido: sí interfaz de montaje VESA: 200 milímetros × 200 milímetros			
				75	1	Pieza	Micrófono Inalambrico con las siguientes características: peso del receptor: 360 gramos peso de cada micrófono: 220 gramos alimentación de los micrófonos: 3 voltios-corriente continua (2 pilas tipo AA) frecuencia de operación canal A: 630 megahercios – 659.7 megahercios frecuencia de operación canal B: 660 megahercios – 689.7 megahercios distancia máxima de operación: 110 metros potencia de transmisión: 10 decibelios milivatios máximo nivel de entrada: 0 decibelios volt temperatura de operación: menos 10 grados Celsius a 50 grados Celsius respuesta en frecuencia: 60 hertzios a 18,000 hertzios alimentación del receptor: 12 voltios-corriente continua a 500 miliamperios sensibilidad del receptor: –94 decibelios milivatios rango dinámico del receptor: mayor a 90 decibelios alimentación para las baterías recargables: 5 voltios-corriente continua vía USB salida de las baterías recargables: 1.5 voltios-corriente continua con 1,460 miliamperios-hora convertidor de voltaje (fuente): entrada de 100 a 240 voltios-corriente alterna a 50/60 hercios, 150 miliamperios salida del convertidor de voltaje: 12 voltios-corriente continua a 500 miliamperios		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

				76	1	Pieza	CPU con las siguientes características: Color indistinto peso: 4.2 kilogramos dimensiones: 92.5 milímetros × 291.4 milímetros × 339.5 milímetros procesador: Intel Core i5-14400 con diez núcleos (seis de rendimiento más cuatro eficientes) frecuencia máxima turbo del procesador: 4.7 gigahercios memoria RAM: 16 gigabytes DDR5-4800 expandible hasta 64 gigabytes almacenamiento interno: unidad de estado sólido (SSD) de 512 gigabytes tipo M.2 NVMe PCIe Gen 4 gráficos integrados: Intel UHD Graphics 730 sistema operativo: Windows 11 Pro de 64 bits puertos frontales: un USB tipo C compatible con carga de 15 vatios, dos puertos USB tipo A 3.2 Gen 1, conector combinado de auriculares/micrófono puertos traseros: cuatro puertos USB tipo A (USB 2.0), un puerto HDMI 2.1, un DisplayPort 1.4, un puerto VGA, un conector Ethernet RJ-45, salidas de audio línea y micrófono conectividad inalámbrica: Wi-Fi 6E (802.11ax) y Bluetooth 5.3 fuente de alimentación: 180 vatios (existen variantes con 260 vatios) factor de forma: chasis formato compacto (SFF / 8.2 litros) ranuras de memoria: dos ranuras DIMM DDR5 lector óptico: unidad óptica DVD±RW integrada de 9.0 milímetros de grosor ranuras de expansión: ranura PCIe interna de perfil bajo dimensiones del paquete: 195 milímetros × 395 milímetros × 530 milímetros peso del paquete: 6.29 kilogramos		
				77	1	Pieza	Impresora Multifuncional con las siguientes características: Color indistinto Funciones Impresión, escaneo, copiado Tecnología de impresión Láser monocromático Conectividad Wi-Fi Direct Conectividad Ethernet 10/100/1000Base-T Conectividad USB 2.0 Pantalla LCD a color de 2.7 pulgadas Memoria interna 512 megabytes Procesador 1200 megahercios Resolución de impresión Hasta 1200 x 1200 puntos por pulgada Velocidad de impresión Hasta 42 páginas por minuto Tiempo hasta la primera página 7.2 segundos Impresión a dos caras Automática Capacidad de la bandeja de entrada Hasta 250 hojas Capacidad de la bandeja de salida Hasta 100 hojas		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							Tipos de medios compatibles Tamaños A4, A5, A6, B5 JIS, Oficio, Legal, Carta, sobres DL, C5, B5, C6 Peso de los medios compatibles 60 a 200 gramos por metro cuadrado Consumo de energía En funcionamiento 510 vatios Consumo de energía En espera 7.5 vatios Consumo de energía Apagado 0.9 vatios Nivel de presión sonora En funcionamiento 54 decibeles Nivel de presión sonora En espera 30 decibeles Temperatura de funcionamiento 10 a 32.5 grados Celsius Humedad relativa 30 a 70 por ciento Sistemas operativos compatibles Windows 10, Windows 11, Windows 7, macOS 11.0 y posteriores, ChromeOS, Android, iOS Certificaciones Blue Angel, certificación de plástico reciclado postconsumo País de origen China Dimensiones ancho 420 milímetros Dimensiones profundidad 390 milímetros Dimensiones alto 323 milímetros Peso 12.6 kilogramos Dimensiones de embalaje ancho 497 milímetros Dimensiones de embalaje profundidad 398 milímetros Dimensiones de embalaje alto 490 milímetros Peso de embalaje 15.5 kilogramos		
				78	1	Pieza	Bafel 15" con las siguientes características: peso: 13.5 kilogramos dimensiones: 400 milímetros × 670 milímetros × 360 milímetros potencia nominal (RMS): 300 vatios potencia pico (PMPO): 12 000 vatios respuesta en frecuencia: 20 hercios a 20 000 hercios distorsión armónica total (THD): 0.1 por ciento impedancia del altavoz: 8 ohmios sensibilidad: 101 decibeles woofer: diámetro 380 milímetros diámetro de bobina del woofer: 60 milímetros imán del woofer: 1 410 gramos tweeter: diámetro 25 milímetros imán del tweeter: 297 gramos entradas para micrófono: dos de 6,3 milímetros entrada balanceada tipo Cannon (XLR) entrada de línea RCA / Cannon salida de altavoz en cascada: salida tipo Speakon alimentación eléctrica: 110 voltios corriente alterna a 50/60 hercios consumo máximo: 350 vatios material del gabinete: plástico rígido control remoto incluido: sí (funciona con una pila de 3 voltios tipo CR2025) radio Bluetooth integrada (modo inalámbrico) lector de memoria (USB / microSD)		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							pantalla LCD iluminada controles de volumen independientes para cada entrada y control maestro de volumen ecualizador de graves y agudos configuración de altavoz: de 2 vías (graves y agudos) crossover integrado		
				79	1	Pieza	Mezcladora De 18 Canales Con Efectos con las siguientes características: peso: 3.9 kilogramos dimensiones: 272 milímetros × 330 milímetros × 73 milímetros número de canales de entrada de micrófono XLR: 16 canales de entrada de línea: 3 canales de salida principales: 6 preamplificadores de micrófono: clase A Midas resolución de conversión analógica a digital y digital a analógica: 24 bits / 48 kilohertz procesamiento interno: 32 bits ruteo interno y mezclador digital: integrado control remoto vía aplicación desde tableta, teléfono o computadora: sí interfaz de audio USB integrada: sí, para 18 × 18 canales efectos digitales integrados: sí, con múltiples tipos (reverberación, delay, compresión, etc.) alimentación eléctrica: 12 voltios corriente directa, 2 amperios consumo aproximado: 24 vatios temperatura de operación recomendada: 0 a 40 grados Celsius humedad de operación: 20 % a 90 % sin condensación montaje en rack: compatible con kits para montaje de 19 pulgadas de 3 unidades de rack indicadores LED de nivel por canal: sí display de estado y control: sí (LCD o visualización digital) control de ganancia por canal: sí panoramización, ecualización, auxiliares y envíos: múltiples por canal latencia de audio interna: muy baja (< 4 milisegundos) conectores USB y ethernet para control y transmisión de audio: sí firmware actualizable: sí marcador de picos en cada canal: sí muting individual por canal: sí solo por canal: sí medición de nivel maestro: sí protección contra sobrecarga: sí resumen de rutas señalizadas: sí modo de operación autónomo (standalone): sí ajustes de escena / presets: sí conectividad de red de audio (audio over ethernet): sí		
				80	1	Pieza	Piano con las siguientes características: peso: 57 000 gramos ancho: 1 450 milímetros		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						altura: 927 milímetros altura con el atril elevado: 1 083 milímetros profundidad: 460 milímetros número de teclas: 88 tipo de teclado: GrandTouch-S con teclas de ébano y marfil sintéticos y mecanismo escapement sensibilidad al tacto: Hard2, Hard1, Medium, Soft1, Soft2, Fixed pedales: tres (resonancia con función de medio pedal, sostenuto, suave) polifonía máxima: 256 notas número de voces: 38 número de ritmos: 20 tipos de reverberación: 7 tipos de coro: 3 tipos de brillo: 7 más opción de usuario efectos de inserción: 12 canciones de demostración preinstaladas: 23 voces canciones clásicas incluidas: 50 canciones de lección incluidas: 303 grabación MIDI: hasta 250 canciones pistas de grabación MIDI: 16 capacidad de datos por canción MIDI: aproximadamente 500 kilobytes duración máxima de grabación de audio en memoria USB: 80 minutos por canción interfaz USB tipo B: sí interfaz USB tipo A (para memoria): sí Bluetooth: audio y MIDI entradas auxiliares (AUX IN): conector estéreo minijack salidas auxiliares (AUX OUT): salidas tipo jack estándar (L/L+R, R) salidas para audífonos: dos conectores estéreo tipo TRS amplificadores incorporados: 30 vatios × 2 altavoces incorporados: dos altavoces de 16 centímetros con difusores visualización: pantalla LCD de puntos consumo de energía: 18 vatios (al utilizar adaptador PA-300C) adaptador de corriente: modelo PA-300C (16 voltios) apagado automático: sí memoria interna total: aproximadamente 1,4 megabytes dimensiones del paquete (ancho × alto × profundidad): 1 571 milímetros × 639 milímetros × 569 milímetros accesorios incluidos: banco, manual del usuario, cable de alimentación / adaptador eléctrico, libro de música "50 obras maestras de la música clásica" conectividad adicional: compatibilidad con app Smart Pianist y conexión inalámbrica (adaptador LAN USB opcional) modelado de resonancia virtual (VRM): sí modelado "Grand Expression": sí muestra binaural de piano CFX y Bösendorfer Imperial: sí		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

				81	1	Pieza	Barras Para Danza con las siguientes características: Con Estructura Metálica Dos Barras De Madera De Encino Sujetos A Piso En 2 Módulos 70 Centímetros Altura 90 Centímetros Altura		
				82	1	Pieza	Controlador Dmx Profesional 8 Canales con las siguientes características: color negro material aluminio dimensiones 48.3 milímetros de ancho por 13.3 milímetros de alto por 7 milímetros de profundidad canales de control DMX 192 canales control de hasta 12 escáneres, cada uno con hasta 16 canales memorias de escena 30 bancos con 8 escenas cada uno programas chase 6 programas chase con hasta 240 escenas en total ocho faders para ajuste de nivel de canal de 0 a 255 dos faders dedicados para control de velocidad y tiempo de los chase micrófono incorporado para modo audiorítmico función blackout para apagado instantáneo de salidas compatible con cables DMX de 3 pines función de retardo de salida y memoria ante fallo eléctrico voltaje de operación de nueve a doce voltios corriente directa		
				83	1	Pieza	Cañon Luces Led con las siguientes características: Voltaje de alimentación 120 voltios corriente alterna a 60 hertz Consumo energético 120 vatios Fuente de luz 36 LEDs de 3 vatios cada uno tipo RGB 3 en 1 Modos de operación DMX 512 automático audio rítmico maestro-esclavo Ángulo de apertura WASH Canales DMX 5 o 7 seleccionables Dimensiones 230 milímetros de ancho por 115 milímetros de profundidad por 220 milímetros de altura Peso 1.6 kilogramos Color del producto negro Montaje compatible con montaje en pared Control botones ubicados en la parte frontal Entrada y salida DMX sí Control de energía corriente alterna a 60 hertz Tipo de lámpara LED Cantidad de lámparas 36 Potencia de bombilla 3 vatios por lámpara Color de luz RGB Tipo de dispositivo proyector de discoteca Diseño elegante y moderno en color negro		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

				84	1	Pieza	Micrófono Inalámbrico Superlux con las siguientes características: Rango de frecuencia portadora: 220 a 250 megahercios. Respuesta de frecuencia: 80 a 15,000 hercios. Estabilidad de frecuencia: ± 0.005 %. Relación señal-ruido: mayor a 70 decibelios. Distorsión armónica total: menor a 0.5 %. Alcance de recepción: hasta 40 metros en condiciones óptimas. Receptor: Superlux VT9. Sensibilidad del receptor: -80 decibelios. Salida del receptor: 1 salida combinada de 1/4 de pulgada y 2 salidas individuales de 1/4 de pulgada. Transmisores: 2 micrófonos de mano Superlux VT6. Indicadores de batería en transmisores: luz verde para batería completa, luz roja para batería baja. Tipo de micrófono: dinámico. Tipo de modulación: FM (modulación de frecuencia). Filtro de supresión de retroalimentación incorporado. Compresor de audio integrado para reducción de ruido y aumento del rango dinámico. Sistema de supresión de "clic" al encender y apagar el transmisor. Oscilador de cuarzo para estabilización de frecuencia. Circuito ALC (control automático de nivel) para mantener la calidad del sonido sin distorsión. Alimentación del receptor: adaptador de corriente de 9 voltios. Alimentación de los transmisores: 2 pilas tipo AA de 1.5 voltios por micrófono. Controles en el receptor: perillas independientes de volumen para cada canal. Diseño del receptor: compacto y portátil. Diseño de los transmisores: ergonómico y liviano. Aplicaciones recomendadas: karaoke, conferencias, presentaciones en vivo, eventos sociales. Garantía: 1 año. Fabricante: Superlux.		
				85	1	Pieza	Atril Profesional Karaoke Con Soporte con las siguientes características: Altura ajustable de 75 centímetros a 135 centímetros Material acero con uniones de plástico resistente Tipo de base trípode de piso Ángulo de rotación 360 grados en el brazo boom Compatibilidad soporta micrófonos de mano, tabletas y celulares Incluye un clip para micrófono Incluye un clip para tableta		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Chasis robusto con fusible de protección Garantía de 1 año		
				89	1	Pieza Cable para Baffle con las siguientes características: Longitud 10 metros Conectores Plug de 6.3 milímetros en ambos extremos Uso para conectar bafles activos o amplificadores a consolas o mezcladoras Construcción cable flexible y duradero, adecuado para uso en interiores		
				90	1	Pieza Estructura Desarmable con las siguientes características: Material acero galvanizado resistente a la corrosión Dimensiones 20 por 20 milímetros de perfil Altura 1.5 metros Tamaño del tubo 1 1/4 pulgadas calibre 20 Uso para montar luces, altavoces y otros equipos en escenarios y eventos Peso máximo soportado hasta 45 kilogramos Incluye un par de estructuras de 1.5 metros		
				91	1	Pieza Estructura De Aro Con Forro con las siguientes características: 2 Mts De Diámetro Acero Galvanizado Retoque De Pintura Tubo De 3"		
				92	1	Pieza Zancos De Madera Y Aluminio Con Retoque En Pintura con las siguientes características: Elevación Mínima De 60.96 Cm Elevación Máxima De 1.016 Cm Peso Máximo 102 kilogramos Aleación De Aluminio Correas De Seguridad Tamaño De Zapato Ajustable Suelas De Goma Antideslizante		
				93	1	Pieza Baffle con las siguientes características: Potencia 120 watts continuos y 150 watts en pico Respuesta de frecuencia de 37.5 hertz a 20,000 hertz Presión sonora máxima de 112 decibeles SPL Cobertura de 100 grados por 60 grados Conectividad Bluetooth para transmisión y control Entrada auxiliar de 1 octavo de pulgada Dos entradas combo XLR y TRS con alimentación phantom Entrada de guitarra Hi-Z de 1 cuarto de pulgada Mezclador digital de 4 canales con efectos Lexicon y dbx Ecualización y función de atenuación (ducking) Control mediante la aplicación JBL EON Control Batería recargable con hasta 12 horas de duración Batería intercambiable sin herramientas Construcción con carcasa de polipropileno ligera y duradera		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							Peso de 8 kilogramos Dimensiones de 399 milímetros de altura, 255 milímetros de ancho y 291 milímetros de profundidad		
				94	1	Pieza	Kit Cámara con las siguientes características: Cámara sin espejo Montura RF Sensor CMOS APS-C Tamaño del sensor 22.3 milímetros de ancho Tamaño del sensor 14.9 milímetros de alto Resolución del sensor 24.2 megapíxeles efectivos Procesador de imagen DIGIC X Rango de sensibilidad ISO 100 a 32000, expandible a 51200 Sistema de enfoque automático Dual Pixel CMOS AF II Cantidad de puntos de enfoque 651 Modos de enfoque AF con detección de ojos, caras y animales Velocidad de disparo continuo hasta 15 fotogramas por segundo Visor electrónico con 2.36 millones de píxeles Pantalla táctil LCD de 7.5 centímetros (3.0 pulgadas) con 1.62 millones de píxeles Conectividad Wi-Fi Conectividad Bluetooth Puerto USB Tipo C 2.0 Puerto HDMI micro Entrada para micrófono externo Ranura para tarjeta de memoria 1 ranura SD/SDHC/SDXC UHS-II Formatos de video 4K UHD a 30 cuadros por segundo Formato de video Full HD a 120 cuadros por segundo Formato de video 4K a 24 cuadros por segundo con recorte Estabilización de imagen en el cuerpo (IBIS) Batería LP-E17 Duración estimada de batería aproximadamente 320 disparos Dimensiones del cuerpo Ancho 116.3 milímetros Dimensiones del cuerpo Alto 85.5 milímetros Dimensiones del cuerpo Profundidad 68.8 milímetros Peso del cuerpo 328 gramos Dimensiones del lente Longitud 44.3 milímetros Dimensiones del lente Diámetro 69 milímetros Peso del lente 130 gramos Peso total del conjunto 458 gramos Contenido del paquete Cuerpo de cámara Canon EOS R50 Contenido del paquete Lente RF-S 18-45 milímetros f/4.5-6.3 IS STM		
				95	1	Pieza	Estabilizador para cámara con las siguientes características: Capacidad de carga hasta 1.34 kilogramos Modos de estabilización de 3 ejes con rotación de 360 grados en yaw. 314 grados		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							en pitch y 314 grados en roll Tiempo de batería de 12 a 14 horas con dos baterías 18650 de 2600 miliamperios hora Pantalla OLED no táctil para monitoreo y ajustes Diseño con modo de agarre tipo "sling" para comodidad en tomas largas Compatibilidad con control de cámara en modelos compatibles Conectividad sin aplicación móvil, control directo desde el estabilizador Peso aproximado de 0.926 kilogramos Dimensiones de 300 milímetros por 190 milímetros por 140 milímetros		
				96	1	Pieza	Lámpara Led Doble Flexibles con las siguientes características: Motor / sistema de iluminación: LED con tipo de luz dual (luz cálida 3000 K y luz fría 6000 K) Control de intensidad: regulable del 1 % al 100 % mediante perilla giratoria Estructura / soportes: dos brazos flexibles de luz, ángulo ajustable Soporte adicional: incluye soporte flexible para celular o iPad (para tamaños de 11 centímetros a 20 centímetros) Altura máxima: trípode de 3 niveles que alcanza hasta 180 centímetros Peso total: 5.860 kilogramos Voltaje / alimentación: se adapta a 110 V / 220 V (según versiones disponibles) Encendido / apagado: presionar perilla para encender, mantener por 3 segundos para apagar Caja de transporte: incluye estuche con espuma amortiguadora Garantía: 6 meses		
				97	1	Pieza	Impresora con las siguientes características: Color indistinto Motor / sistema de impresión: térmico directo sin uso de tinta Conectividad: Bluetooth inalámbrico y conexión por cable (USB tipo C) Resolución de impresión: 203 DPI Dimensiones externas: 300 milímetros × 67 milímetros × 41 milímetros Peso aproximado: 650 gramos Tamaño de papel admitido / ancho efectivo de impresión: hasta 210 milímetros (papel térmico tipo A4) Capacidad de batería / autonomía: batería interna de 2 500 mAh con capacidad para aproximadamente 100 impresiones por carga Compatibilidad: dispositivos con Android, iOS y sistemas Windows		
				98	1	Pieza	Máquina Pen Inalámbrica con las siguientes características: Stroke de 4.2 milímetros ideal para técnicas de relleno y realismo Motor Faulhaber personalizado con amortiguación para un golpe más suave y controlado Conexión magnética de 360 grados que		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						permite un posicionamiento flexible y cambio rápido de batería Compatibilidad con Critical Connect que soporta firmware y hardware de Critical, incluyendo conmutador de pedal Construcción en aluminio aeronáutico ligera y durable Peso de 142 gramos para una manipulación cómoda Voltaje recomendado de 7 a 9 voltios Incluye una máquina Power Wand Packer 4.2 Incluye una batería Power Wand de 1500 miliamperios hora Incluye una batería Power Wand Shorty de 800 miliamperios hora Incluye un adaptador RCA Power Wand Incluye un cable RCA de 7 pies color gris Incluye una base de batería universal crítica con dos ranuras Incluye un cable de carga de 6 pies para la base		
			99	1	Pieza	Silla Ajustable Y Cómoda con las siguientes características: Elevación hidráulica manual suave Reposacabezas, almohada y descansabrazos ajustables y desmontables Estructura robusta con capacidad de carga de hasta 250 kilogramos Asiento con opción de giro de 360 grados con sistema de bloqueo Longitud ajustable de 184 a 199 centímetros con patas incluidas de 48 a 63 centímetros Cojín del asiento de 56 centímetros Altura de la superficie al suelo de 60 a 75 centímetros Reposapiés extensible hasta 12 centímetros Respaldo de 80 centímetros Peso total de la silla de 79 kilogramos		
			100	1	Pieza	Marco De Reposabrazos con las siguientes características: Materiales contruidos con cuero poliuretano, esponja de alta densidad y MDF garantizando durabilidad y confort Dimensiones del panel de 70 centímetros de largo, 37 centímetros de ancho y 6 centímetros de grosor proporcionando un amplio espacio de apoyo Ajuste de altura con trípode de hierro regulable entre 67 centímetros y 95 centímetros adaptándose a diferentes posiciones y necesidades Inclinación del panel ajustable hasta 180 grados permitiendo versatilidad óptima durante el trabajo Base con patas antideslizantes que aseguran firmeza y seguridad durante su uso		
			101	1	Pieza	Cámara Fotográfica con las siguientes características: Sensor APS-C X-Trans CMOS 4 de 26.1 megapíxeles Procesador X-Processor 4 Estabilización IBIS de 5 ejes con hasta 6.5 pasos de compensación		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Video 4K a 60 cuadros por segundo y Full HD a 240 cuadros por segundo Disparo continuo hasta 30 cuadros por segundo en modo electrónico y 15 cuadros por segundo en modo mecánico Visor OLED de 3.69 millones de puntos Pantalla táctil articulada de 3 pulgadas y 1.62 millones de puntos Conectividad Wi-Fi y Bluetooth Ranuras para tarjetas doble SD, SDHC y SDXC Rango ISO de 160 a 12800 expandible a 80 a 51200 Construcción resistente a la intemperie, agua, polvo y bajas temperaturas Lente incluido Fujinon XF18-55 milímetros F2.8-4 R LM OIS		
			102	1	Pieza	Kit de 2 Flashes De Estudio con las siguientes características: Potencia ajustable en rango de uno dividido entre treinta y dos a uno Tiempo de reciclaje de cero punto uno a uno punto ocho segundos Duración del flash entre uno dividido entre dos mil y uno dividido entre ochocientos segundos Lámpara de modelado LED de diez vatios ajustable del cinco por ciento al cien por ciento Control inalámbrico compatible con disparadores Godox X1, X2, XT-16 y FT-16 Montura Bowens S para uso de modificadores de luz Pantalla LCD para visualización y ajuste de configuraciones Alimentación de corriente alterna de ciento diez a ciento veinte voltios Incluye dos flashes Godox MS200VF Incluye dos softboxes de sesenta por noventa centímetros Incluye dos soportes de luz de hasta dos metros de altura Incluye control remoto inalámbrico de dos punto cuatro gigahercios Incluye estuche de transporte		
			103	1	Pieza	Soporte De Fondo Fiable Y Resistente con las siguientes características: Material papel libre de ácido 100% reciclable Densidad 145 gramos por metro cuadrado Espesor 0.19 milímetros Dimensiones 2.62 centímetros de ancho por 11 metros de largo Diámetro del núcleo 5.4 centímetros Acabado superficie lisa con textura de dientes finos no reflectante Protección envuelto en funda plástica para evitar daños durante el transporte Almacenaje se recomienda mantener el rollo en posición vertical para prevenir deformaciones		
			104	1	Pieza	Guitarra Color Negro con las siguientes características: Cuerpo de álamo con acabado de poliuretano		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						brillante Configuración de pastillas HSS humbucker en el puente y dos single-coil en mástil y medio Controles volumen maestro tono 1 para pastillas de mástil y medio tono 2 para pastilla de puente Conmutador selector de 5 posiciones Puente trémolo sincronizado de estilo vintage con 6 tornillos Mástil de arce con acabado de poliuretano brillante y tinte vintage Diapasón de laurel indio con radio de 241 milímetros y 21 trastes estrechos y altos Clavijero estilo grande de los años 70 Herrajes niquelados Cuerdas de acero niquelado calibre 0.09 a 0.42 milímetros Disponible en colores negro y nogal		
			105	1	Pieza	Piano electronico con las siguientes características: 88 teclas con acción de martillo ponderada natural rango A0 a C8 Control de toque con 4 niveles suave medio duro y fijo Generación de sonido PCM estéreo Polifonía máxima de 184 voces 120 para piano alemán e italiano y 64 para otros sonidos Más de 705 sonidos incluyendo 41 kits de batería compatibles con GM 2 efectos digitales estéreo para teclado y 2 para acompañamiento 280 estilos predefinidos con intro variaciones rellenos finales y sincronización 21 canciones de demostración Reproductor de audio compatible con MP3 y WAV a 44.1 kilohercios y 16 bits Secuenciador que graba hasta 999 canciones en formato nativo con 12 pistas 4 de teclado y 8 de acompañamiento Conectividad con entradas y salidas de audio puerto USB tipo A y tipo B salida para auriculares y entrada para pedal Sistema de altavoces estéreo de 18 vatios por 2 con altavoces elípticos de 57 milímetros por 126 milímetros Pantalla LCD retroiluminada personalizada Dimensiones de 1312 milímetros de ancho por 336 milímetros de profundidad por 118 milímetros de alto sin soporte Dimensiones con soporte para partituras de 1312 milímetros de ancho por 336 milímetros de profundidad por 751 milímetros de alto Peso de 11.4 kilogramos Incluye adaptador de corriente soporte para partituras y pedal de amortiguación		
			106	1	Pieza	Laptop 14 pulgadas con las siguientes características: Color indistinto Procesador Intel Core i5-12450H de 12ª generación Núcleos del procesador 8		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Subprocesos 12 Frecuencia base del procesador hasta 4.4 gigahercios con tecnología Intel Turbo Boost Caché L3 de 12 megabytes Memoria RAM 8 gigabytes DDR4-3200 megahercios por segundo, 1 módulo de 8 gigabytes Capacidad máxima de memoria RAM hasta 32 gigabytes Almacenamiento unidad de estado sólido PCIe Gen4 NVMe M.2 de 512 gigabytes Capacidad máxima de almacenamiento hasta 1 terabyte Tarjeta gráfica NVIDIA GeForce RTX 3050 para laptop Memoria gráfica dedicada 4 gigabytes GDDR6 Pantalla de 15.6 pulgadas Resolución de pantalla Full HD 1920 por 1080 píxeles Tipo de pantalla IPS con microborde Frecuencia de actualización 144 hercios Tiempo de respuesta 9 milisegundos Brillo 250 nits Cobertura de color 45 por ciento NTSC Puertos USB Tipo C uno con velocidad de 5 gigabits por segundo, DisplayPort 1.4 y HP Sleep and Charge Puertos USB Tipo A dos con velocidad de 5 gigabits por segundo y HP Sleep and Charge Puerto HDMI 1.1 versión 2.1 Puerto RJ-45 uno Conector combinado de auriculares y micrófono uno Pin inteligente de corriente alterna uno Lector de tarjetas SD multiformato uno Conectividad Wi-Fi Intel Wi-Fi 6E AX211 2x2 Bluetooth versión 5.3 Altavoces doble altavoz con tecnología HP Audio Boost Audio certificado B&O Cámara web HP Wide Vision de 720p con micrófonos digitales integrados de doble matriz Teclado de tamaño completo retroiluminado con teclado numérico Touchpad HP ImagePad con soporte de panel táctil de precisión Batería polímero de iones de litio de 4 celdas con 70 vatios-hora Peso de la batería 280 gramos Adaptador de corriente alterna inteligente de 200 vatios Tiempo de recarga hasta 50 por ciento en 30 minutos Dimensiones del portátil ancho 35.79 centímetros profundidad 25.5 centímetros altura 2.35 centímetros Peso total del portátil 2.29 kilogramos Materiales carcasa de plástico marino reciclado y teclas con plástico reciclado posconsumo		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Sistema operativo Windows 11 Home Single Language		
			107	1	Pieza	Audífonos Onear con las siguientes características: Tipo de audífonos: Diadema tipo On-Ear (sobre oreja) Color: Azul Materiales: Plástico de alta calidad con almohadillas de espuma viscoelástica para mayor comodidad Conectividad: Bluetooth 5.3 con soporte para códecs de audio LDAC, SBC y AAC Alcance inalámbrico: Hasta 15 metros (49.2 pies) Conexión por cable: Entrada de 3.5 milímetros para uso con cable auxiliar incluido Control táctil: Panel táctil en el auricular derecho para reproducción, pausa, ajuste de volumen y control de llamadas Cancelación activa de ruido (ANC): Tecnología de cancelación activa de ruido adaptativa con hasta 4 niveles de ajuste Micrófonos: 3 micrófonos incorporados con cancelación de ruido para llamadas claras Duración de la batería: Hasta 40 horas con ANC activado Duración de la batería: Hasta 55 horas con ANC desactivado Carga rápida: 5 minutos de carga proporcionan hasta 8 horas de reproducción Tiempo de carga completo: Aproximadamente 2 horas Compatibilidad con aplicaciones: Aplicación Soundcore disponible para Android e iOS para personalización de sonido y actualizaciones de firmware Estructura: Diseño plegable para facilitar el almacenamiento y transporte Peso: Aproximadamente 286 gramos Accesorios incluidos: Cable de carga USB-C Accesorios incluidos: Cable auxiliar de 3.5 milímetros Accesorios incluidos: Estuche de transporte		
			108	1	Pieza	Laptop con las siguientes características: Color indistinto Procesador Intel Core i5-1135G7 de 11.ª generación Memoria RAM hasta 64 gigabytes DDR4 a 3200 megahercios Almacenamiento hasta 2 terabytes PCIe NVMe SSD Pantalla de 14 pulgadas con resolución Full HD (1920 x 1080 píxeles) Tipo de pantalla antirreflejo con retroiluminación LED Tarjeta gráfica integrada Intel Iris Xe Graphics Conectividad Wi-Fi 6 (802.11ax) y Bluetooth 5.1 Puertos USB 3.2 Gen 1 Tipo A y Tipo C Puerto HDMI 1.4 Conector combinado de audio para		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						auriculares y micrófono Cámara web HD integrada Teclado retroiluminado resistente a derrames Batería recargable de iones de litio de 3 celdas y 42 vatios-hora con ExpressCharge Boost Sistema operativo Windows 10 Pro (actualizable a Windows 11) Dimensiones del portátil: Altura en la parte frontal 19.3 milímetros Altura en la parte posterior 20.9 milímetros Ancho 321.4 milímetros Profundidad 212 milímetros Peso máximo 1.37 kilogramos Dimensiones de la batería: Altura 5.7 milímetros Ancho 95.9 milímetros Profundidad 207.9 milímetros Peso 0.18 kilogramos		
			109	1	Pieza	Cañón LED con las siguientes características: Alimentación: AC 100–240V, 50–60Hz Potencia: 290W Lámparas LED: 54 unidades de 5W cada una Tipo de LED: RGB 3 en 1 Canales DMX: 8 canales Modos de control: Automático, Audiorítmico, DMX512, Maestro/Eslavo Alcance de luz: Hasta 30 metros Efecto: Estrobo Material del cuerpo: Plástico Material de las asas: Aluminio Color del cuerpo: Negro Peso neto: 2.0 kilogramos Ventilador: Incluido Uso recomendado: Interior Dimensiones: 23 centímetros de ancho, 18 centímetros de alto, 10 centímetros de profundidad		
			110	1	Pieza	Cable de micrófono BML-20 con las siguientes características: Tipo de cable: XLR a XLR Modelo: S-XLRPRO7.5 Uso: Señal DMX, audio e iluminación Conectores: XLR macho de 3 pines a XLR hembra de 3 pines Impedancia nominal: 110 - 120 ohmios Calibre del cable: 2x24 AWG Longitud: 7.5 metros Color del cable: Negro Material del cable: No especificado Material de los conectores: No especificado Peso: 0.38 kilogramos Incluye: Cincho de velcro para sujeción		
			111	1	Pieza	Mezcladora de Iluminación con las siguientes características: Canales digitales: 384 Bancos de memoria: 30 Escenas por banco: 8 Controles: Deslizables Conectividad: Entrada y salida por XLR para control DMX Entrada MIDI: Sí Accesorios incluidos: Lámpara LED USB		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Aplicaciones: Control de iluminación profesional en shows y espectáculos Precio: \$1,490.00 MXN Envío: Gratis Descuento por mayoreo: 10% al comprar 2 o más unidades Precio mayoreo: \$1,334.00 MXN por unidad Disponibilidad: En línea con entrega en 1 a 3 días Compatibilidad: Equipos de iluminación que utilicen el protocolo DMX Uso recomendado: Interior Diseño: Compacto y robusto Peso: No especificado Dimensiones: No especificadas Material de construcción: No especificado Color: Negro			
				112	1	Pieza	Microfono Inalámbrico de Diadema con las siguientes características: Tecnología inalámbrica: Radiofrecuencia UHF analógica Rango de frecuencia del receptor: 60 a 20,000 hercios Relación señal/ruido del receptor: 66 decibels Nivel máximo de presión sonora del micrófono: 145 decibels Distancia de transmisión máxima: 91 metros en línea de vista Número de canales de audio: 1 Número de frecuencias de canal RF: 123 Número máximo de transmisores por banda: 12 Respuesta en frecuencia del receptor: 50 a 15,000 hercios Rango dinámico del receptor: 100 decibels Potencia de salida RF del transmisor: 10 mW Tipo de micrófono: Micrófono de condensador cardioide Conector del micrófono: Mini-XLR de 4 pines Longitud del cable del micrófono: 1.3 metros Tipo de batería del transmisor: 2 pilas AA Duración de la batería del transmisor: Hasta 14 horas con pilas alcalinas Tipo de alimentación del receptor: Adaptador de corriente de 12 a 15 VDC a 160 mA Conectores de salida del receptor: XLR balanceado de 3 pines y salida TS no balanceada de 1/4" Pantalla del receptor: LED alfanumérico Antenas del receptor: 2 antenas internas Dimensiones del receptor: 188 x 40 x 103 milímetros Dimensiones del transmisor: 64 x 110 x 21 milímetros Peso del receptor: 241 gramos Peso del transmisor: 75 gramos (sin baterías) Material de la carcasa: ABS Color del producto: Negro Incluye: Receptor BLX4, transmisor de cuerpo BLX1, micrófono de diadema PGA31, clip para vestimenta, fuente de alimentación, 2 pilas AA, paravientos y guía del usuario		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

				113	1	Pieza	Microfófono de mano con las siguientes características: Shure SV200 es un microfófono vocal dinámico de mano diseñado para ofrecer un sonido claro y vibrante en aplicaciones como karaoke, presentaciones en vivo y refuerzo de sonido Cuenta con una cápsula dinámica con patrón polar cardioide, lo que ayuda a reducir la retroalimentación y a aislar la fuente de sonido principal Respuesta en frecuencia de 50 hertz hasta 15 kilohertz, permitiendo una reproducción precisa de las frecuencias vocales Sensibilidad de menos 52 decibelios voltios por pascal, proporcionando una salida de alta ganancia sin distorsión Impedancia de 600 ohmios, compatible con una amplia gama de equipos de audio Incluye interruptor de encendido y apagado para facilitar el control durante su uso Construcción metálica que asegura durabilidad y resistencia al desgaste Conector XLR macho de tres pines, proporcionando una conexión segura y confiable Cable incluido de cuatro punto cinco metros de longitud, ofreciendo flexibilidad en el escenario Peso de 244 gramos Dimensiones: 173.8 milímetros de largo, 52.3 milímetros de diámetro máximo y 23 milímetros de diámetro del mango Color negro con rejilla resistente a abolladuras que protege la cápsula Ideal para quienes buscan una opción económica pero de calidad para aplicaciones vocales en vivo		
				114	1	Pieza	Mezcladora de Audio con las siguientes características: 16 canales 8 entradas de microfófono combo XLR/TRS 2 entradas de microfófono XLR 4 entradas de microfófono TRS 4 entradas de línea TRS 2 entradas RCA estéreo 1 entrada auxiliar pre 1 entrada auxiliar post/pre 2 entradas auxiliares post 4 envíos auxiliares TRS 4 buses o grupos 1 salida para auriculares de 1/4 de pulgada 1 conexión USB tipo B 2x2 Pantalla LED alfanumérica Ecualizador de 3 bandas con medios barriles Efectos digitales SPX integrados Compresores de una perilla en entradas seleccionadas Alimentación phantom de +48 voltios conmutable Interruptor de pad Montaje en rack		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Software Cubase AI DAW descargable incluido Dimensiones alto 130 milímetros Dimensiones ancho 445 milímetros Dimensiones profundidad 500 milímetros Peso 6.6 kilogramos		
				115	1	Pieza Baffle con las siguientes características: Reproductor De Tarjetas De Memoria Usb Y Microsd Salida Amplificada Ruedas Para El Transporte Especificaciones Alimentación 100 A 240 V~ 50 / 60 Hz 200 W Máx. Potencia 150 Wrms 2800 Wpmpp Consumo Nominal 180 Wh Consumo En Espera No Aplica Respuesta En Frecuencia 20 A 20000 Hz Distorsión Thd 0,2% Woofer Diámetro 38 centímetros(15") Impedancia 8 Potencia 150 Wrms Diámetro De Bobina 38 milímetros (1,5") Imán 935 G (33 Oz) Respuesta De Frecuencia 40 A 4500 Hz Sensibilidad 96 Dbm Tweeter Diámetro 7,6 centímetros(3") Impedancia 8 Potencia 40 Wrms Diámetro De Bobina 25 milímetros (1") Imán 300 G (10,58 Oz) Respuesta De Frecuencia 1,2 A 20 Khz Sensibilidad 104 Db/Mw Control Remoto Alimentación 3 V (1 X Cr2025)		
				116	1	Pieza Pedestal con las siguientes características: Tipo Pedestal tripié para bafles Compatibilidad Bafles de 8 a 15 pulgadas Altura máxima 1.2 metros Ajuste de altura Tres posiciones con separación de 13.5 centímetros entre cada una Material Tubo de acero al bajo carbón Diámetro del tubo 35 milímetros Sistema de ajuste Perillas para fijar la altura y apertura de las patas Seguridad Perno de seguridad para garantizar la correcta posición Color Negro Peso Aproximadamente 3 kilogramos		
				117	1	Pieza Rectificador De Corriente Alterna (Ca) A Corriente Directa (Cd) con las siguientes características: Tipo: Rectificador de corriente alterna (CA) a corriente directa (CD) Salida regulada de alta confiabilidad, estabilidad y potencia Voltaje de salida variable de 0 a 15.5 voltios de corriente continua (CD) Corriente máxima de salida de 30 amperios Rectificado de onda completa con 11		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						capacitores Salida tipo coche con capacidad de 10 amperios Salida tipo bocina con capacidad de 6 amperios Voltímetro de fácil lectura con espejo corrector de ángulo de visión Ideal para baños electrolíticos homogéneos, brillantes y correctos en la cantidad de metal depositado Diseño robusto y duradero		
			118	1	Pieza	Motor de chicote con las siguientes características: Tipo: Motor de chicote para joyería Potencia: 1/6 HP Velocidad máxima: 18,000 revoluciones por minuto Control de velocidad: Variable con pedal de estado sólido Dirección de giro: Selector de sentido de giro Maneral: Foredom H30 ajustable de 0 a 4 milímetros, libre de vibración Accesorios incluidos: Juego de 43 piezas		
			119	1	Pieza	Barril Rotatorio con las siguientes características: Tipo: Barril rotatorio para pulido y bruído de piezas pequeñas Capacidad máxima: 2 kilogramos Material del barril: Hule vulcanizado Color del barril: Negro Material de la base: Acero pintado Color de la base: Azul Dimensiones del barril: 17.5 centímetros de diámetro x 12.5 centímetros de altura Dimensiones de la base: 21.5 centímetros de largo x 15.5 centímetros de ancho x 13.5 centímetros de alto Velocidad de rotación: 30 revoluciones por minuto Dirección de rotación: Unidireccional Uso recomendado: Pulido de piezas de joyería, metales preciosos, piedras preciosas y otros pequeños objetos Accesorios incluidos: Ninguno		
			120	1	Pieza	Sierra Caladora con las siguientes características: Tipo Sierra caladora de banco Voltaje 120 voltios Frecuencia 60 hertz Corriente 1.2 amperios Velocidad variable de 550 a 1600 revoluciones por minuto Profundidad de garganta 406.4 milímetros Carrera de la següeta 127 milímetros Compatibilidad con següetas de 127 milímetros con y sin perno Inclinación de mesa de 0 a 45 grados hacia la izquierda Capacidad de corte a 90 grados 50.8 milímetros Longitud total 669.9 milímetros Ancho total 330.2 milímetros Altura total 374.6 milímetros		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							Peso neto 12.473 kilogramos Base de hierro fundido Bomba de aire integrada Luz flexible incluida Puerto para extracción de polvo Prensa aseguradora de pie Espacio de almacenaje integrado Incluye una segueta de 15 dientes por pulgada con perno Incluye una segueta de 18 dientes por pulgada con perno Incluye una segueta de 18 dientes por pulgada sin perno		
				121	1	Pieza	Taladro laser de columna con las siguientes características: Motor: 2/3 caballos de fuerza, 6 amperios, 120 voltios, 60 hertz Velocidades sin carga: 5 rangos entre 630 y 3,300 revoluciones por minuto Giro (distancia entre husillo y columna): 254 milímetros Carrera del husillo: 50.8 milímetros Capacidad de broca: 1.5 a 13 milímetros Base: 341 × 206 milímetros Cono Morse: JT 33 Diámetro de columna: 47.6 milímetros Inclinación de mesa: ± 45 grados (izquierda y derecha) Altura total: 740 milímetros Mesa de trabajo: 165 × 192 milímetros Peso neto: 21 kilogramos Peso bruto: 23.07 kilogramos Accesorios: luz LED, láser de guía, valla de tope, llave para el mandril, poleas, manija de alimentación de tres radios, sistema de ajuste de profundidad		
				122	1	Pieza	Lijadora de banda y disco con las siguientes características: Motor: un tercio de caballo de fuerza, 2.3 amperios, 120 voltios, 60 hertz Velocidad de la banda sin carga: 3 270 pies por minuto Velocidad del disco sin carga: 3 450 revoluciones por minuto Dimensión de la banda: 1 pulgada por 30 pulgadas (25.4 milímetros × 762 milímetros) Diámetro del disco lijador: 5 pulgadas (127 milímetros) Mesa de banda: diámetro de 5-3/4 pulgadas (146.0 milímetros), inclinable de 0 a 45 grados Mesa de disco: 7-3/16 pulgadas × 3-7/8 pulgadas (182.5 milímetros × 98.4 milímetros), con calibrador de inglete, inclinable de 0 a 45 grados Plato de banda removible para trabajos de contorno en piezas planas o curvadas Puertos para recolección de polvo: dos puertos compatibles con manguera de diámetro externo de 1-3/4 pulgadas Interruptor de seguridad con llave extraíble para prevenir uso no autorizado Peso: 7.25 kilogramos		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Dimensiones de empaque: 10 × 34 × 31 centímetros Peso de empaque: 8.38 kilogramos		
				123	1	Pieza Impresora 3D con las siguientes características: Color indistinto Tipo de impresora Impresora 3D de resina LCD/MSLA Tecnología de impresión LCD monocromática Pantalla LCD Tamaño 10.1 pulgadas Resolución 13,320 por 5,120 píxeles (14K) Tipo de pantalla Monocromática Fuente de luz LightTurbo 3.0 con COB y lente Fresnel Uniformidad de luz Mayor o igual a 90 por ciento Resolución XY 16.8 micrómetros por 24.8 micrómetros Resolución Z 10 a 200 micrómetros Volumen de impresión 223 milímetros de ancho por 126 milímetros de profundidad por 230 milímetros de alto Capacidad total de resina 6.5 litros Velocidad de impresión Hasta 130 milímetros por hora con resina estándar Velocidad de impresión Hasta 170 milímetros por hora con resina de alta velocidad Nivelación Automática Eje Z Tipo T con tornillo de bola de transporte Plataforma de construcción Placa tallada con láser de aluminio Pantalla de control Pantalla táctil IPS de 5 pulgadas Conectividad USB, Wi-Fi, LAN Software compatible Anycubic Slicing, CHITUBOX, Tango Material compatible Resinas UV 405 nanómetros, estándar, alta velocidad, lavables con agua, tipo ABS, vegetales Sistema de control de temperatura Calentador integrado, rango de 20 a 40 grados Celsius Sistemas inteligentes Detección de nivel de resina, residuos en cubeta, fallos de impresión Sistema de filtrado Filtro de carbón activado Sistema antivibración Rieles lineales Recuperación automática tras corte de energía Si Consumo energético 100 vatios en funcionamiento Voltaje 100 a 240 voltios Ruido operativo 44 decibelios Dimensiones impresora 312 milímetros de ancho por 315 milímetros de profundidad por 520 milímetros de alto Peso impresora 12.8 kilogramos Dimensiones embalaje 620 milímetros de ancho por 395 milímetros de profundidad por 395 milímetros de alto Peso embalaje 15.2 kilogramos Contenido paquete Impresora 3D, plataforma de construcción, cubeta de resina, antena Wi-		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Fi, herramientas de mantenimiento, manual de usuario			
				124	1	Pieza	Laptop con las siguientes características: Color indistinto Procesador Intel Core i7-13650HX de décima tercera generación con 14 núcleos, 6 de rendimiento y 8 de eficiencia, 20 hilos, frecuencia base de 2.5 gigahercios y frecuencia turbo de hasta 4.9 gigahercios, caché inteligente de 24 megabytes y potencia base de 55 vatios con potencia máxima de 157 vatios Memoria RAM de 16 gigabytes DDR5-SDRAM a 4800 megahercios, con una ranura ocupada y una libre, capacidad máxima soportada de 32 gigabytes Almacenamiento SSD de 512 gigabytes tipo M.2 PCI Express NVMe Tarjeta gráfica dedicada NVIDIA GeForce RTX 4050 con 6 gigabytes de memoria GDDR6 Pantalla de 15.6 pulgadas con resolución Full HD de 1920 por 1080 píxeles, frecuencia de actualización de 165 hercios, tiempo de respuesta de 3 milisegundos, cobertura del 100 por ciento del espacio de color sRGB, tecnología ComfortView Plus y soporte para NVIDIA G-SYNC Sistema operativo Windows 11 Home Conectividad inalámbrica Intel Wi-Fi 6 AX201 compatible con 802.11ax y Bluetooth 5.2 Puentes: tres puertos USB 3.2 Gen 1, un puerto USB tipo C 3.2 Gen 2 con DisplayPort, un puerto HDMI 2.1, un conector combinado de auriculares y micrófono Batería de 6 celdas con capacidad de 86 watt-horas Adaptador de corriente de 330 vatios Dimensiones físicas 360.3 milímetros de ancho por 272.9 milímetros de profundidad por 23.4 milímetros de alto Peso 2.65 kilogramos Color gris sombra oscuro Teclado con retroiluminación color rojo Sistema de audio con altavoces estéreo de 2 vatios, chip de sonido Realtek ALC3204 y tecnología Dolby Audio Cámara web HD con resolución de 720p y velocidad de captura de 30 cuadros por segundo Sistema de refrigeración avanzado con ventiladores duales y diseño de salida de aire trasero Chasis de plástico con acabado mate y detalles en color rojo Certificaciones ENERGY STAR y EPEAT Silver Ranura para tarjeta SD multiformato Dos ranuras para memoria tipo SO-DIMM Una unidad SSD instalada Clase de rendimiento de la SSD 35 No tiene unidad óptica No tiene lector de tarjeta integrado		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Tipo de caché en procesador Smart Cache Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia 3.6 gigahercios Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento 4.9 gigahercios Núcleos eficientes 8 Núcleos de rendimiento 6		
			125	1	Pieza	Sierra de cinta para madera con las siguientes características: Motor: uno y medio caballos de fuerza, 120/240 voltios, 60 hertz Tamaño de la cinta: 6.3 a 19 milímetros por 2,630 milímetros Capacidad de corte: 241 por 346 milímetros Diámetro de volantes: 355.6 milímetros Mesa de trabajo: 400 por 548 milímetros Inclinación de la mesa: 10 grados hacia la izquierda, 45 grados hacia la derecha Dimensiones totales: 770 por 690 por 1,761 milímetros Altura de la mesa: 991 milímetros Velocidad sin carga: 530 y 1,100 metros por minuto Peso neto: 102 kilogramos Peso bruto: 110 kilogramos Características adicionales: indicador de tensión para el ancho de la cinta, puerto para extracción de residuos de 4 pulgadas, mecanismo de cremallera y piñón para ajustar la altura de corte y para inclinar la mesa, mesa de hierro fundido maquinada con precisión		
			126	1	Pieza	Licuada de banda y disco con las siguientes características: Motor de inducción monofásico Potencia: un medio caballo de fuerza (370 vatios) Voltaje: 120 voltios Frecuencia: 60 hertz Medida de la banda abrasiva: 4 pulgadas por 36 pulgadas (101,6 milímetros x 914,4 milímetros) Diámetro del disco lijador: 6 pulgadas (152,4 milímetros) Dimensiones de la mesa del disco: 8 7/8 pulgadas x 6 1/4 pulgadas (225,43 milímetros x 158,75 milímetros) Inclinación de la mesa de banda: de 0 grados a 90 grados Inclinación de la mesa de disco: de 0 grados a 45 grados Velocidad sin carga del disco: 3 600 revoluciones por minuto Velocidad de la banda: equivalente a 9 metros por segundo Longitud del cable de alimentación: 1,8 metros Interruptor de seguridad con llave Peso neto: 15,9 kilogramos Peso bruto (con empaque): 17 kilogramos Dimensiones del empaque: 33 centímetros x 56 centímetros x 28 centímetros Modelo: KN BD-46B / 12696		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Base fabricada de hierro fundido Mesa de trabajo ajustable en ángulo que puede usarse tanto para la banda como para el disco Cambio rápido de banda La banda puede trabajar en posiciones desde 0 hasta 90 grados Incluye valla de ingletes y perilla para alineación		
			127	1	Pieza	Sierra de mesa con extensiones con las siguientes características: Motor universal de 15 amperios, 3 caballos de fuerza, 120 voltios, 60 hertz Velocidad sin carga: 5 000 revoluciones por minuto Disco de sierra: 10 pulgadas con 36 dientes de carburo Dimensiones de la mesa: 584.2 milímetros x 495.3 milímetros Dimensiones de la mesa con extensiones: 838.2 milímetros x 495.3 milímetros Profundidad de corte a 90°: 76.2 milímetros Profundidad de corte a 45°: 63.5 milímetros Ancho de corte dado: 12.7 milímetros Altura total aproximada: 1,055 milímetros Ancho total aproximado: 750 milímetros Profundidad total aproximada: 850 milímetros Peso aproximado: 31 kilogramos Incluye: mesas telescópicas de extensión, soporte posterior para salida de material, bolsa recolectora de polvo con sistema de clip, base de acero robusta, almacenaje para valla, calibrador de inglete, llave de sierra y palo de empuje, separador que sube y baja con la sierra para mayor seguridad		
			128	1	Pieza	Taladro rotomartillo con las siguientes características: Potencia del motor 960 vatios Motor universal de 8 amperios Alimentación de 120 voltios, 60 hertz Velocidad sin carga de 0 a 2,800 revoluciones por minuto Golpes por minuto de 0 a 48,000 Modos de operación: taladro con percusión y taladro normal Portabrocas metálico con llave Capacidad del portabrocas de 1/2 pulgada (12.7 milímetros) Asa lateral bloqueable a 360 grados con medidor de profundidad Longitud total de 292 milímetros Peso de 2.22 kilogramos Caja de engranajes totalmente metálica Diseño compacto para espacios reducidos		
			129	1	Pieza	Esmeril de banco con las siguientes características: Motor de 0.5 caballo de fuerza (373 vatios), 120 voltios, 60 hertz Velocidad sin carga de 3,450 revoluciones por minuto Discos abrasivos de 6 pulgadas por 0.75 pulgadas (152.4 milímetros por 19.05 milímetros), uno blanco y uno gris		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Diámetro del eje de 0.5 pulgadas (12.7 milímetros) Base de fundición de aluminio, ligera y de alta resistencia Soportes de aluminio para herramientas, ajustables a diferentes ángulos Pantallas protectoras con base fija Deflectores de chispas resistentes Interruptor con bloqueador Bridas para baja vibración Bandeja para agua Peso neto de 8.25 kilogramos y peso bruto de 10 kilogramos Dimensiones aproximadas de 23.5 centímetros por 38 centímetros por 25 centímetros Diseño compacto y robusto, ideal para uso profesional y doméstico		
			130	1	Pieza	Esmeriladora angular de 1,300 W de 4 1/2" con las siguientes características: Motor de 1,300 vatios Velocidad sin carga de 11,000 revoluciones por minuto Diámetro del disco de 4 1/2 pulgadas (115 milímetros) Husillo de 5/8 pulgadas (15.9 milímetros) Longitud del cable de 8 pies (2.44 metros) Peso de 3.7 kilogramos Interruptor tipo paleta Guarda ajustable sin herramientas Sistema de flujo de aire avanzado para mayor durabilidad Compatible con múltiples discos abrasivos Diseño ergonómico con empuñadura de circunferencia reducida Ideal para trabajos de esmerilado, corte y pulido en metal y materiales similares		
			131	1	Pieza	Esmeriladora angular 4 1/2 con las siguientes características: Motor de 320 vatios Voltaje de 120 voltios, 60 hertz Velocidad sin carga variable de 6,000 a 13,500 revoluciones por minuto Diámetro de la base de 125 milímetros Peso de 2.2 kilogramos Diseño ergonómico con empuñadura antideslizante Caja recolectora de polvo integrada Longitud del cable de alimentación de 1.9 metros Sistema de fijación para discos abrasivos de 125 milímetros Ideal para trabajos de lijado en madera, metal y plástico		
			132	1	Pieza	Rebajadora compacta con las siguientes características: Potencia de entrada: 450 vatios Voltaje: 120 voltios, 50 hertz Corriente: 3.75 amperios Velocidad sin carga: 31,000 revoluciones por minuto Tipo de coronilla: 1/4 pulgada Longitud del cable: 2 metros con clavija UL		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Peso: 2.37 kilogramos Base: transparente para una mejor visibilidad de la pieza de trabajo Diseño: compacto y ergonómico para mayor maniobrabilidad Sistema de soplado: integrado para mantener limpia la zona de trabajo Carbones: externos, facilitando su reemplazo Seguro de husillo: para un cambio rápido y seguro de brocas		
				133	1	Pieza Motosierra con las siguientes características: Motor de dos tiempos convencional Cilindrada de 31.8 centímetros cúbicos Potencia de 1.5 kilovatios (2.0 caballos de fuerza) Revoluciones máximas de 12,800 por minuto Relación de mezcla de aceite a combustible de 1 a 50 Emisiones de dióxido de carbono de 849 gramos por kilovatio hora Longitud de la espada de 40 centímetros (16 pulgadas) Paso de cadena de tres octavos de pulgada Cadena Picco Micro 3 con grosor de 1.3 milímetros Sistema Ematic para optimizar el uso de aceite y proteger el sistema de corte Mando unificado para controlar todas las funciones con una sola mano Función de parada con retorno automático a la posición de trabajo Sistema antivibración para reducir la fatiga durante el uso prolongado Empuñadura multifuncional con botón de parada que facilita el manejo y arranque en caliente Filtro de aire de fácil acceso para facilitar la limpieza y mantenimiento Tensión lateral de cadena que permite ajustar sin contacto con la cadena afilada Peso sin herramienta de corte de 4.5 kilogramos Relación peso potencia de 3 kilogramos por kilovatio		
				134	1	Pieza Impresión Térmica Sin Tinta con las siguientes características: Tecnología de impresión térmica directa sin necesidad de tinta Resolución de impresión de 203 puntos por pulgada Velocidad de impresión hasta 210 milímetros por segundo Ancho máximo de impresión de 210 milímetros Conectividad Bluetooth 4.0 y USB-C Compatible con iOS, Android, Windows y macOS Batería recargable de 1200 miliamperios-hora Hasta 140 impresiones continuas por carga Dimensiones aproximadas de 310 milímetros de largo por 68 milímetros de ancho por 41 milímetros de alto Peso alrededor de 658 gramos		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Compatible con papel térmico de 60 a 120 micrómetros de grosor No compatible con papel común o térmico sin capa sensible al calor Ideal para stencils de tatuajes, etiquetas, recibos, tickets de eventos y proyectos de bricolaje Incluye impresora, cable USB-C, batería incorporada, guía de inicio rápido y cinco hojas de papel térmico de prueba		
			135	1	Pieza	Maquina para tatuar con las siguientes características: Rotativa modular tipo pen Recorrido de la aguja de 4.0 milímetros Motor sin escobillas de 9 voltios Voltaje de operación de 5 a 12 voltios de corriente continua Modo de operación continua Puerto USB-C para carga Módulo RCA intercambiable Bluetooth integrado compatible con la aplicación DarkLab Empuñadura ergonómica de 40 milímetros de diámetro Peso de 189 gramos No compatible con el sistema Killswitch Dos baterías PowerBolt incluidas Hasta 10 horas de trabajo continuo por batería Incluye máquina pen, dos baterías PowerBolt, cable USB-C, módulo RCA y guía de inicio rápido		
			136	1	Pieza	Mesa de trabajo con las siguientes características: Mesa de trabajo movable con ruedas universales Tres estantes fabricados en vidrio templado Acabados en pintura electrostática Altura de 81 centímetros Ancho de 59 centímetros Profundidad de 40 centímetros Peso aproximado de 15 kilogramos Diseñada para uso en estudios de tatuaje No incluye productos adicionales Garantía de 6 meses proporcionada por Soulflower		
			137	1	Pieza	Lampara led con las siguientes características: Lámpara LED profesional con dos brazos flexibles independientes Permite ajustar el ángulo de iluminación según las necesidades del usuario Incluye soporte flexible para dispositivos móviles y tabletas con dimensiones de 11 a 20 centímetros Intensidad de luz regulable del 1% al 100%, indicada en pantalla digital Temperatura de color ajustable entre 3000 Kelvin (luz cálida) y 6000 Kelvin (luz fría) Control de temperatura de color mediante perilla giratoria Función de apagado prolongado al presionar la perilla durante 3 segundos		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Tripié de 3 niveles de altura ajustable hasta 180 centímetros Peso total de 5.860 kilogramos Incluye estuche con espuma antigolpes para transporte seguro		
			138	1	Pieza	Silla para tatuar con las siguientes características: Silla profesional ajustable y cómoda para tatuaje. Fabricada en cuero impermeable de alta calidad en color negro, resistente al desgaste y a la suciedad. Elevación hidráulica manual suave. Reposacabezas, almohada y descansabrazos ajustables y desmontables. Estructura robusta con capacidad de carga de hasta 250 kilogramos. Asiento con opción de giro de 360 grados con sistema de bloqueo. Longitud total ajustable de 184 a 199 centímetros. Altura de las patas ajustable de 48 a 63 centímetros. Cojín del asiento con ancho de 56 centímetros. Altura de la superficie del asiento al suelo ajustable de 60 a 75 centímetros. Reposa piernas extensible hasta 12 centímetros. Respaldo con altura de 80 centímetros. Peso total de la silla de 79 kilogramos.		
			139	1	Pieza	Silla para tatuador con las siguientes características: Silla profesional para tatuaje con diseño ergonómico. Fabricada en cuero negro impermeable de alta calidad, resistente al desgaste y a la suciedad. Sistema hidráulico de elevación de gas para ajuste de altura. Asiento y respaldo ajustables para mayor confort durante las sesiones de tatuaje. Peso máximo de soporte: 150 kilogramos. Ajuste de postura para mayor comodidad.		
			140	1	Pieza	Descansa brazos con las siguientes características: Fabricado con cuero PU, esponja de alta densidad y MDF para máxima comodidad. Panel extra grande con dimensiones de 70 centímetros de largo, 37 centímetros de ancho y 6 centímetros de grosor. Altura ajustable entre 67 y 95 centímetros. Inclinación del panel ajustable hasta 180 grados. Estructura de hierro con base estable y patas antideslizantes para mayor seguridad. Diseñado para uso profesional en estudios de tatuaje. Ideal para proporcionar soporte durante sesiones en brazos o piernas.		
			141	1	Pieza	Piano Acústico Vertical con las siguientes características: Color: Negro Brillante		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							Acabado: Pulido Tipo: Piano vertical acústico Fabricante: Yamaha Origen: Japón Número de teclas: 88 Teclado: GH3 (Graded Hammer 3) Material de las teclas: Marfil sintético Pedales: 3 (sostenuto, suave, damper) Sistema de acción: Mecánica tradicional Gabinete: Madera sólida con refuerzos internos Altura: 109 centímetros Ancho: 149 centímetros Profundidad: 54 centímetros Peso: 177 kilogramos Color del gabinete: Negro Brillante Acabado del gabinete: Pulido		
				142	1	Pieza	Subwoofer con las siguientes características: Tipo de baffle activo de 18 pulgadas con amplificador integrado de 1000 watts RMS SPL máximo 132 decibeles con señal de ruido rosa Respuesta de frecuencia de 30 hertz a 110 hertz (-6 decibeles) Amplificador clase D con potencia continua de 1000 watts RMS Conectores de señal entrada XLR hembra y salida XLR macho Transductor de 18 pulgadas con bobina de 4 pulgadas de ferrita Indicadores LED para presets, encendido, señal y sobrecarga Sistema de ventilación forzada por ventilador interno Alimentación eléctrica entrada PowerCon compatible con 115 volts a 50-60 hertz Consumo de corriente a 115 volts de 11 amperios Material del gabinete madera de 15 milímetros con acabado en poliurea Cuatro manijas laterales para fácil transporte Dimensiones 81 centímetros de altura, 78 centímetros de ancho y 54 centímetros de profundidad Peso 48 kilogramos Presets de configuración omnidireccional, cardioide y filtro paso alto de 45 hertz Diseño bass reflex para mejorar la respuesta en bajas frecuencias Rejilla de protección metálica doble perforada con acabado en pintura electrostática Montaje para satélite integrado (pole mount) Construcción robusta en madera de 15 milímetros con acabado en poliurea		
				143	1	Pieza	Bocinas de medios baffle con amplificador con las siguientes características: Tipo: Baffle activo de 2 vías Amplificador: Clase D, biamplificado Potencia RMS: 900 watts Potencia máxima: 130 decibeles SPL Respuesta de frecuencia: 60 hertz a 20,000 hertz Cobertura: 90° horizontal. 50° vertical		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Woofer: 1 x 12 pulgadas de ferrita Driver: 1 x 2 pulgadas de ferrita Conectividad: Entrada combo, RCA y Bluetooth Sensibilidad de entrada: 0.775 voltios Material del gabinete: Multiplay de 15 milímetros con acabado en poliurea negra Peso: 23.8 kilogramos Consumo eléctrico: 3 amperios Alimentación: 115 voltios a 60 hertz Montaje: Pole mount y puntos de colgado Presets: 3 modos de operación (MUSIC, LIVE, MONITOR) Procesamiento: DSP All MELO		
			144	1	Pieza	Microfono inalámbrico doble con las siguientes características: Modelo RF100 Micrófono inalámbrico de mano Transmisor UHF de banda ancha FM Rango de frecuencia del transmisor de 640 a 690 megahercios Potencia de salida del transmisor de 10 miliwatts a 30 miliwatts dependiendo de la frecuencia Radiación armónica del transmisor menor a menos 50 decibeles Fuente de alimentación del transmisor 2 baterías AA alcalinas Tiempo de operación del transmisor mayor a 5 horas Receptor UHF de banda ancha FM Rango de frecuencia del receptor de 640 a 690 megahercios Ancho de banda del receptor 50 megahercios Rango dinámico del receptor 96 decibeles Distorsión del receptor menor a 0.1 por ciento Respuesta de frecuencia del receptor de 30 a 20,000 hercios con una variación de más o menos 2 decibeles Relación señal a ruido del receptor 96 decibeles Sensibilidad del receptor menos 95 decibelios milivattios Fuente de alimentación del receptor corriente continua 12 volts 1 amperio Salidas de audio del receptor una de 6.3 milímetros y dos salidas balanceadas XLR Pantalla del receptor pantalla TFT a color Modulación banda ancha FM Alcance de operación hasta 200 metros Relación señal a ruido 96 decibeles Distorsión menor o igual a 0.1 por ciento Respuesta de frecuencia de audio de 30 a 20,000 hercios con una variación de más o menos 2 decibeles		
			145	1	Pieza	Mezcladora con las siguientes características: 8 canales mono con conector combo XLR/TRS Phantom power sí, por canal PAD de atenuación menos 20 decibeles por canal Procesador de efectos con 16 presets integrados		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Reproductor y grabador USB sí Conexión Bluetooth sí Ecualizador gráfico de 7 bandas Faders deslizadores de 10 centímetros Tarjeta de sonido integrada sí Salidas auxiliares 2 salidas auxiliares Salida independiente control room Peso 6.3 kilogramos Corriente 1.87 amperios Alimentación de 100 a 240 volts Dimensiones 50 centímetros de largo por 38 centímetros de ancho por 11.5 centímetros de alto		
			146	1	Pieza	Mezcladora digital con las siguientes características: Canales 18 Entradas — preamplificadores de micrófono: 16 conectores combo XLR / TRS balanceados Entradas — línea: 2 conectores TRS de 1/4 de pulgada balanceados Potencia fantasma: sí (activable mediante aplicación remota) Salidas principales: 2 conectores XLR balanceados Salidas auxiliares: 6 conectores XLR balanceados Salida de auriculares: 1 conector TRS de 1/4 de pulgada Puerto Ultraset: 1 conector RJ-45 Entradas/salidas MIDI: 1 entrada y 1 salida (conectores DIN) Conector Ethernet: 1 conector RJ-45 Interfaz de audio/MIDI USB: 1 puerto USB tipo B Latencia analógica de entrada/salida: 0,8 milisegundos Procesamiento interno: punto flotante de 40 bits Conversión A/D – D/A: 24 bits a 44,1 kHz / 48 kHz, rango dinámico de 114 dB Módulo Wi-Fi integrado: antena externa con conector SMA de 50 ohm, funciona en modo punto de acceso, cliente o vía Ethernet Consumo de energía: 30 vatios Fuente de alimentación: interna conmutada, autorrango 100-240 voltios, 50/60 Hz Tamaño en rack: 3 unidades de rack Dimensiones: ancho 333 milímetros, altura 149 milímetros, profundidad 140 milímetros Peso: 3,2 kilogramos		
			147	1	Pieza	Interfaz de audio con las siguientes características: Tipo de dispositivo interfaz de audio USB tipo escritorio Canales de entrada simultáneos cuatro (4-in) Canales de salida simultáneos cuatro (4-out) Número de previos de micrófono dos (2) Entradas de micrófono tipo combo XLR / Jack de un cuarto de pulgada configurables como línea o instrumento Entradas de línea fijas dos (2) en parte trasera como jacks balanceados de un cuarto		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							de pulgada Salidas de línea balanceadas cuatro (4) jacks de un cuarto de pulgada Salida de auriculares una (1) jack de un cuarto de pulgada con control de nivel independiente Modo "Air" seleccionable para las entradas de micrófono para recrear sonido de previo ISA clásico Phantom power +48 voltios para los previos de micrófono Alimentación por el bus USB, no requiere fuente de poder externa Conectividad USB tipo C (USB-2.0) Rango de frecuencias para entradas y salidas aproximadamente de veinte Hertz a veinte kiloHertz con tolerancia de $\pm 0,1$ decibelios Resolución de conversión analógica-a-digital y digital-a-analógica veinticuatro bits a ciento noventa y dos kiloHercios Tasa de muestreo soportada incluyendo cuarenta y cuatro punto uno kiloHercios, cuarenta y ocho kiloHercios, ochenta y ocho punto dos kiloHercios, noventa y seis kiloHercios, ciento setenta y seis punto cuatro kiloHercios y ciento noventa y dos kiloHercios Rango dinámico de preamplificadores de micrófono aproximadamente ciento once decibelios ponderado A-Weighting Distorsión total armónica más ruido (THD+N) menor que 0,0012 por ciento para entradas de micrófono Ruido equivalente de entrada (EIN) aproximadamente -128 dBu (ponderado A) para entradas de micrófono Nivel máximo de entrada para micrófono +9 dBu (cuando la ganancia está al mínimo) Rango de ganancia para micrófono alrededor de 56 decibelios Impedancia de entrada para instrumento (Hi-Z) alrededor de ciento cincuenta miliohmios (1,5 megaohmios) Salida máxima de línea / monitor al nivel digital de referencia (0 dBFS) aproximadamente +15,5 dBu Impedancia de salida de línea alrededor de 430 ohmios Rango dinámico de salida de auriculares aproximadamente 104 decibelios (ponderado A) Distorsión de auriculares menor que 0,002 por ciento Dimensiones ancho ciento ochenta y cinco milímetros por alto cuarenta y siete punto cinco milímetros por profundidad ciento diecinueve punto siete milímetros Peso alrededor de seiscientos quince gramos (0,615 kilogramos)		
				148	1	Pieza	Monitor de estudio activo con las siguientes características: Tipo de dispositivo subwoofer activo Respuesta de frecuencia (-10 decibelios) 22 hertzios a 160 hertzios		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							Componente de baja frecuencia cono de 8 pulgadas Potencia de salida 150 vatios Conectores de entrada dos (2) XLR balanceados y dos (2) jacks de 1/4 de pulgada balanceados Conectores de salida dos (2) XLR balanceados para canal izquierdo/derecho y un XLR para subwoofer externo Consumo de energía 70 vatios Tipo de gabinete bass-reflex Material del gabinete MDF Control de nivel presente Interruptor de fase con posiciones normal/invertida Control de corte bajo (LOW CUT) ajustable entre 80 y 120 hertzios Interruptor LOW CUT (ON/OFF) Control de corte alto (HIGH CUT) ajustable entre 80 y 120 hertzios Dimensiones: ancho 300 milímetros, altura 350 milímetros, profundidad 389 milímetros Peso neto 12,5 kilogramos		
				149	1	Pieza	Filtro Anti-Pop con las siguientes características: Tipo de dispositivo filtro anti-pop pasivo Diámetro del filtro 6 pulgadas Material del aro plástico Material del difusor tela de nylon negro microtejido Diámetro máximo compatible con abrazadera 0.875 pulgadas Longitud del cuello de cisne 13 pulgadas Longitud de la barra de soporte 6 pulgadas Peso ligero Función reducción de ruidos explosivos ("pops") y silbidos sin afectar el tono vocal Sistema de fijación abrazadera tipo "Easy Grip" con accesorio en V		
				150	1	Pieza	Pantalla Antiviento con las siguientes características: Tipo de producto pantalla antiviento para micrófono de estudio Rosca de conector 5/8 pulgadas Material espuma acústica Ancho 504 milímetros Altura 306 milímetros Profundidad (fondo) 270 milímetros Altura ajustable Peso 3 kilogramos Accesorio incluido adaptador de 5/8 pulgadas a 3/8 pulgadas		
				151	1	Pieza	Soporte para micrófono con las siguientes características: Tipo de producto soporte para micrófono con brazo tipo jirafa Material de los tubos acero Color de los tubos negro Superficie de los tubos texturizada Altura mínima 1,030 milímetros Altura máxima 1,730 milímetros Longitud de transporte 980 milímetros		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Base tipo trípode Material de la base zinc de fundición Longitud del brazo tipo jirafa 510 a 880 milímetros Peso 3,8 kilogramos		
			152	1	Pieza	Silla de estudio con las siguientes características: Tipo de producto silla ejecutiva ergonómica Respaldo alto Reposabrazos fijos Asiento tapizado en tela con espuma Respaldo de malla (mesh) y piel sintética (PU) Base cromada de 320 milímetros Ruedas de nylon de 50 milímetros Color negro Altura del asiento ajustable Medidas del producto: 110-120 centímetros de altura x 61 centímetros de ancho x 50 centímetros de profundidad		
			153	1	Pieza	Escritorio con las siguientes características: CTipo de producto escritorio gamer Superficie recubierta en poliuretano Marco de acero Tablero de MDF de 18 milímetros Borde frontal con diseño angular ergonómico Incluye portavasos Incluye soporte para auriculares Sistema para manejo de cables Capacidad máxima de carga 65 kilogramos Dimensiones del producto: largo 120 centímetros por alto 95 centímetros por ancho 70 centímetros Dimensiones del empaque: 75 centímetros por 120 centímetros por 72 centímetros Color negro Peso aproximado 19 kilogramos Requiere armado completo por parte del usuario		
			154	1	Pieza	Mezcladora De 12 Canales con las siguientes características: Tipo de dispositivo mezcladora de audio profesional Número de canales 12 Entradas de audio 4 XLR, 4 TRS, 4 TS y 4 INSERT Ecualizador paramétrico de 3 bandas por canal Botón de ganancia de entrada Control de volumen deslizable (fader) por canal Botón auxiliar y de paneo (izquierda y derecha) por canal Indicador LED de saturación por canal Procesador de efectos DSP con 16 efectos de alta calidad incluyendo reverb, delay, chorus, phaser, flanger y trémolo Puerto USB para reproducción de música sin ocupar un canal Control de volumen y botones de agudos y graves para la entrada USB Conexión Bluetooth para reproducción inalámbrica		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Salidas de audio en XLR macho y TRS Salida para grabación (REC) Salida para audífonos 10 LEDs indicadores PFL Faders maestros en color rojo para canales izquierda y derecha Fader maestro de efectos y auxiliar Fuente de alimentación interna compatible con 100 a 250 voltios Fusible de protección en caso de cortocircuito Incluye cable de alimentación Dimensiones 48 centímetros de largo por 32 centímetros de ancho por 10 centímetros de alto Peso 3.5 kilogramos Garantía 1 año		
			155	1	Pieza	Cable Xlr con las siguientes características: Tipo de cable balanceado de dos conductores con pantalla Conectores XLR macho en ambos extremos Longitud 1.5 metros Material del conductor cobre libre de oxígeno Material de la pantalla cobre desnudo trenzado Aislamiento PVC de alta calidad Diámetro exterior aproximadamente 6 milímetros Impedancia aproximadamente 110 ohmios Resistencia aproximadamente 0.05 ohmios por metro Temperatura de operación de menos 10 a más 60 grados Celsius Color negro Peso aproximadamente 0.2 kilogramos		
			156	1	Pieza	Cable Xlr con las siguientes características: Tipo de cable cable de micrófono Conectores XLR hembra a jack de 6.3 milímetros mono Longitud 10 metros Material del conductor cobre Aislamiento resistente para protección contra interferencias Color negro Uso recomendado para conexiones de micrófono profesionales Construcción durable para uso en escenarios y estudio Peso ligero Flexibilidad alta para facilitar el manejo		
			157	1	Pieza	Micrófono Dinámico con las siguientes características: Tipo de micrófono dinámico Patrón polar cardioide Respuesta de frecuencia de 50 hertzios a 15 kilohertzios Impedancia 150 ohmios nominales (270 ohmios reales) Sensibilidad menos 58 decibelios volt por pascal (1.3 milivoltios) a 1 kilohertzio Conector XLR de 3 pines Interruptor de encendido y apagado integrado Montaje con soporte giratorio y rosca de 5/8 pulgadas por 27. permite inclinación de 45		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						grados hacia adelante y 80 grados hacia atrás Construcción de cuerpo de fundición a presión cromado Peso aproximadamente 624 gramos Dimensiones 188 milímetros de alto por 55.6 milímetros de ancho por 77.8 milímetros de largo con montaje Garantía de 2 años		
				158	1	Pieza Micrófono Dinámico Con Cable Y Atril con las siguientes características: Color: Negro Tipo de micrófono dinámico (bobina móvil) Patrón polar cardioide Respuesta de frecuencia adaptada de 50 hertzios a 16,000 hertzios Impedancia de salida 150 ohmios Sensibilidad menos 55 decibelios volt por pascal (1.79 milivoltios) Conector XLR macho de 3 pines Interruptor de encendido y apagado integrado Peso del micrófono 294 gramos Temperatura de operación de menos 29 a 74 grados centígrados Humedad de operación de 0 a 95 por ciento relativa Contenido del paquete micrófono PGA58, cable XLR a XLR de 4.6 metros, pedestal de trípode, clip para micrófono, funda con cremallera Garantía 2 años		
				159	1	Pieza Guitarra Electroacústica con las siguientes características: Forma del cuerpo Gran Auditorio Orientación Diestro Sistema de refuerzo Arriostamiento Clase C con Rutina de Alivio Cutaway Veneciana Madera de tapa Abeto Torreficado Fondo y aros Palisandro de India en capas Roseta Anillo simple de Faux Pearl Binding del cuerpo Blanco Acabado Brillo Puente Ébano Crelicam de África Occidental Pivotes del puente Plástico ABS negro Color Negro Madera del mástil Hard Rock Maple Madera del diapasón Ébano Crelicam de África Occidental Perfil del mástil Tallado Estándar Incrustaciones en el diapasón Puntos de Faux Pearl de 4 milímetros Encuadernación del diapasón Ninguna Acabado del mástil Brillante Ancho de la cejuela 1 y 11/16 pulgadas Longitud de escala 25 y 1/2 pulgadas Madera del clavijero Ébano Crelicam de África Occidental Tipo de clavijero Pala Acabado del clavijero Mate Número de cuerdas 6 Cejuela NuBone blanca Sillín Micarta blanco		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Cuerdas D'Addario XS Coated Phosphor Bronze Medium calibre 0.013 a 0.056 Golpeador Negro Clavijas Taylor Satin Black con botones Satin Black Pasador de correa Negro Clavija final Negra Electrónica Sistema de Expresión 2 Estuche incluido AeroCase		
			160	1	Pieza	Amplificador con las siguientes características: Potencia de salida 100 vatios Tipo de amplificador Digital Color Marrón oscuro Material del gabinete Madera contrachapada ligera Cubierta del amplificador Vinil texturizado marrón oscuro Altavoces 1 x 8 pulgadas Entradas Dos entradas combinadas XLR-1/4 pulgadas balanceadas (Canales 1 y 2) Entrada auxiliar estéreo de 1/8 pulgadas (3.5 milímetros) Controles Canal 1 y 2: Volumen, Ecualizador de 3 bandas (Graves, Medios, Agudos), Nivel de efectos, Selección de efectos, Interruptor de fase Looper Grabar/Dub, Reproducir/Detener, Deshacer Bluetooth Botón de emparejamiento Efectos Reverberación de sala, Reverberación de iglesia, Eco, Delay, Chorus, Vibratone, Delay más Chorus, Delay más Reverb Looper integrado de 90 segundos con controles de Grabar/Dub, Reproducir/Detener y Deshacer Conectividad Bluetooth para transmisión de audio desde teléfonos y tabletas USB para grabación Salidas Dos salidas XLR balanceadas seleccionables para Canal 1 y 2, estéreo o mono y levantamiento de tierra Salida para auriculares estéreo de 3.5 milímetros Voltaje 100 a 240 voltios corriente alterna, 50 a 60 hertz Requisitos de energía 100 a 240 voltios corriente alterna, 50 a 60 hertz Accesorios Footswitch opcional de 4 botones modelo MGT-4 (no incluido) Dimensiones Ancho 15.7 pulgadas Altura 12 pulgadas Profundidad 9.4 pulgadas Peso 10.7 kilogramos		
			161	1	Pieza	Amplificador con las siguientes características: Potencia de salida 40 vatios Tipo de amplificador Estado sólido Altavoz 1 de 10 pulgadas Fender Special Design Impedancia del altavoz 8 ohmios Entradas 1 de 1/4 de pulgada		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Entrada auxiliar estéreo 1 de 1/8 de pulgada Salida de auriculares 1 de 1/8 de pulgada estéreo Salida de línea 1 XLR con interruptor de levantamiento de tierra Canales 1 Controles Ganancia, brillo encendido/apagado, contorno encendido/apagado, vintage encendido/apagado, drive, overdrive encendido/apagado, nivel, graves, medios bajos, medios altos, agudos, volumen maestro Interruptores de voicing Brillo, contorno, vintage Circuito de overdrive Conmutable con pedal Voltaje 120 voltios corriente alterna Potencia 40 vatios a 8 ohmios Material del gabinete Madera contrachapada ligera Cubierta del amplificador Vinil texturizado negro Rejilla del altavoz Tela plateada Mango Correa de plástico moldeado con tapas niqueladas Panel frontal Metal pintado Joya del amplificador LED rojo Dimensiones 41.9 centímetros ancho por 41.9 centímetros alto por 30.4 centímetros profundidad Peso 8.16 kilogramos País de origen Indonesia Modelo Fender Rumble 40 versión 3, 120 V, negro con plateado Número de modelo 2370300000 Serie Rumble Tipo de conexión 1/4 de pulgada		
				162	1	Pieza Salida de audio con las siguientes características: Potencia de salida: 40 vatios Tipo de amplificador: Estado sólido Altavoz: 1 de 12 pulgadas Fender Special Design Impedancia del altavoz: 8 ohmios Entradas: 1 de 1/4 de pulgada Entrada auxiliar estéreo: 1 de 1/8 de pulgada Salida de auriculares: 1 de 1/8 de pulgada estéreo Salida de línea: No disponible Canales: 2 (Limpio y voz de amplificador seleccionable) Controles: Canal 1: Volumen; Canal 2: Ganancia, Volumen, Voz; Maestro: Graves, Agudos, Nivel de efectos, Selección de efectos, TAP Efectos: Reverb, Delay/Echo, Chorus, Trémolo, Vibratone y más. El tiempo de Delay y la velocidad del Trémolo se pueden ajustar fácilmente con el botón TAP Voltaje: 100-240 VCA, 50-60 Hz Material del gabinete: Madera contrachapada de 7 capas de 3/4 de pulgada de grosor Cubierta del amplificador: Vinil texturizado		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							negro Rejilla del altavoz: Tela plateada Mango: Correa de plástico moldeado con tapas niqueladas Panel frontal: Negro en ángulo Joya del amplificador: LED rojo Dimensiones: 43.8 cm de ancho x 43.8 cm de alto x 22.9 cm de profundidad Peso: 8.6 kg		
				163	1	Pieza	Cámara Portátil con las siguientes características: Color negro CMOS de una pulgada 12 megapíxeles 4K a 120 fotogramas por segundo Estabilización mecánica en tres ejes Pantalla táctil OLED de 2 pulgadas con rotación horizontal y vertical Puerto USB-C MOV y MP4 Estéreo omnidireccional D-Log M de 10 bits ActiveTrack 6.0 con detección facial automática y encuadre dinámico Enfoque rápido de todos los píxeles Hasta 140 minutos de grabación continua 116 gramos 12.19 centímetros de altura 2.86 centímetros de ancho 3.69 centímetros de profundidad MicroSD UHS-I, MicroSDHC UHS-I, MicroSDXC UHS-I Osmo Pocket 3 Cable de carga USB-C a USB-C Funda de protección Correa para la muñeca Empuñadura con rosca de 1/4 de pulgada		
				164	1	Pieza	Dron con las siguientes características: Pesa Menos De 249 G Detección De Obstáculos Tridireccional (Adelante / Atrás / Abajo) Grabación De Video En 4K/60 Fps Grabación De Video Hdr En 4K/30 Fps Tiempo Máximo De Vuelo: 34 Minutos Verdadero Disparo Vertical Focus Track (Active Track, Spotlight Y Punto De Interés) Mastershots		
				165	1	Pieza	Micrófono Inalámbrico con las siguientes características: Audio De 48 Khz / 24 Bits Transmisión Estable De 300 Metros Incluye 2 Micrófonos Relación Señal-Ruido: 70 Db Duración De Batería: 40 Horas Sensibilidad Del Micrófono: 37 Dbv ±2Db Batería Tx: 3.87 V Dimensiones Aproximadas: 26 milímetros x 9.9 milímetros (1.0" x 0.04")		
				166	1	Pieza	Tubo De Luz Led con las siguientes características: Longitud 49.5 centímetros Ancho 4 centímetros		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Grosor 4 centímetros Temperatura de color ajustable de 3200 a 5500 grados centígrados Kelvin Brillo regulable en 10 niveles Índice de reproducción cromática mayor o igual a 95 Batería interna de litio de 2200 miliamperios hora Tiempo de funcionamiento aproximadamente 10 horas Peso aproximado 177 gramos Voltaje nominal 220 voltios Modos de iluminación con 9 efectos de color incorporados Agujero de montaje inferior estándar de un cuarto de pulgada Incluye control remoto Incluye cable USB para carga Incluye funda de transporte		
			167	1	Pieza	Tubo De Luz Led con las siguientes características: Potencia de salida 40 W Consumo máximo de energía 50 W Temperatura de color ajustable de 2,500 a 7,500 K Índice de reproducción cromática CRI ≥ 95 Índice de evaluación de cámara TLCl ≥ 98 Atenuación suave (dimming) de 0 % a 100 % Control por Bluetooth mediante la app Sidus Link Control por DMX (necesita adaptador USB-C a 5 pines DMX512) Enfriamiento pasivo silencioso Opciones de montaje riel NATO, rosca 1/4-20, rosca 3/8-16 con pasadores estilo Arri Incluye empuñadura de batería swappable de 77 Wh Autonomía con batería a máxima potencia aproximadamente 100 minutos Voltaje de entrada AC 100-240 VCA a 50/60 Hz Corriente de operación 2,1 A Ángulo de haz (media potencia) 35° Ángulo de campo ≥ 180° Longitud del tubo 120 centímetros Diámetro del tubo 4,2 centímetros Peso del tubo 0,95 kilogramos Temperatura de operación de -10 °C a 40 °C Vida estimada del LED (L70) 50,000 horas Desplazamiento de color estimado 2 % después de 6,000 horas Certificaciones CE, FCC, cTUVus, KC, NCC, ROHS		
			168	1	Pieza	Kit De Iluminación Fotográfica Con Telón De Fondo con las siguientes características: Material plástico Color multicolor Sistema de soporte de fondo 2,6 × 3 metros Incluye 4 soportes de luz de 200 centímetros Incluye 2 soportes de luz de cabeza única Incluye 4 bombillas LED de 24 W con 5700 K Incluye 2 paraguas de 84 centímetros Incluye 2 softboxes de 60 × 60 centímetros		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Incluye 3 fondos de poliéster de 1,8 x 2,8 metros (colores: negro, blanco, verde) Incluye 6 abrazaderas para fondos Incluye 1 reflector plegable 5 en 1 de 60 centímetros Incluye 2 bolsas de transporte (para soporte de fondo y para kit de iluminación continua) Soportes de luz telescópicos de 3 secciones con trabas de acción rápida Paraguas translúcidos blancos Softboxes con casquillo E26 Voltaje de operación 110 V, 60 Hz Equivalencia de la potencia total aproximadamente 800 W (con bombillas LED de 24 W cada una)		
			169	1	Pieza	Micrófono De Clip Para Instrumentos De Viento con las siguientes características: Tipo de micrófono condensador Patrón polar cardioide Respuesta de frecuencia de 60 hertzios a 20 000 hertzios Sensibilidad -52 dBV/Pa (2,51 mV a 1 kHz) Impedancia de salida 850 ohmios Máxima presión sonora 130 dB SPL (a 1 kHz, 1 % de distorsión, carga 1 kΩ) Ruido propio (ponderado A) típico 27 dB SPL Requisito de alimentación phantom entre 11 y 52 voltios Longitud del cable incluido aproximadamente 4,5 metros Construcción con cuerpo de zinc fundido Peso aproximado 210 gramos Incluye abrazadera (clip de instrumento), protección antiviento, funda de transporte		
			170	1	Pieza	Micrófono Dinámico Para Voces E Instrumentos con las siguientes características: Tipo de micrófono dinámico Patrón polar cardioide Respuesta de frecuencia de 40 hertzios a 15 000 hertzios Impedancia nominal 150 ohmios Impedancia real 310 ohmios Sensibilidad menos 56 decibelios voltio por pascal (1,6 milivoltios a 1 kilohertz) Conector XLR de 3 pines Sistema antichoque neumático incorporado Material carcasa de acero fundido y rejilla de policarbonato Diámetro del cuerpo 32 milímetros Longitud total 157 milímetros Peso 284 gramos Incluye adaptador giratorio para soporte de micrófono		
			171	1	Pieza	Bocina Activa De 2 Vías Con Amplificación Integrada con las siguientes características: Configuración 2 vías activa Transductor de baja frecuencia (LF) 305 milímetros Transductor de alta frecuencia (HF) driver de compresión de titanio de 35,6 milímetros Respuesta de frecuencia (-6 dB) 50 Hz a 20 kHz		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Rango de frecuencia (-10 dB) 45 Hz a 20 kHz Cobertura nominal 75° axisimétrica Nivel máximo de presión sonora 132 dB pico Potencia del amplificador clase D LF 1,800 W pico Potencia del amplificador clase D HF 225 W pico Consumo de corriente (1/8 de potencia) 100 V ~ 2,1 A / 120 V ~ 1,9 A / 240 V ~ 1,1 A Modo de espera consumo 0,2 A Carcasa de ABS resistente a impactos Rejilla de acero calibre 18 con forro interno de tela Insertos roscados M10 para instalación colgada Soportes bipolares con opción de inclinación hacia abajo 7,5° Pantalla LCD monocroma de 45 × 25,4 milímetros Indicadores LED de encendido (frontal y trasero), señal de entrada y limitador activo Entradas 2 conectores combo XLR / TRS tipo bloqueo (Mic/Línea y Hi-Z/Línea) Entrada auxiliar TRS de 3,5 milímetros (estéreo sumado) Salidas 2 XLR macho loop-thru y 1 XLR macho salida mezclada Alimentación universal 100-240 V CA, 50/60 Hz Dimensiones 602 × 356 × 350 milímetros (alto × ancho × profundidad) Peso neto 17,7 kilogramos Peso de envío 21,7 kilogramos		
			172	1	Pieza	Mezcladora De 10 Canales con las siguientes características: Entradas 4 combinadas XLR/TRS para micrófono o línea Entradas 2 estéreo TRS de 1/4 de pulgada Entradas 2 de alta impedancia para guitarra Motor de efectos con 16 efectos de calidad de estudio incluyendo delay reverb chorus phaser Control de Tap Tempo para sincronización precisa Ecualizador de 3 bandas por canal agudos medios y graves Filtro de paso alto para eliminar ruidos de baja frecuencia Interfaz de audio USB 4x4 calidad de 24 bits 96 kilohertz Permite grabación multipista y reproducción desde PC o Mac Compatible con Cubase LE y Cubasis LE Salidas 2 principales balanceadas XLR Salida auxiliar para monitores o auriculares Salida de efectos para enviar señal procesada a otros dispositivos Alimentación phantom de 48 voltios para micrófonos de condensador Medidor de nivel de 8 LED Fader de 60 milímetros para control de volumen principal Fuente de alimentación interna robusta		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Altura 96.5 milímetros Anchura 332.9 milímetros Profundidad 274.6 milímetros Peso 2.3 kilogramos		
			173	1	Pieza	Caja Directa Pasiva De Un Canal con las siguientes características: Tipo de circuito de audio pasivo basado en transformador Transformador Eclipse ET-DB3 con relación de transformación 12 a 1 Número de canales 1 mono Respuesta en frecuencia de 20 hertz a 20 kilohertz con ± 0.5 decibelios Rango dinámico de 115 decibelios Distorsión armónica total de 0.005 por ciento a 1 kilohertz Desviación de fase de 3 grados a 100 hertz y 8 grados a 50 hertz Impedancia de entrada 140 kilohmios no balanceada Impedancia de salida 1 kilohmio balanceada Entrada máxima +20 decibelios Entradas 1 conector de 1 cuarto de pulgada para entrada y 1 conector de 1 cuarto de pulgada para entrada o paso Salida 1 conector XLR Características adicionales pad de menos 15 decibelios interruptor de levantamiento de tierra función de combinación estéreo a mono Construcción chasis de acero calibre 14 y carcasa exterior Dimensiones 114 milímetros de largo 47 milímetros de ancho 34 milímetros de alto Peso 250 gramos Alimentación pasiva no requiere alimentación externa Condiciones de uso para uso en ubicaciones secas entre 5 grados centígrados y 40 grados centígrados Garantía 3 años transferible		
			174	1	Pieza	Guitarra Acústica-Eléctrica De 6 Cuerdas con las siguientes características: Tipo de guitarra electroacústica con corte cutaway Número de cuerdas 12 Material del cuerpo caoba oriental Material de la tapa abeto macizo Material del mástil caoba oriental Material del diapasón pau ferro Escala 648 milímetros Forma del mástil en C Radio del diapasón 380 milímetros Número de trastes 20 Anchura del hueso de la cejuela 48 milímetros Material del puente pau ferro Material del hueso del puente hueso Afinadores abiertos con engranaje Color del hardware níquel cepillado Acabado distressed vintage brownburst Binding cremoso de múltiples capas en el cuerpo Incrustaciones fases lunares de nácar		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							Truss rod de doble acción Sistema de preamplificador Fishman Presys II (PSY-BAAA-AAA) Cuerdas D'Addario EXP16 recubiertas Tipo de construcción mástil encolado Tipo de tapa tapa plana Opciones de estuche HS DG, HS Vista, LL DG Dimensiones del producto 1040 milímetros de largo por 410 milímetros de ancho por 130 milímetros de grosor Peso del producto aproximadamente 2.5 kilogramos		
				175	1	Pieza	Procesador De Efectos Multi-Fx Para Guitarra O Bajo con las siguientes características: Tipo de pedalera multiefectos digital Número de efectos 53 Modelado de amplificadores 28 modelos Respuesta al impulso 23 gabinetes, 8 micrófonos, 3 posiciones de micrófono, 12 IR de usuario Looper looper de frases y caja de ritmos Entradas una de 1/4 de pulgada para instrumento, una de 1/8 de pulgada para entrada auxiliar Salidas dos de 1/4 de pulgada para canal izquierdo/mono y derecho Salida para auriculares de 1/4 de pulgada Puerto USB tipo C para firmware e interfaz de audio Otras entradas/salidas una de 1/4 de pulgada TRS para pedal de expresión, dos de 1/4 de pulgada para bucle de efectos Control de expresión pedal incorporado Software de edición QuickTone Fuente de alimentación adaptador de corriente de 9 voltios corriente continua incluido Consumo de corriente menor a 400 miliamperios Dimensiones 31.3 centímetros de ancho por 16.6 centímetros de profundidad por 5.4 centímetros de altura Peso 1.5 kilogramos Pantalla LCD a color de 4 pulgadas Botones Save, Home/Global, Comp, EFX, Amp, IR, EQ, MOD, Delay, Reverb Footswitches para bypass de efecto, looper, afinador y control Latencia del sistema ultra baja de 2 milisegundos Procesadores digitales dobles DSP potentes Incluye pedalera NUX MG-30, fuente de alimentación, cable patch, footswitch dual NMP-2 y cable USB		
				176	1	Pieza	Impresora Multifuncional De Inyección De Tinta con las siguientes características: Color negro Tecnología de impresión de inyección de tinta Sistema de tinta continua con seis colores: negro, cian, magenta, amarillo, gris y rojo Método de impresión FINE (Full-		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							Photolithography Inkjet Nozzle Engineering) Resolución máxima de impresión de 4800 x 1200 puntos por pulgada Número total de boquillas de impresión: 2,304 (384 por cada color) Velocidad de impresión fotográfica de 47 segundos para tamaño 4 x 6 pulgadas en papel fotográfico Paper Plus Glossy II Rendimiento estimado de impresión: hasta 8,000 páginas a color y 3,700 páginas en blanco y negro con papel bond; hasta 3,800 impresiones en tamaño 4 x 6 pulgadas en papel fotográfico Pantalla LCD monocromática de dos líneas Escáner de superficie plana con resolución óptica de 600 x 1200 puntos por pulgada Profundidad de color del escáner: 16 bits internamente y 8 bits externamente Conectividad inalámbrica Wi-Fi 802.11b/g/n Conexión USB 2.0 de alta velocidad Compatibilidad con sistemas operativos Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 y macOS 10.12 o superior Compatibilidad con aplicaciones móviles Canon PRINT Inkjet/SELPHY, Apple AirPrint y Mopria Print Service Tipos de medios compatibles: papel común, papel fotográfico brillante, papel fotográfico mate, papel fotográfico semibrillante, papel fotográfico magnético, papel fotográfico adhesivo reutilizable y otros papeles compatibles con impresoras de inyección de tinta Tamaños de papel admitidos: mínimo 3.5 x 3.5 pulgadas (8.9 x 8.9 cm), máximo 8.5 x 47 pulgadas (21.6 x 119.4 cm) Peso de la impresora: 8.07 kilogramos Dimensiones de la impresora: 340 milímetros de ancho, 445 milímetros de profundidad y 136 milímetros de altura Color del producto: negro		
				177	1	Pieza	Monitor con las siguientes características: Tamaño de pantalla 27 pulgadas Tipo de panel IPS Resolución nativa Full HD 1920 por 1080 píxeles Relación de aspecto 16 a 9 Brillo máximo 300 nits Relación de contraste estático 1000 a 1 Tiempo de respuesta 5 milisegundos Frecuencia de actualización 48 a 75 hercios Frecuencia de escaneo horizontal 30 a 86 kilohertz Conectividad dos puertos HDMI uno puerto VGA D-Sub Compatibilidad HDCP sí en HDMI Controles en pantalla brillo salir información administración control de alimentación control de entrada control de menú imagen color Montaje VESA no compatible Dimensiones mínimas sin base 607.9 milímetros ancho por 34.2 milímetros profundidad por 356 milímetros alto		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							Dimensiones con soporte 607.9 milímetros ancho por 188.2 milímetros profundidad por 437.3 milímetros alto Peso con soporte 3.2 kilogramos Consumo de energía 16 vatios típico 23 vatios máximo 0.5 vatios en espera Voltaje de entrada 100 a 240 voltios corriente alterna 50/60 hertz Tipo de fuente de alimentación externa Certificaciones de eficiencia energética EPEAT Silver ENERGY STAR Rango de temperatura operativa 5 a 35 grados centígrados Rango de humedad operativa 20% a 80% sin condensación		
				178	1	Pieza	Plóter con las siguientes características: Color indistinto Tecnología de impresión: Inyección de tinta térmica Tipo de tinta: Pigmentada, 4 colores (Negro, Cian, Magenta, Amarillo) Resolución máxima de impresión: 2400 x 1200 puntos por pulgada Número total de boquillas: 4352 Boquillas por color: 1280 (Negro), 1024 (Cian, Magenta, Amarillo) Espaciado de boquillas: 1200 ppp x 2 líneas Precisión de línea: $\pm 0.1\%$ o menos Capacidad de tinta por botella: 70 mililitros por color Capacidad total de tinta suministrada: 280 mililitros (70 ml x 4 colores) Tipo de soporte: Alimentador automático de hojas (ASF) Tamaños de papel admitidos: A4, Carta, A3, A2, A1 Peso máximo de papel admitido: 80 gramos por metro cuadrado Conectividad: USB 2.0 de alta velocidad, Ethernet 10/100BASE-TX, LAN inalámbrica IEEE 802.11b/g/n Compatibilidad con sistemas operativos: Windows 7, 8.1, 10 (32 y 64 bits), Windows 11, macOS 10.14.6 a 12.x Consumo de energía durante impresión: 28 vatios o menos Consumo de energía en modo de suspensión: 1.8 vatios o menos Consumo de energía apagado: 0.3 vatios o menos Voltaje de entrada: 100 a 240 V de corriente alterna Frecuencia de entrada: 50 a 60 hertz Temperatura operativa: 15 a 30 grados Celsius Humedad operativa: 10 a 80% sin condensación Dimensiones (ancho x profundidad x altura): 968 x 545 x 395 milímetros (con ASF abierto) Dimensiones (ancho x profundidad x altura): 968 x 525 x 245 milímetros (con ASF cerrado) Peso: 32 kilogramos (incluyendo cabezal de		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						impresión y sin botellas de tinta) Accesorios incluidos: Impresora TC-20, cable de alimentación, cartucho de mantenimiento (instalado), 4 botellas de tinta (70 ml cada una: Negro, Cian, Magenta, Amarillo), tarjeta Ethernet (integrada), interfaz USB 2.0 de alta velocidad, guía de instalación, tarjeta de registro del usuario, folleto de materiales, certificado de garantía		
			179	1	Pieza	Silla Para Oficina con las siguientes características: Color Negro Tipo de silla Silla ergonómica alta para dibujo sin brazos Ajuste de altura Neumático Respaldo En malla Asiento Tapizado en tela color negro Arillo descansa pies De polipropileno inyectado Base Tipo estrella de 5 puntas Color Negro Dimensiones 630 milímetros de largo por 630 milímetros de ancho por 1300 milímetros de alto Peso Aproximadamente 6 kilogramos Material principal Polipropileno y tela Uso recomendado Para actividades de dibujo y trabajo en escritorios altos Garantía 1 año por defecto de fábrica		
			180	1	Pieza	Escritorio con las siguientes características: Color Negro Con Azul Tipo de producto Mesa gamer con iluminación LED integrada Color Negro con detalles en azul Material de la superficie Tablero de partículas Tipo de iluminación Luces LED integradas Conexión de la iluminación Cable USB Dimensiones 1200 milímetros de largo por 600 milímetros de ancho por 750 milímetros de alto Peso Aproximadamente 20 kilogramos		
			181	1	Pieza	Lámpara Para Restirador con las siguientes características: Color Negro Potencia 7 vatios Voltaje 100 a 240 voltios Tipo de luz Luz LED Temperatura de color 6000 kelvin Índice de reproducción cromática 80 Material Plástico y metal Dimensiones 370 milímetros de largo por 120 milímetros de ancho por 160 milímetros de alto Peso 400 gramos aproximadamente Consumo energético Bajo consumo Tipo de enchufe No especificado Uso recomendado Para iluminación en restrizadores Garantía 1 año por defecto de fábrica SKU 14138001		
			182	1	Pieza	Caballote De Estudio con las siguientes características: Material Madera natural barnizada		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Color Madera natural Dimensiones 470 milímetros de largo 540 milímetros de ancho 1850 milímetros de alto Peso Aproximadamente 6 kilogramos Altura máxima ajustable 3350 milímetros Altura máxima del lienzo 1400 milímetros Tipo de ajuste Cremallera Plegable Sí Uso recomendado Para artistas de estudio Estilo Clásico y elegante Garantía 1 año por defecto de fábrica		
			183	1	Pieza	Computadora con las siguientes características: Color indistinto Sistema operativo: Windows 11 Home Single Language Procesador: Intel Core i3-N305 (hasta 3.8 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 6 MB de caché L3, 8 núcleos y 8 subprocesos) Chipset: SoC integrado Intel Gráficos: Intel UHD Memoria RAM: 8 GB DDR4-3200 MT/s (1 x 8 GB) Almacenamiento: Unidad de estado sólido de 512 GB PCIe NVMe M.2 Pantalla: 15.6 pulgadas diagonal, FHD (1920 x 1080), micro-edge, antirreflejante, 250 nits, 62.5% sRGB Teclado: Teclado en español con Ñ incluida, tamaño completo con teclado numérico Puentes: 1 USB Tipo-C con velocidad de señalización de 5 Gbps (solo admite transferencia de datos y no admite carga ni monitores externos) 2 USB Tipo-A con velocidad de señalización de 5 Gbps 1 HDMI 1.4b 1 conector inteligente de CA 1 combinación de auriculares/micrófono Conectividad inalámbrica: Wi-Fi 6 (802.11ax) Bluetooth: Bluetooth 5.3 Cámara web: Cámara HD con obturador de privacidad Batería: Batería de 3 celdas, 41 Wh Adaptador de corriente: Adaptador de corriente de 45 W Dimensiones mínimas: 35.98 cm de ancho x 23.6 cm de profundidad x 1.86 cm de altura Peso: 1.69 kilogramos Garantía: 1 año de garantía limitada		
			184	1	Pieza	Laptop con las siguientes características: Color indistinto 15.6 pulgadas 1920 por 1080 píxeles 144 hercios 300 nits 100 por ciento sRGB Pantalla antirreflejante Tecnología de pantalla IPS Procesador AMD Ryzen 7 7435HS Frecuencia máxima del procesador 4.5		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							gigahercios Cantidad de núcleos del procesador 8 Caché L3 16 megabytes Tarjeta gráfica NVIDIA GeForce RTX 4060 Memoria de la tarjeta gráfica 8 gigabytes GDDR6 Memoria RAM instalada 16 gigabytes DDR5 a 4800 megahercios Número de ranuras para memoria 2 Capacidad máxima de memoria 64 gigabytes Almacenamiento de estado sólido 512 gigabytes NVMe PCIe Cantidad de ranuras M.2 disponibles 2 Ranura M.2 libre para expansión 1 Cámara web HD 720 píxeles Obturador electrónico para cámara Conectividad inalámbrica Wi-Fi 6 IEEE 802.11ax Bluetooth 5.2 Puerto USB tipo C velocidad de 10 gigabits por segundo compatible con Power Delivery y DisplayPort Tres puertos USB tipo A velocidad de 5 gigabits por segundo Puerto HDMI 2.1 compatible hasta resolución 8K a 60 hercios Puerto Ethernet RJ-45 Conector combinado de auriculares y micrófono de 3.5 milímetros Altavoces estéreo 2 por 2 vatios Sonido optimizado con Nahimic Teclado retroiluminado con teclado numérico Batería de 60 vatios hora Adaptador de corriente de 170 vatios Ancho 35.986 centímetros Profundidad 25.87 centímetros Altura frontal 2.19 centímetros Altura posterior 2.39 centímetros Peso 2.38 kilogramos Sistema operativo Windows 11 Home Temperatura de operación de 5 a 35 grados centígrados Humedad operativa de 8 a 95 por ciento sin condensación Voltaje de entrada de 100 a 240 voltios de corriente alterna Frecuencia de entrada de 50 a 60 hertz		
				185	1	Pieza	Pulpo serigráfico con las siguientes características: Número de brazos 6 Número de estaciones 2 Material de construcción Acero esmaltado Sistema de movimiento Balero independiente en cada brazo Registro Movable para facilitar la alineación de las pantallas Medidas de las paletas 38 centímetros de largo por 48 centímetros de ancho Tamaño máximo de los marcos admitidos 50 centímetros de largo por 60 centímetros de ancho Peso aproximado 210 kilogramos Dimensiones generales del equipo 96		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						centímetros de largo por 35 centímetros de ancho por 96 centímetros de alto Precio 8700 pesos mexicanos Garantía 1 año por defecto de fábrica Disponibilidad En línea y en tiendas Graficosleo Envío A domicilio a través de diversas paqueterías Tiempo de envío Variable según la ubicación Contacto para cotización y envío Teléfono 55 5920 4339 WhatsApp 55 8838 8641 o 55 6968 4563 Uso recomendado Para talleres de serigrafía que requieren alta producción y precisión en estampado textil Montaje Requiere ensamblaje Accesorios incluidos No especificado Requiere batería No Requiere conexión a internet No Requiere suscripción No Tipo de embalaje Caja de cartón reforzada Idioma de las instrucciones Español Soporte al cliente Disponible a través de los canales de contacto mencionados			
				186	1	Pieza	Mesa de exposición con las siguientes características: Dimensiones exteriores 98 centímetros de largo por 130 centímetros de ancho Material no especificado Color no especificado Voltaje de operación 120 voltios Corriente eléctrica 3 amperes Tipo de luz LED integrada		
				187	1	Pieza	Cámara mirrorless con las siguientes características: 24.2 megapíxeles Sensor CMOS de 35.9 por 23.9 milímetros Procesador DIGIC X ISO mínimo 100 ISO máximo 102400 ISO ampliable a 50 ISO ampliable a 204800 Velocidad máxima de disparo con obturador electrónico 40 fotogramas por segundo Velocidad máxima de disparo con obturador mecánico o electrónico de primera cortina 6 fotogramas por segundo Disparo continuo en ráfaga hasta 40 fotogramas por segundo Sistema de enfoque automático Dual Pixel CMOS AF II Cobertura del enfoque automático 100 por ciento horizontal y 100 por ciento vertical Rango de enfoque automático mínimo menos 6.5 valores de exposición Resolución de video 4K hasta 60 cuadros por segundo Sobremuestreo de video 6K Resolución de video Full HD hasta 180 cuadros por segundo Pantalla LCD táctil de ángulo variable de 3.0 pulgadas Resolución de pantalla LCD 1.62 millones de		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							puntos Visor electrónico tipo OLED de 0.39 pulgadas Resolución del visor electrónico 2.36 millones de puntos Montura de lente RF Compatibilidad con lentes EF y EF-S mediante adaptador Formato de almacenamiento SD Formato de almacenamiento SDHC Formato de almacenamiento SDXC Compatibilidad con UHS-II Puerto USB tipo C Interfaz USB SuperSpeed Puerto HDMI micro tipo D Entrada para micrófono externo de 3.5 milímetros Salida de audífonos de 3.5 milímetros Conectividad inalámbrica Wi-Fi de 2.4 y 5 gigahercios Conectividad Bluetooth 4.2 Ancho 13.25 centímetros Alto 8.61 centímetros Profundidad 7.00 centímetros Peso 461 gramos incluyendo batería y tarjeta de memoria		
				188	1	Pieza	Kit de soporte para fondos fotográficos con dos trípodes ligeros tipo baby stand con amortiguación de aire con las siguientes características: Material aluminio Color negro Peso 4.2 kilogramos Altura mínima 112 centímetros Altura máxima 237 centímetros Longitud plegado 86 centímetros Extensión máxima de la barra transversal 298 centímetros Carga máxima soportada 10 kilogramos Huella máxima 109 centímetros de diámetro		
				189	1	Pieza	Softbox para fotografía y video con las siguientes características: Diámetro al desplegarse 85,0 centímetros Profundidad al desplegarse 45,0 centímetros Dimensiones plegada 60,0 × 18,0 × 18,0 centímetros Peso neto aproximadamente 1,1 kilogramos Difusores frontales incluidos de 1,5 y 2,5 paradas Difusor interior (baffle) de 1,5 paradas extraíble Rejilla de control de luz (grid) de tela con ángulo de 45 grados Montaje con anillo de velocidad compatible con mount Bowens estándar 16 varillas flexibles de fibra de vidrio para mantener forma circular Material interior altamente reflectante Compatibilidad con luces LED con montura Bowens como Aputure LS 600d Pro, 300d II, 300x, Amaran 100d / 200d, entre otras Incluye bolsa de transporte, anillo de velocidad, rejilla de tela, difusores frontales e interior		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

				190	1	Pieza	Kit de trípode para viaje con las siguientes características: Material aluminio Peso aproximado 1.38 kilogramos Altura máxima 167 centímetros Altura mínima 41.5 centímetros Longitud plegado 44 centímetros Carga máxima recomendada 8 kilogramos Diámetro de las patas 28 milímetros en el punto más alto Tipo de cierre de patas Twist Lock (bloqueo giratorio) Número de secciones por pata 4 Ángulos de apertura de patas múltiples Columna central desmontable / inversible Cabeza de tres movimientos con palancas de control Tornillo de montaje superior de 3/8 de pulgada Rosca de soporte inferior de 1/4 de pulgada Rotación panorámica 360 grados Función de inclinación adelante / atrás ±90 grados Función de inclinación lateral ±90 grados Incluye bolsa de transporte acolchada Incluye nivel de burbuja Incluye pin de seguridad		
				191	1	Pieza	Kit de iluminación de estudio con las siguientes características: Temperatura de color 5600 Kelvin Potencia máxima 190 vatios por unidad Control de atenuación del 0 al 100 por ciento Índice de reproducción cromática CRI ≥ 96 Índice de consistencia de iluminación para televisión TLCI ≥ 97 Montura para accesorios Bowens S-mount Control inalámbrico vía Bluetooth Distancia máxima de control inalámbrico 30 metros Efectos de iluminación incluidos 8 efectos especiales Salida lumínica con reflector aproximadamente 84 800 lux a 1 metro Haz de luz 120 grados Consumo de energía 190 vatios Rango de temperatura operativa de -10 a 40 grados Celsius Dimensiones de cada módulo 205 milímetros x 145 milímetros x 215 milímetros Peso por módulo aproximadamente 1.4 kilogramos Softboxes incluidos dimensiones 60 x 90 centímetros Trípodes incluidos altura máxima 240 centímetros Longitud plegada de los soportes 76 centímetros Carga máxima de los soportes 5 kilogramos		
				192	1	Pieza	Impresora 3D con las siguientes características: Color indistinto 223 milímetros de ancho 126 milímetros de profundidad		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						230 milímetros de altura 312 milímetros de ancho del dispositivo 315 milímetros de profundidad del dispositivo 520 milímetros de altura del dispositivo Volumen de impresión 6.5 litros Velocidad de impresión con resina estándar 130 milímetros por hora (altura de capa 0.1 milímetros) Velocidad de impresión con resina de alta velocidad 170 milímetros por hora (altura de capa 0.1 milímetros) Altura mínima de capa 0.01 milímetros Resolución de la pantalla LCD 13320 por 5120 píxeles Tamaño de píxel en eje X 16.8 micrómetros Tamaño de píxel en eje Y 24.8 micrómetros Pantalla LCD monocromática de 10.1 pulgadas Fuente de luz LighTurbo 3.0 (tecnología COB más lente Fresnel) Uniformidad de luz mayor o igual a 90 por ciento Placa de construcción tallada con láser Nivelación automática (sin necesidad de nivelación manual) Sistema de recarga automática de resina Control dinámico de temperatura del tanque de resina Detección automática de nivel de resina Detección automática de residuos sólidos en la tina Gestión automática de la vida útil de la película de liberación Detección automática de fallos de impresión Soporte de archivos STL y OBJ Compatibilidad con software de corte Anycubic Slicing, CHITUBOX, Tango Conectividad USB Conectividad Wi-Fi Peso neto 12.8 kilogramos		
				193	1	Pieza Máquina de lavado y curado para impresión 3D con las siguientes características: Tipo de producto lavadora y curadora automática para impresiones 3D Capacidad de lavado útil diámetro de 28 centímetros por altura de 14 centímetros Capacidad del tanque de lavado 10 litros Peso neto aprox. 5.5 kilogramos Voltaje de operación 100–240 voltios CA Frecuencia eléctrica 50/60 hertz Consumo de energía máximo 40 vatios Longitud del cable de alimentación 1500 milímetros Tipo de motor lavado ventilador radial silencioso Tipo de motor curado paneles LED UV Número de LED UV para curado 18 Potencia total de LED UV 12 vatios Longitud de onda de los LED UV 405 nanómetros Temporizadores programables para lavado y curado 1 a 30 minutos Altura ajustable de la plataforma de curado 0		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						a 17 centímetros Diámetro de la plataforma de curado 30 centímetros Diseño de tapa doble para evitar salpicaduras Luces LED de cuello de ganso flexibles interiores me		
			194	1	Pieza	Escáner 3D de mano con las siguientes características: Tecnología de iluminación luz estructurada azul Precisión 0,02 milímetros Resolución 0,07 milímetros Velocidad de fotogramas 10 fps Modo de seguimiento seguimiento visual Distancia de trabajo 180 a 280 milímetros Rango de captura por toma 100 x 75 milímetros Tamaño de objetos típicos 10 a 300 milímetros Interfaz USB USB 2.0 Dimensiones del escáner 110 x 60 x 35 milímetros Peso 226 gramos Formato de salida OBJ, STL, ASC Compatibilidad de sistema Windows 10/11 64 bits y MacOS 12/13 Requisitos mínimos de computador Intel Core i5, 16 gigabytes de RAM, GPU MX250 con 2 gigabytes de VRAM Longitud de onda proyectada 400 a 500 nanómetros Recomendación para superficies transparentes o reflectantes uso de spray de escaneo Accesorios incluidos cable de datos y cargador PD65W Software compatible JMStudio con exportación de archivos en formatos OBJ, STL, ASC Actualizaciones inalámbricas OTA gratuitas de por vida Soporte para español e inglés en software		
			195	1	Pieza	Gabinete gamer con CPU con las siguientes características: Color negro AMD Ryzen 7 5700X con 8 núcleos y 16 hilos, frecuencia base de 3.4 gigahercios y frecuencia turbo de hasta 4.6 gigahercios NVIDIA GeForce RTX 4060 con 8 gigabytes de memoria GDDR6 32 gigabytes de memoria DDR4 a 3200 megahercios (2 módulos de 16 gigabytes cada uno) Unidad de estado sólido M.2 NVMe de 1 terabyte Chipset B550 con soporte para PCIe 4.0 Enfriamiento líquido AIO de 240 milímetros con iluminación RGB Fuente de alimentación de 650 vatios con certificación 80 Plus Bronze Wi-Fi y Bluetooth integrados Windows 11 Home preinstalado		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							Procesador AMD Ryzen 7 5700X con 8 núcleos y 16 hilos Frecuencia base 3.4 gigahercios Frecuencia turbo hasta 4.6 gigahercios Tarjeta gráfica NVIDIA GeForce RTX 4060 con 8 gigabytes de memoria GDDR6 Memoria RAM 32 gigabytes DDR4 a 3200 megahercios Almacenamiento SSD de 500 gigabytes Almacenamiento adicional HDD de 4 terabytes Fuente de poder 600 vatios con certificación 80 Plus Bronze Sistema de enfriamiento líquido tipo All In One Conectividad Ethernet y adaptador Wi-Fi USB Sistema operativo Windows 10 versión de prueba Dimensiones del gabinete 450 milímetros de alto Dimensiones del gabinete 210 milímetros de ancho Dimensiones del gabinete 450 milímetros de profundidad Peso aproximado 10 kilogramos		
				196	1	Pieza	Tableta gráfica con las siguientes características: Dimensiones del producto: 570 milímetros de ancho por 334.8 milímetros de profundidad por 44.8 milímetros de altura Área activa de visualización: 476.064 milímetros de ancho por 267.786 milímetros de alto Resolución de pantalla: 1920 x 1080 píxeles Gama de colores: 88% NTSC, Adobe RGB ≥ 90%, sRGB ≥ 120% Contraste: 1000:1 Ángulo de visión: 178 grados Relación de aspecto: 16:9 Tiempo de respuesta: 14 milisegundos Tasa de informe: ≥ 200 reportes por segundo Resolución de entrada: 5080 líneas por pulgada Precisión: ±0.01 pulgada Altura de lectura: 10 milímetros Sensibilidad a la presión: 8192 niveles Ángulo de inclinación: 60 grados Lápiz: sin batería Conectividad: 1 puerto USB tipo C, 2 puertos USB, 1 puerto HDMI, 1 puerto VGA, 1 puerto de corriente continua Puertos adicionales: 2 ruedas rojas y 20 teclas de acceso rápido programables Consumo de energía: 36 vatios (12 voltios, 3 amperios) Compatibilidad: Windows 10/8/7, macOS 10.10 o superior Montaje VESA: 100 x 100 milímetros Ángulo ajustable del soporte: de 16 a 90 grados Peso aproximado: 5.5 kilogramos		
				197	1	Pieza	Máquina de corte con hoja de punta fina premium y carcasa con las siguientes		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							características: Color indistinto Dimensiones del producto: Ancho 53.8 centímetros Profundidad 17.75 centímetros Altura 15.06 centímetros Peso 4.84 kilogramos Contenido del paquete Plotter de corte Cricut Maker color Champagne Espátula Cricut Squeegee Cricut Gancho para depilación Cricut Set de 3 plumillas de punto fino Cricut Hoja transformadora LightGrip 12x12 pulgadas Cricut Vinil permanente de corte premium 12x12 pulgadas Cricut (6 hojas) Hojas de transfer de 12x12 pulgadas Cricut (6 hojas) Vinil textil Iron-On Everyday 12x12 pulgadas Cricut (2 hojas) Vinil textil Iron-On Holográfico 12x12 pulgadas Cricut (2 hojas) Requisitos de energía: Entrada: 100-240 V~50/60 Hz 1.5 A Compatible con más de 300 materiales Ideal para proyectos de personalización y manualidades Tanto para principiantes como expertos en manualidades		
				198	1	Pieza	Impresora Multifuncional con las siguientes características: Color Negro 44.5 centímetros de largo 34.0 centímetros de ancho 13.6 centímetros de alto Peso de 8.07 kilogramos Tecnología de impresión: inyección de tinta térmica Método de impresión: tecnología FINE (Full-Photolithography Inkjet Nozzle Engineering) Resolución máxima de impresión de 4800 x 1200 puntos por pulgada Número total de boquillas: 2,304 (384 por color: negro, rojo, gris, cian, magenta y amarillo) Velocidad de impresión en color aproximada de 3.9 imágenes por minuto Velocidad de impresión en blanco y negro aproximada de 3.9 imágenes por minuto Pantalla LCD de 2 líneas Escáner plano con resolución óptica de 600 x 1200 puntos por pulgada Profundidad de color del escáner: 16 bits (interno), 8 bits (externo) Conectividad: USB 2.0 de alta velocidad, Wi-Fi 802.11b/g/n (2.4 gigahercios), PictBridge inalámbrico Compatibilidad con aplicaciones móviles: Canon PRINT Inkjet/SELPHY, Creative Park, Easy-PhotoPrint Editor Tipos de papel compatibles: papel bond,		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							papel fotográfico Pro Luster (LU-101), papel fotográfico Brillo II (PP-201), papel fotográfico Mate (MP-101), papel fotográfico Brillo de uso diario (GP-501), papel de alta resolución (HR-101N), papel fotográfico Plus Semi Brillante (SG-201), Premium Fine Art Rough Impresión sin bordes en tamaños: A4, carta (8.5 pulgadas × 11 pulgadas), 4 pulgadas × 6 pulgadas (10 centímetros × 15 centímetros), 5 pulgadas × 7 pulgadas (13 centímetros × 18 centímetros), 7 pulgadas × 10 pulgadas (18 centímetros × 25 centímetros), 8 pulgadas × 10 pulgadas (20 centímetros × 25 centímetros), cuadrado 5 pulgadas × 5 pulgadas (127 milímetros × 127 milímetros), cuadrado 3.5 pulgadas × 3.5 pulgadas (89 milímetros × 89 milímetros), tarjeta (55 milímetros × 91 milímetros), funcionamiento manual Rendimiento estimado de impresión: hasta 8,000 páginas en color y 3,700 páginas en blanco y negro en papel bond; hasta 3,800 impresiones en papel fotográfico 4 pulgadas × 6 pulgadas Cartuchos de tinta GI-13 disponibles en colores negro, cian, magenta, amarillo, rojo y gris Incluye botella de tinta gris GI-13 Incluye cable de alimentación Incluye manuales Sistema de tinta continua Megatank Diseño compacto y elegante en color negro Diseño de fácil llenado con botellas de tinta con boquilla claveada Cartucho de mantenimiento y cabezales de impresión reemplazables por el usuario Compatible con sistemas operativos Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1; macOS versión 10.12.6 a 10.15 (Catalina); iOS, iPadOS, Android		
				199	1	Pieza	Restirador Semi Profesional con las siguientes características: Superficie de trabajo 80 centímetros de ancho por 120 centímetros de largo Cubierta melamínica blanca Altura ajustable hasta 125 centímetros Inclinación máxima de la cubierta 70 grados en ambos frentes Estructura plegable para fácil almacenamiento Patas con niveladores Travesaño posa pie		
				200	1	Pieza	Laptop con las siguientes características: Color indistinto 32.34 centímetros de largo 22.31 centímetros de ancho 1.79 a 1.80 centímetros de alto Peso de 1.25 kilogramos Pantalla de 14.0 pulgadas Resolución de pantalla Full HD de 1920 × 1080 píxeles Pantalla antirreflejo Brillo de 250 nits		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							Relación pantalla-cuerpo del 85 por ciento Procesador Intel Core i7-1260P con 12 núcleos y velocidad de hasta 4.7 gigahertz Procesador Intel Core i5-1240P con 12 núcleos y velocidad de hasta 4.4 gigahertz Gráficos Intel Iris Xe Graphics con memoria dual-channel Gráficos Intel UHD Graphics con memoria dual-channel Memoria RAM tipo DDR5 Memoria RAM de 8 gigabytes soldados más 8 gigabytes en módulo SO-DIMM, expandible hasta 40 gigabytes Almacenamiento SSD M.2 2280 NVMe PCIe 4.0 Capacidad de almacenamiento de 512 gigabytes Puertos: 1 USB 2.0 Tipo A Puertos: 1 USB 3.2 Gen 2 Tipo A Puertos: 2 Thunderbolt 4 compatibles con pantalla y Power Delivery Puerto HDMI 2.0a Conector de audio combinado de 3.5 milímetros Puerto RJ45 Gigabit Ethernet Lector de tarjeta microSD Ranura SO-DIMM DDR5 Dos ranuras M.2 2280 PCIe (1 × 4.0x4 y 1 × 3.0x4) Teclado tipo chiclet con retroiluminación y recorrido de tecla de 1.5 milímetros Teclado con número integrado NumberPad Cámara de 1080p Full HD con bloqueo de seguridad Altavoces incorporados con tecnología Dolby Atmos Matriz de micrófono incorporada Conectividad Wi-Fi 6 802.11ax dual band 2x2 Bluetooth 5.2 Batería de litio ion de 3 celdas Capacidad de batería de 63 vatios-hora Autonomía de batería de hasta 11 horas Fuente de alimentación USB-C de 65 vatios Entrada de energía de 100 a 240 voltios AC 50/60 hertz Salida de energía de 20 voltios DC, 3.25 amperios Sensor de huella dactilar integrado Chip TPM 2.0 Certificación militar estadounidense MIL-STD 810H		
				201	1	Pieza	Baffle activo con las siguientes características: Tipo de producto altavoz activo portátil 12 pulgadas Potencia máxima 300 vatios pico Amplificador Clase D Batería recargable de Acción intercambiable Autonomía hasta 10 horas Conectividad Bluetooth para transmisión inalámbrica Emparejamiento Bluetooth con otro Thrash212 GO para reproducción estéreo Woofers 12 pulgadas de alto rendimiento		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Driver de compresión de titanio de 1 pulgada Respuesta de frecuencia -10 dB de 52 Hz a 20 kHz Cobertura horizontal 90 grados Cobertura vertical 60 grados Presión sonora máxima pico 125 decibelios Entradas 2 combinadas XLR/1/4 pulgadas balanceadas Salida XLR macho tipo Thru Impedancia de línea 7.6 kilohmios (mic/línea) Crossover electrónico 2.4 kilohertz con filtros Linkwitz-Riley de 24 dB/oct (LF) y 48 dB/oct (HF) Voltaje de entrada 100 a 120 V CA / 220 a 240 V CA, 75 W Corriente de entrada 2.0 A (100-120 V) / 1.2 A (220-240 V) Tiempo de carga batería 5 horas sin señal / 7 horas con señal Capacidad de la batería 12,500 mAh Voltaje nominal de la batería 11.1 V Energía de la batería 138.75 Wh Rango de temperatura de operación -10 a 40 grados centígrados Diseño de gabinete asimétrico con carcasa de polipropileno pintado Rejilla metálica perforada con recubrimiento resistente Cuatro asas para transporte Logo de rejilla rotativo Dimensiones 669 milímetros de alto por 375 milímetros de ancho por 313 milímetros de profundidad Peso 16.28 kilogramos (35.9 libras)		
			202	1	Pieza	Mezcladora Análoga De 12 Canales Con Efectos con las siguientes características: Tipo de mezcladora análoga con interfaz USB Número de canales 12 Previos de micrófono 6 con alimentación phantom de 48 voltios Entradas de línea adicionales 4 Canales estéreo 3 Ecualizador de 3 bandas (graves, medios, agudos) en cada canal Auxiliares 2 salidas auxiliares independientes Salida principal balanceada XLR Salida auxiliar balanceada 1/4 de pulgada Salida de auriculares con control de nivel Interfaz USB-C 24 bits / 192 kilohertz Control de mezcla USB / direct monitor Procesador de efectos incorporado con 24 efectos digitales Compresores On-board en canales de micrófono Medidores LED por canal Puerto de inserto en canales seleccionables Canales diseños con pad de -26 dB Entrada auxiliar de 1/8 de pulgada estéreo Entradas tipo combo XLR / 1/4 pulgadas en canales de micrófono Voltaje de operación 100-240 voltios CA,		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						50/60 hertz Consumo de energía típico 45 vatios Dimensiones 367 milímetros de ancho por 268 milímetros de profundidad por 100 milímetros de alto Peso 3.8 kilogramos Tipo de chasis metálico con acabado durable Incluye cable USB		
			203	1	Pieza	Soporte Para Altavoz con las siguientes características: Material aluminio con acabado en polvo Altura ajustable de 1181 milímetros a 2070 milímetros Diámetro de la base 1194 milímetros Capacidad de carga 54.4 kilogramos Diámetro del tubo telescópico 35 milímetros Peso por unidad 1.9 kilogramos Incluye bolsa de transporte		
			204	1	Pieza	Cable con las siguientes características: Tipo de cable balanceado para micrófono Longitud 10 metros Conectores XLR macho a XLR hembra Color negro Calibre del cable 24 AWG Material del conductor cobre de alta calidad Aislamiento PVC flexible y resistente Uso recomendado conexión de micrófonos a mezcladoras, amplificadores y sistemas de sonido profesional Peso aproximado 1.4 kilogramos Dimensiones del paquete 7 centímetros por 23 centímetros por 23 centímetros		
			205	1	Pieza	Cable con las siguientes características: Tipo de cable: balanceado para micrófono Longitud: 10 metros Conectores: XLR macho a XLR hembra Color: negro Material del conductor: cobre libre de oxígeno (OFC) Aislamiento: PVC flexible y resistente Uso recomendado: conexión de micrófonos a mezcladoras, amplificadores y sistemas de sonido profesional Peso aproximado: 1.4 kilogramos Diámetro del cable: 6.5 milímetros Garantía: 1 año por defectos de fábrica		
			206	1	Pieza	Procesador De Alto Rendimiento con las siguientes características: Color indistinto 13.3 pulgadas de pantalla Pantalla Retina con retroiluminación LED y tecnología IPS Resolución de 2560 por 1600 píxeles a 227 píxeles por pulgada Compatibilidad con resoluciones ajustadas de 1680 por 1050, 1440 por 900 y 1024 por 640 píxeles Relación de aspecto de 16 a 10 Tecnología True Tone Procesador Intel Core i3 de doble núcleo a 1.1 gigahertz con Turbo Boost hasta 3.2 gigahertz y 4 megabytes de caché L3 Procesador Intel Core i5 de cuatro núcleos a		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						1.1 gigahertz con Turbo Boost hasta 3.5 gigahertz y 6 megabytes de caché L3 (opcional) Procesador Intel Core i7 de cuatro núcleos a 1.2 gigahertz con Turbo Boost hasta 3.8 gigahertz y 8 megabytes de caché L3 (opcional) Almacenamiento SSD basado en PCIe de 256 gigabytes Opciones de almacenamiento de 512 gigabytes, 1 terabyte o 2 terabytes (opcionales) Memoria RAM integrada LPDDR4X de 8 gigabytes a 3733 megahertz Memoria RAM de 16 gigabytes (opcional) Hasta 11 horas de navegación web inalámbrica Hasta 12 horas de reproducción de video en la aplicación Apple TV Hasta 30 días en modo de espera Batería de polímero de litio integrada de 49.9 vatios-hora Adaptador de corriente USB-C de 30 vatios Grosor de 0.41 a 1.61 centímetros Ancho de 30.41 centímetros Profundidad de 21.24 centímetros Peso de 1.29 kilogramos Gráficos Intel Iris Plus Graphics Compatible con procesadores gráficos externos Thunderbolt 3 Cámara FaceTime HD de 720p Dos puertos Thunderbolt 3 USB-C compatibles con carga, DisplayPort, Thunderbolt hasta 40 gigabits por segundo y USB 3.1 de segunda generación hasta 10 gigabits por segundo Conectividad Wi-Fi 802.11ac compatible con IEEE 802.11a/b/g/n Bluetooth 5.0 Bocinas estéreo Sonido estéreo amplio Compatible con Dolby Atmos Sistema de tres micrófonos con tecnología beamforming direccional Entrada para audífonos de 3.5 milímetros Teclado Magic Keyboard retroiluminado con 78 teclas en versión estadounidense o 79 teclas en versión ISO, incluidas 12 teclas de función y 4 teclas de flecha en forma de T invertida Sensor de luz ambiental Trackpad Force Touch con control preciso del cursor y sensibilidad a la presión Permite clics fuertes, aceleradores, trazos sensibles a la presión y gestos multitouch Tensión eléctrica de 100 a 240 voltios corriente alterna Frecuencia de 50 a 60 hertz Temperatura operativa de 10 a 35 grados Celsius Temperatura de almacenamiento de menos 25 a 45 grados Celsius Humedad relativa de 0 a 90 por ciento sin		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						condensación Altitud de funcionamiento probada hasta 3000 metros Altitud máxima de almacenamiento de 4500 metros Altitud máxima de transporte de 10500 metros Sistema operativo macOS Catalina		
			207	1	Pieza	Flauta transversal con las siguientes características: Tipo: Flauta transversal de estudiante Material del cuerpo: Metal plateado Material de la embocadura: Plata Tipo de llaves: Cerradas Mecanismo: Llaves desalineadas Llave de sol: Compensada con pata de do Afinación: Do Incluye estuche rígido Dimensiones del producto: 43.3 centímetros de largo, 15.4 centímetros de ancho, 10.3 centímetros de alto Color: Plateado		
			208	1	Pieza	Microfono de condensador con las siguientes características: Patrón polar cardioide Rango de frecuencia de 20 Hz a 20 kHz Sensibilidad del micrófono de -38 dB ±2 dB Nivel máximo de presión sonora de 110 dB Relación señal-ruido de 75 dB Tasa de muestreo de 48 kHz Compatibilidad con sistemas operativos Windows 7, 8, 10 y macOS Compatibilidad con aplicaciones móviles en sistemas operativos Android e iOS Dimensiones del micrófono de 58 mm de diámetro por 186 mm de altura Peso neto del micrófono de 247 g Peso neto del soporte de mesa de 412 g Conexión USB tipo C para salida de audio digital sin necesidad de controladores Puerto de monitoreo de audio de 3.5 mm Iluminación ambiental RGB con efectos de luz personalizables Control de efectos de luz mediante la aplicación Godox Mic Botón de silencio táctil en la parte superior del micrófono Soporte de mesa con diseño de absorción de impactos para reducir ruidos no deseados Diseño plug-and-play sin necesidad de configuración adicional Incluye micrófono, soporte de mesa y cable USB tipo C a USB tipo A		
			209	1	Pieza	Interfaz de audio con las siguientes características: Modelo U-Phoria UMC404HD Tipo de dispositivo interfaz de audio USB Conectividad USB 2.0 Número de entradas de micrófono 4 Número de entradas de línea 4 Número de salidas de línea 4 Entradas combinadas para micrófono/línea/instrumento		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Convertidores A/D y D/A de 24 bits y 192 kilohertz Compatibilidad con Windows y macOS Dimensiones 218 milímetros de largo por 188 milímetros de ancho por 44 milímetros de alto Peso aproximado 1.4 kilogramos Alimentación a través de fuente externa o USB			
				210	1	Pieza	Cámara Digital con las siguientes características: 328 gramos de peso (solo cuerpo) 116.3 milímetros de ancho 85.5 milímetros de alto 113.1 milímetros de profundidad Sensor CMOS APS-C de 24.2 megapíxeles efectivos Montura Canon RF Procesador de imagen DIGIC X Pantalla táctil LCD de ángulo variable de 7.5 centímetros (3 pulgadas) con 1.62 millones de puntos Visor OLED de 0.5 pulgadas con 3.69 millones de puntos Conectividad Wi-Fi Conectividad Bluetooth Puerto USB-C 2.0 Puerto HDMI 2.0 micro Entrada para micrófono de 3.5 milímetros Ranura para tarjeta de memoria SD, SDHC, SDXC (una ranura) Batería LP-E17 Autonomía de batería aproximadamente 500 disparos por carga Sistema de enfoque automático Dual Pixel CMOS AF II con hasta 651 zonas de enfoque Modos de enfoque One-Shot AF, AI Focus AF, Servo AF, Movie Servo AF Modos de detección de sujetos personas, animales (perros, gatos, aves), vehículos (automóviles, motocicletas de deportes de motor) Disparo continuo hasta 12 cuadros por segundo con obturador electrónico de primera cortina Disparo continuo hasta 15 cuadros por segundo con obturador electrónico Rango ISO para fotografía fija de 100 a 32,000 ampliable hasta 51,200 Rango ISO para video de 100 a 12,800 ampliable hasta 25,600 Compensación de exposición ±3 pasos en incrementos de 1/3 paso Bracket de exposición automático ±3 pasos en incrementos de 1/3 paso Modos de medición evaluativa, ponderada al centro, puntual, promediada al centro Formatos de archivo fotografía JPEG, HEIF, RAW Formatos de archivo video MP4 (H.264, AAC) Video 4K a 30 cuadros por segundo sin recorte Video Full HD a 120 cuadros por segundo Estabilización óptica en lente RF-S 18-45mm		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						F4.5-6.3 IS STM Lente zoom estándar RF-S 18-45mm F4.5-6.3 IS STM Longitud focal 18 a 45 milímetros (equivalente a 29 a 72 milímetros en formato completo) Apertura máxima f4.5 a f6.3 Apertura mínima f22 a f36 Construcción óptica 7 elementos en 7 grupos 2 elementos asféricos PMo Número de hojas de diafragma 7 Motor de enfoque STM (Stepping Motor) Estabilización óptica de imagen 4 pasos Distancia mínima de enfoque automático 20 centímetros a 18 milímetros Distancia mínima de enfoque manual 15 centímetros a 18 milímetros Diámetro de filtro 49 milímetros Dimensiones de lente aproximadamente 41.9 milímetros de diámetro por 59.5 milímetros de largo Peso de lente aproximadamente 130 gramos Anillo de control y anillo de enfoque en lente Diseño compacto y ligero		
			211	1	Pieza	Trípode Profesional con las siguientes características: Color negro Material de construcción: aleación de aluminio y plástico Diseño plegable para facilitar el transporte Altura máxima ajustable de 1700 milímetros Altura mínima ajustable de 500 milímetros Longitud plegado de 540 milímetros Peso aproximado de 1.4 kilogramos Capacidad de carga máxima de 3 kilogramos Cabeza de trípode con movimiento panorámico y de inclinación Placa de liberación rápida para montaje y desmontaje rápidos de la cámara Sistema de bloqueo de patas con cierres tipo clip Patas de trípode con puntas de goma antideslizantes Nivel de burbuja incorporado para asegurar la alineación horizontal		
			212	1	Pieza	Juego de llaves con las siguientes características: Juego de llaves de obstrucción Fabricadas en acero al cromo vanadio Acabado pulido espejo para fácil limpieza Muesca hexagonal que minimiza el esfuerzo ofreciendo mayor contacto evitando el desgaste en tornillería Extremo con inclinación de 15° para lugares de difícil acceso Medida marcada para fácil identificación Incluye práctico estuche organizador Contenido del juego: 1 llave de obstrucción de 6 milímetros 1 llave de obstrucción de 8 milímetros 1 llave de obstrucción de 10 milímetros 1 llave de obstrucción de 12 milímetros 1 llave de obstrucción de 14 milímetros		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Cumple con la norma ASME B107.100 Empaque individual en estuche plástico Contenido del empaque: 1 juego de 5 llaves Peso aproximado del empaque: 0.5 kilogramos Dimensiones aproximadas del empaque: 200 milímetros de largo x 100 milímetros de ancho x 30 milímetros de alto		
			213	1	Pieza	Compresor con las siguientes características: Potencia de 1/5 HP (150 W) Motor monofásico con bobinas de cobre Tensión de operación de 110 V a 60 Hz Ciclo de trabajo de 5 minutos de operación por 20 minutos de descanso Flujo continuo de aire de 23 litros por minuto (0.81 CFM) Presión máxima de operación de 58 psi (4 bar) Dimensiones de 255 milímetros de largo x 138 milímetros de ancho x 202 milímetros de alto Peso de 3 kilogramos Nivel de ruido de 47 decibelios Incluye pies de ventosa para mayor estabilidad Libre de mantenimiento por cambio de aceite Cumple con la norma NOM-003-SCFI		
			214	1	Pieza	Pistola Aerográfica De Alimentación con las siguientes características: Pistolas de aire de gravedad híbridas aerógrafo Fabricadas en acero inoxidable y aluminio Capacidad del vaso de pintura de 100 mililitros Presión máxima de trabajo de 30 psi Boquilla de pulverización de 0.3 milímetros Sistema de alimentación por gravedad Peso aproximado de 200 gramos Incluye mueble exhibidor para organizar las pistolas Compatible con compresores de aire de baja presión Manguera y accesorios no incluidos Dimensiones del mueble exhibidor: 300 milímetros de alto x 250 milímetros de ancho x 150 milímetros de profundidad Uso recomendado para aerografía, modelismo, pintura de detalles y manualidades Diseño ergonómico para mejor manejo Incluye llave para ajuste y mantenimiento		
			215	1	Pieza	Juego De Cinco Brocas Multimaterial con las siguientes características: Cuerpo Fabricado En Acero PBrocas para vidrio y azulejo Fabricadas con punta de carburo de tungsteno de alta resistencia para mayor durabilidad Cortes dos veces más rápidos con mejor acabado y sin despostilladuras Cuerpo en espiral para rápida evacuación de polvo Zanco redondo antiderrapante tipo P3		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Diseñadas para perforar sin percusión Ideales para perforar azulejo, cerámica, porcelanato y vidrio Uso recomendado con velocidad baja Velocidad máxima de operación de 600 revoluciones por minuto Empaque individual en blíster		
				216	1	Pieza Prensa De Ajuste Rápido Diseñada Para Uso Rudo con las siguientes características: Fabricadas en hierro nodular, acero al medio carbono o aluminio, según el modelo Diseñadas para trabajos de carpintería, soldadura y fijación en general Cuentan con mecanismos de ajuste rápido, tornillos moleteados o manivela, según el tipo Algunos modelos incluyen mordazas reversibles para mayor versatilidad La capacidad de sujeción varía entre 165 kilogramos y 712 kilogramos, dependiendo del modelo La apertura máxima varía entre 25 milímetros y 1,140 milímetros, según el modelo La longitud total varía entre 51 milímetros y 1,118 milímetros, según el modelo La profundidad de garganta varía entre 57 milímetros y 120 milímetros, según el modelo El peso varía entre 0.2 kilogramos y 4.5 kilogramos, dependiendo del modelo		
				217	1	Pieza Rotomartillo Inalámbrico De 1/2" con las siguientes características: Fabricados con materiales resistentes para uso industrial y doméstico Diseñados para perforar, martillar y atornillar en diferentes superficies Potencia variable según el modelo Velocidad variable en revoluciones por minuto según el modelo Capacidad máxima de perforación en concreto varía entre 10 milímetros y 26 milímetros Capacidad máxima de perforación en madera varía entre 20 milímetros y 40 milímetros Capacidad máxima de perforación en metal varía entre 10 milímetros y 13 milímetros Sistema de percusión mecánica para facilitar la perforación en materiales duros Mandril con capacidad para brocas desde 1.5 milímetros hasta 13 milímetros, según el modelo Alimentación eléctrica por cable o batería recargable, según el modelo Voltaje de operación varía entre 110 voltios y 220 voltios para modelos eléctricos con cable Batería de litio recargable con capacidad variable para modelos inalámbricos Incluyen función reversible para facilitar la extracción de tornillos Sistema de ajuste de torque para controlar la fuerza aplicada Peso varía entre 1.5 kilogramos y 4 kilogramos, dependiendo del modelo Diseño ergonómico para mejor manejo y		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						reducción de fatiga Empuñadura con recubrimiento antideslizante		
			218	1	Pieza	Prensa Cortapernos Profesional Para Uso Exigente con las siguientes características: Longitud Total De 18" (45 Centímetros) Capacidad De Corte En Materiales Suaves Hasta 3/8 pulgadas (9.5 milímetros) Capacidad De Corte En Materiales Duros Hasta 1/4 pulgadas (6.5 milímetros) Zona De Corte De 1 1/8 pulgadas (28 milímetros) Peso Aproximado De 1.4 kilogramos Incluye Empaque Individual En Caja Presentación "Inner" De 2 Unidades Presentación "Master" De 8 Unidades Paletización De Hasta 288 Piezas		
			219	1	Pieza	Escuadra De Combinación con las siguientes características: Fabricadas en acero al carbono o aluminio, según el modelo Diseñadas para medir y verificar ángulos rectos en trabajos de carpintería y construcción Graduación grabada en láser con sistema métrico y estándar para facilitar la lectura Cantos rectificadas que permiten una desviación máxima de 0.18 milímetros Acabado anodizado en color naranja para mayor visibilidad y resistencia a la corrosión Incluyen agujero para colgar y facilitar el almacenamiento Modelos disponibles en tamaños de 6 pulgadas por 12 pulgadas (15 centímetros por 30 centímetros), 8 pulgadas por 12 pulgadas (20 centímetros por 30 centímetros), 12 pulgadas por 16 pulgadas (30 centímetros por 40 centímetros), 16 pulgadas por 24 pulgadas (40 centímetros por 61 centímetros) y 16 pulgadas por 24 pulgadas de aluminio color naranja Peso varía entre 180 gramos y 350 gramos, dependiendo del tamaño y material Empaque individual en granel, con inner de 6 piezas y master de 36 piezas		
			220	1	Pieza	Cautín Tipo Lápiz Para Trabajo Pesado con las siguientes características: Fabricados con punta de cobre con recubrimiento de níquel para mayor durabilidad Mango ergonómico de nylon para un agarre cómodo y seguro Diseño tipo lápiz para facilitar el manejo en trabajos de precisión Potencias disponibles: 30 vatios, 45 vatios, 60 vatios, 80 vatios y 100 vatios Temperaturas máximas alcanzadas: 340 grados Celsius (30 vatios), 420 grados Celsius (45 vatios), 460 grados Celsius (60 vatios), 500 grados Celsius (80 vatios y 100 vatios) Longitudes del cautín (sin punta): 21 centímetros (30 vatios), 22 centímetros (45 vatios), 24 centímetros (60 vatios), 25		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						centímetros (80 vatios y 100 vatios) Longitud del cable: 1.10 metros en todos los modelos Diámetros de punta: 4 milímetros (30 vatios), 5 milímetros (45 vatios), 6 milímetros (60 vatios), 7 milímetros (80 vatios), 8 milímetros (100 vatios) Pesos aproximados: 100 gramos (30 vatios), 110 gramos (45 vatios), 120 gramos (60 vatios), 145 gramos (80 vatios), 150 gramos (100 vatios) Empaque individual en blíster		
			221	1	Pieza	Soldadora Inversora Bi-Voltage Para Uso Industrial con las siguientes características: Fabricadas con tecnología de inversores para mayor eficiencia energética y menor peso Diseñadas para procesos de soldadura con electrodo revestido (SMAW) y soldadura de tungsteno (GTAW) Sistema de adaptación automática de voltaje (Bi-voltaje) en modelos seleccionados, sin necesidad de cambiar conectores o manipular controles Rango de corriente variable según el modelo: desde 130 amperios hasta 520 amperios Ciclo de trabajo que varía entre 10 por ciento y 40 por ciento, dependiendo del modelo y la corriente utilizada Voltaje de circuito abierto entre 50 voltios y 78 voltios, según el modelo y la configuración Alimentación eléctrica de 127 voltios a 220 voltios, con opciones de una fase y dos fases, tres octavos de pulgada a media pulgada, según el modelo Diseño compacto y ligero para facilitar el transporte y almacenamiento Incluyen cables con tenaza para tierra y portaelectrodo, con longitudes que varían entre 2 metros y 4 metros, y calibres de 6 AWG a 3 AWG		
			222	1	Pieza	Sierra Caladora De 750 W con las siguientes características: Diseñadas para cortes precisos en madera, plástico y metal Motor eléctrico con potencias que varían entre 350 vatios y 710 vatios, según el modelo Velocidad variable de hasta 3000 revoluciones por minuto Capacidad de corte en madera hasta 80 milímetros Capacidad de corte en metal hasta 10 milímetros Diseño ergonómico con empuñadura antideslizante para mayor comodidad y control Sistema de cambio rápido de hoja sin herramientas en algunos modelos Base ajustable para cortes en ángulo hasta 45 grados Compatible con hojas estándar de sierras caladoras Longitud del cable eléctrico		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						aproximadamente 2 metros Peso entre 1.8 kilogramos y 2.5 kilogramos, según el modelo Incluyen accesorios como hojas de sierra y llaves para ajuste		
			223	1	Pieza	Esmeriladora Angular De 800 W con las siguientes características: Diseñadas para esmerilar y cortar acero, ladrillos, azulejos y piedra. Motor montado sobre balero de bolas para mayor vida útil y mejor desempeño. Mango auxiliar ajustable a 3 posiciones para mayor control. Cuerpo robusto, ideal para trabajos de herrería. Encendido gradual que proporciona mayor control después de encendido. Guarda de ajuste rápido. Operación a dos manos. Diseño delgado, compacto y ligero. Interruptor con función de uso continuo. Ciclo de trabajo de 30 minutos de trabajo por 15 minutos de descanso. Máximo diario de 3 horas.		
			224	1	Pieza	Sierra De Cinta Con Motor Bifásico De 1/3 Hp (250 W) con las siguientes características: Potencia 2.5 caballos de fuerza (1900 vatios) Consumo 15 amperios Capacidad máxima de corte a 90 grados 3.25 pulgadas (83 milímetros) Capacidad máxima de corte a 45 grados 2.25 pulgadas (57 milímetros) Disco para madera diámetro 10 pulgadas (254 milímetros) eje 5/8 pulgadas (16 milímetros) 40 dientes Mesa de trabajo 26 pulgadas por 16 pulgadas (660 milímetros por 406 milímetros) Altura de mesa 11 pulgadas (279 milímetros) Escala para inglete 60 grados izquierda y derecha Velocidad 5000 revoluciones por minuto Ciclo de trabajo 50 minutos de trabajo por 20 minutos de descanso máximo 6 horas Peso 23 kilogramos Incluye guía paralela para cortes precisos guía de inglete base con tacones plásticos antiderrapantes disco de carburo de tungsteno de 40 dientes		
			225	1	Pieza	Lijadora De Banda Y Disco Con Motor De 375 W (1/2 Hp) con las siguientes características: Potencia 0.75 caballos de fuerza (560 vatios) Tensión 127 voltios 50 hertzios Consumo 4.4 amperios Eje 5/8 pulgadas (16 milímetros) Velocidad 3450 revoluciones por minuto Largo de cable 1.75 metros Ciclo de trabajo 50 minutos de trabajo por 20 minutos de descanso máximo 6 horas Peso 12.5 kilogramos Incluye 2 ruedas abrasivas grano 60 y grano		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						36 de 8 pulgadas por 1 pulgada por 5/8 pulgadas		
			226	1	Pieza	Pistola De Calor Con Motor De 1500 W con las siguientes características: Potencia 150 vatios Velocidad variable de 10000 a 36000 revoluciones por minuto Tensión 127 voltios Frecuencia 60 hertz Consumo 1.2 amperios Longitud del cable 248 centímetros Largo de la herramienta 250 milímetros Altura de la herramienta 60 milímetros Peso de la herramienta 800 gramos Ciclo de trabajo 30 minutos de operación por 15 minutos de descanso máximo diario 3 horas Collet 1/8 pulgadas Incluye 3 discos de corte con refuerzo de fibra de vidrio Incluye 41 discos de desbaste Incluye 3 puntas montadas de óxido de aluminio Incluye 4 ruedas abrasivas de óxido de aluminio Incluye 4 fresas de carburo de tungsteno Incluye 45 discos de lija Incluye 5 ruedas de fieltro para pulido Incluye 1 piedra para asentar Incluye 1 llave de ajuste Incluye 4 collets de repuesto		
			227	1	Pieza	Lijadora Roto Orbital con las siguientes características: Potencia 1200 vatios Consumo 9.4 amperios Banda de lija 4 pulgadas x 24 pulgadas (102 milímetros x 610 milímetros) Ancho de lijado 4 pulgadas (102 milímetros) Velocidad de avance 480 metros por minuto Tensión 127 voltios Frecuencia 60 hertz Ciclo de trabajo 50 minutos de trabajo por 20 minutos de descanso máximo diario 6 horas Peso 6.1 kilogramos Incluye 1 banda de lija 4 x 24 Incluye bolsa recolectora Incluye 2 carbones de repuesto		
			228	1	Pieza	Computadora con las siguientes características: Color indistinto 32 gigabytes De Ram 1 Tb Ssd Tarjeta Gráfica De 8 gigabytes, 4060 Ti Wi-Fi Windows 11 Home Teclado Mouse Ancho 19.7 centímetros Profundidad 45.8 centímetros Altura 41.8 centímetros		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Peso 15.37 kilogramos Procesador Intel Core i7-13700F Frecuencia base 2.1 gigahercios Frecuencia turbo máxima 5.2 gigahercios Número de núcleos 16 Memoria RAM de 32 gigabytes DDR5 Velocidad de memoria 4800 megahercios Almacenamiento 1 terabyte SSD NVMe M.2 PCIe 4.0 y 1 terabyte HDD SATA 7200 revoluciones por minuto Tarjeta gráfica NVIDIA GeForce RTX 4070 con 12 gigabytes de memoria GDDR6X Sistema operativo Windows 11 Home Conectividad inalámbrica Killer Wi-Fi 6E 1675 (2x2) 802.11ax y Bluetooth 5.2 Puertos USB 3.2 Gen 1 (2), USB 3.2 Gen 1 con PowerShare (1),		
			229	1	Pieza	Monitor con las siguientes características: Color: Negro Tipo de panel: IPS Tamaño de pantalla (diagonal): 32 pulgadas Resolución: 2560 × 1440 píxeles (QHD) Frecuencia de actualización máxima: 165 Hz Tiempo de respuesta: 1 milisegundo Relación de aspecto nativa: 16:9 Brillo típico: 250 candelas por metro cuadrado Ratio de contraste típico: 1200:1 Ángulo de visión horizontal: 178 grados Ángulo de visión vertical: 178 grados Altavoces incorporados: Sí, 2 altavoces Potencia de altavoces: 3 W (cada uno) Puertos HDMI: 2 puertos HDMI versión 1.4 Puerto DisplayPort: 1 puerto DisplayPort versión 1.2 Salida de audio / conector de audífonos: Sí, conector 3,5 milímetros Montaje VESA compatible: Sí, 75 × 75 milímetros Ajuste de altura: Sí Altura ajustable máxima: 13.5 centímetros Ángulo de inclinación: de -5 a 15 grados Consumo máximo de energía: 60 vatios Voltaje de entrada: 100 a 240 voltios CA Frecuencia de entrada: 50 a 60 hercios Corriente nominal: 1.2 amperios Dimensiones con soporte: Alto: 606 milímetros Ancho: 716 milímetros Profundidad: 421 milímetros Peso con soporte: 6.4 kilogramos Diseño: bordes delgados, iluminación RGB trasera Funciones adicionales: soporte para PIP / PBP, tecnología Flicker-Free, soporte para FreeSync y G-Sync adaptativo		
			230	1	Pieza	Mouse con las siguientes características: Color indistinto Tipo de conexión: Logi Bolt y Bluetooth de bajo consumo Resolución (DPI): 200 a 8 000 DPI (ajustable en incrementos de 50 DPI) Sensor: Darkfield (seguimiento en cualquier		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						superficie, incluso cristal) Número de botones: 7 botones personalizables Ruedas de desplazamiento: 2 (vertical con modo SmartShift + lateral para pulgar) Indicadores luminosos (LED): LED de alimentación (verde para 100 % a 11 %, rojo de 10 % a 0 %) Durabilidad de botones: 10 millones de clics para botones izquierdo/derecho Durabilidad de pies: recorrido de 250 kilómetros en pies de PTFE Materiales utilizados: 85 % de plásticos PCR en versiones oscuras / 65 % PCR en versiones claras Batería: Batería recargable de polímero de litio 500 mAh Duración de la batería: Hasta 70 días con carga completa Carga rápida: 1 minuto de carga otorga 3 horas de uso Altura: 124,9 milímetros Anchura: 84,3 milímetros Profundidad: 51 milímetros Peso del ratón: 141 gramos Longitud del cable de carga: 1 metro		
			231	1	Pieza	Teclado Mecánico con las siguientes características: Color: Negro con superficie de aluminio cepillado Tipo de interruptores: Cherry MX (disponible en versiones Red, Blue, Brown, Silver) Retroiluminación: RGB con 16.8 millones de colores Modos de iluminación: Varios efectos personalizables por software Frecuencia de sondeo: 1000 hercios Tiempo de respuesta: 1 milisegundo Tipo de rollover: N-Key Rollover en modo USB Memoria interna: Sí, integrada Cantidad de macros configurables: 30 Teclas multimedia: Sí, mediante combinaciones Reposamuñecas: No incluido Software de configuración: Cougar UX System Material del cuerpo: Aluminio y plástico Conectividad: USB con cable trenzado Longitud del cable: 1.8 metros Altura: 40 milímetros Ancho: 230 milímetros Largo: 467 milímetros Peso: 900 gramos Vida útil de las teclas: 50 millones de pulsaciones Compatibilidad del sistema: Windows 7, Windows 8, Windows 10		
			232	1	Pieza	Tablet con las siguientes características: Color indistinto 11.0 pulgadas de pantalla TFT con resolución 1920 x 1200 píxeles Procesador octa-core Qualcomm		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Snapdragon 695 a 2.2 gigahercios Memoria RAM de 8 gigabytes Almacenamiento interno de 128 gigabytes Expansión de almacenamiento hasta 1 terabyte mediante tarjeta microSD Sistema operativo Android 13 con One UI Cámara trasera de 8 megapíxeles con enfoque automático Cámara frontal de 5 megapíxeles Conectividad Wi-Fi 5 802.11 a/b/g/n/ac Conectividad Bluetooth 5.1 Puerto USB Tipo-C 2.0 Batería de 7,040 miliamperios hora con carga rápida de 15 vatios Dimensiones 247.6 milímetros de alto 157.4 milímetros de ancho 6.9 milímetros de profundidad Peso aproximadamente 407 gramos Soporte para Samsung DeX Seguridad Samsung Knox Compatibilidad con lápiz S Pen (se vende por separado) Modos de pantalla dividida y multitarea		
			233	1	Pieza	Computadora con las siguientes características: Color indistinto 24 pulgadas de pantalla Retina 4.5K con resolución de 4480 x 2520 píxeles 500 nits de brillo Gama cromática amplia P3 Tecnología True Tone Chip Apple M4 Procesador de 8 núcleos (4 de rendimiento y 4 de eficiencia) Procesador gráfico de 8 núcleos Neural Engine de 16 núcleos Ancho de banda de memoria de 120 gigabytes por segundo Memoria unificada de 16 gigabytes, configurable hasta 24 gigabytes Almacenamiento SSD de 256 gigabytes, configurable hasta 1 terabyte Cámara de 12 megapíxeles con Center Stage y grabación en Full HD 1080p Sistema de seis altavoces con woofers de cancelación de fuerza Soporte para sonido estéreo Micrófonos de calidad de estudio Dos puertos Thunderbolt 4 Conectividad Wi-Fi 6E Conectividad Bluetooth 5.3 Puerto de alimentación Magic Keyboard con Touch ID Magic Mouse Sistema operativo macOS Sequoia Dimensiones 435 milímetros de alto 528 milímetros de ancho 147 milímetros de profundidad Peso 4.46 kilogramos		
			234	1	Pieza	Tablet con las siguientes características: Color indistinto 13.0 pulgadas de pantalla Ultra Retina XDR con tecnología OLED		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							Resolución de 2420 x 1668 píxeles a 264 píxeles por pulgada Frecuencia de actualización adaptativa de 10 Hz a 120 Hz Gama cromática amplia P3 True Tone Revestimiento antirreflejo Brillo máximo de 1600 nits en contenido HDR Procesador Apple M4 con CPU de 8 núcleos (4 de rendimiento y 4 de eficiencia) Procesador gráfico de 10 núcleos Neural Engine de 16 núcleos Memoria unificada de 12 gigabytes Almacenamiento interno SSD de 256 gigabytes Cámara trasera de 12 megapíxeles con apertura f/1.8, lente gran angular y enfoque automático con Focus Pixels Grabación de video en 4K a 24, 30 o 60 cuadros por segundo Cámara trasera ultra gran angular de 10 megapíxeles con apertura f/2.4 y campo de visión de 125 grados LiDAR Scanner para realidad aumentada Cámara frontal de 12 megapíxeles con apertura f/2.4, lente ultra gran angular y campo de visión de 122 grados Grabación de video frontal en 1080p a 25, 30 o 60 cuadros por segundo Función Center Stage para videollamadas Conectividad Wi-Fi 6E 802.11ax con soporte para redes de 2.4 gigahercios, 5 gigahercios y 6 gigahercios Conectividad Bluetooth 5.3 Puerto USB-C con soporte para Thunderbolt 4 hasta 40 gigabits por segundo Sistema de cuatro altavoces Micrófonos de calidad de estudio Batería con hasta 10 horas de navegación por internet o reproducción de video Sistema operativo iPadOS 26 Dimensiones 215.5 milímetros de alto 281.6 milímetros de ancho 5.1 milímetros de profundidad Peso 579 gramos		
				235	1	Pieza	Interfaz De Escritorio con las siguientes características: Canales simultáneos de entrada/salida analógica 2 entradass / 4 salidas a 192 kHz Canales de entrada ADAT óptico 8 a 44.1/48 kHz, 4 a 88.2/96 kHz, 2 a 176.4/192 kHz Entradas de micrófono 2 en conectores combo XLR/¼" Entrada de instrumento (Hi-Z) 1 en panel frontal ¼" Salidas de monitores analógicas 2 en conectores ¼" TRS Salidas de línea adicionales 2 en conectores ¼" TRS Salida de audífonos 1 en conector ¼" TRS Entradas digitales TOSLINK óptico (ADAT / S/PDIF) 1 Tasa de muestreo máxima 192 kHz		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							paso Material del gabinete polipropileno con 10% de talco Rejilla de acero perforado de calibre 16 con tela acústicamente transparente negra Suspensión y montaje 4 puntos de suspensión M10, zócalo para poste de 36 mm, orificios para soporte universal Asa 1 asa, canal para cables en la parte inferior Peso neto 12 kg Peso bruto 15.2 kg Dimensiones del producto 587 mm de alto por 332 mm de ancho por 305 mm de profundidad		
				237	1	Pieza	Consola Analógica con las siguientes características: Entradas: hasta 10 de micrófono o 16 de línea (8 mono + 4 estéreo) 4 buses de grupo 1 bus estéreo 4 auxiliares (incluido FX) Ecualizador de 3 bandas (agudos, medios y graves) por canal Compresores de un solo mando por canal mono Preamplificadores de micrófono D-PRE con circuito Darlington invertido Efectos digitales SPX con 24 programas Interfaz USB 2.0 con audio de 24 bits y 192 kHz (2 entradas / 2 salidas) Alimentación phantom de 48 V conmutada en canales 1 a 12 Interruptor de atenuación de 26 dB en entradas mono Filtro pasa altos de 80 Hz en entradas mono y estéreo (solo para micrófono) Medidores LED de 12 segmentos por canal Salidas XLR balanceadas principales Salida de auriculares con control de nivel Salida de monitor Salida de grupo Salida auxiliar Entrada y salida USB para grabación y reproducción Dimensiones: 444 mm de ancho × 130 mm de alto × 500 mm de profundidad Peso neto: 6.8 kg Consumo de energía: 30 W Alimentación: AC 100–240 V, 50/60 Hz		
				238	1	Pieza	Micrófono De Diafragma Grande con las siguientes características: Tipo de micrófono dinámico Patrón polar cardioide Rango de frecuencia de 50 Hz a 16,000 Hz Sensibilidad menos 58 decibelios (1.3 milivoltios) referencia 1 voltio a 1 pascal, 1 kilohertz Impedancia de salida 200 ohmios Impedancia de carga recomendada mayor a 1 kilohmio Controles ajustables filtro de corte bajo 200 Hertz desactivado o activado		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							Controles ajustables refuerzo de articulación de 3 a 5 kilohertz desactivado o activado Conector XLR macho de 3 pines Adaptador de rosca de 5 octavos de pulgada a 3 octavos de pulgada Dimensiones 195 milímetros de largo por 60 milímetros de diámetro Peso 0.6 kilogramos		
				239	1	Pieza	Micrófono Dinámico Cardioide con las siguientes características: Tipo de micrófono: condensador Patrón polar: cardioide Rango de frecuencia: 20 Hz a 20,000 Hz Sensibilidad: -39 decibelios (0 decibelios = 1 voltio por pascal a 1 kHz) Impedancia de salida: 200 ohmios Requisitos de alimentación phantom: 48 voltios de corriente continua, 3 miliamperios (típico) Ruido propio: 12 decibelios Nivel máximo de presión sonora: 145 decibelios (1% de distorsión armónica total a 1 kHz) Conector: XLR macho de 3 pines Accesorios incluidos: soporte para micrófono, adaptador de rosca de 5/8" a 3/8", estuche de transporte Universal Audio Dimensiones: 162 milímetros de largo por 52 milímetros de diámetro Peso: 363 gramos		
				240	1	Pieza	Guitarra con las siguientes características: Cuerpo de forma Auditorium con corte delgado Tapa de teca Fondo y aros de teca Profundidad del cuerpo de 77 milímetros Mástil de nato Diapasón de madera de hierro 20 trastes Escala de 650 milímetros Ancho de la cejuela de 43 milímetros Puente de madera de hierro Hardware cromado Electrónica Aria MG-30 con ecualizador de 3 bandas, fase y afinador Acabado natural mate		
				241	1	Pieza	Violín con las siguientes características: Tamaño: 4/4 (tamaño completo) Tapa: abeto macizo tallado Cuerpo y aros: arce flameado Fondo: arce liso Diapasón: ébano Clavijas: ébano Puente: arce Cuerdas: acero pulido Cola: con microafinadores Arco: palo de Brasil octagonal con rana de ébano Estuche: termoformado de espuma dura con funda de lona y bolsillos internos para accesorios Acabado: marrón dorado		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

				242	1	Pieza	Mezcladora con las siguientes características: 16 entradas de audio 8 preamplificadores de micrófono MIDAS totalmente programables 8 entradas balanceadas combinadas XLR/TRS 8 entradas de línea balanceadas TRS 6 buses auxiliares 2 buses principales estéreo con insertos 4 efectos estéreo integrados Procesamiento de señal digital con flotante de 40 bits Convertidores A/D y D/A de 24 bits a 48 kHz Analizador en tiempo real de 100 bandas para ecualización Conectividad USB para grabación y reproducción estéreo en formato WAV Conectividad Ethernet RJ45 para control remoto Conectividad MIDI In/Out Control mediante aplicaciones gratuitas para iOS, Android, PC, Mac y Linux Incluye orejas de rack y protectores de goma para montaje en rack o uso en escenario Fuente de alimentación interna conmutada para bajo consumo y operación silenciosa Dimensiones: 333 milímetros de ancho x 149 milímetros de alto x 140 milímetros de profundidad Peso: 3 kilogramos Consumo de energía: 30 W		
				243	1	Pieza	Bajo eléctrico con las siguientes características: Cuerpo de tilo con tapa tallada Mástil de arce de 3 piezas, atornillado Diapasón de palisandro 24 trastes Escala de 864 milímetros Ancho de la cejuela de 45 milímetros Pastillas: APPC-4 en el mástil y AJPC-4 en el puente Controles: volumen, balanceador y tono Cordal ABB-404 Herrajes cromados Acabado en negro metálico (MBK) Diseño moderno de tapa tallada Escala de cuerpo entero Diseño para diestro Número de cuerdas: 5		
				244	1	Pieza	Tambor De Bombos con las siguientes características: Número de piezas 5 Material del cuerpo álamo Aros cromados Acabado brillante Verde brillante Tamaño del bombo 22 pulgadas por 16 pulgadas Tamaño del tom tom pequeño 10 pulgadas por 8 pulgadas Tamaño del tom tom grande 12 pulgadas por 9 pulgadas Tamaño del tom de piso 16 pulgadas por 15		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						pulgadas Tamaño de la tarola 14 pulgadas por 5.5 pulgadas Hardware incluido soporte doble para toms Hardware incluido atril de hi-hat Hardware incluido atril para platillo recto Hardware incluido atril para platillo con brazo tipo boom Hardware incluido atril para tarola Hardware incluido pedal de bombo Hardware incluido asiento tipo sillín Platillos incluidos hi-hat de 14 pulgadas Platillos incluidos crash de 16 pulgadas Platillos incluidos crash ride de 18 pulgadas Material de los platillos no especificado		
			245	1	Pieza	Sistema Inalámbrico Profesional Para Instrumento De Viento con las siguientes características: Transmisor De Pinza Ajustable Y Flexible Para Fijación Directa Al Instrumento Sin Daños Incluye Micrófono Condensador Cardioide De Alta Sensibilidad Y Bajo Ruido Transmisión Digital En Banda UHF Con Selección Entre Múltiples Canales Preconfigurados Sincronización Infrarroja Para Sincronización Automática Entre Transmisor Y Receptor Rango Operativo De 40-60 Metros En Línea De Visión Dinámico Superior A 90 Db Y Distorsión Armónica Total Inferior A 0.5 % Respuesta De Frecuencia Amplia Entre 40 Hz Y 18 Khz ± 3 Db Salida De Audio Estándar De 400 Mv A Través De Conector Jack De 6.35 milímetros Alimentado Por Batería Litio-Ion Recargable Con Autonomía Entre 6 Y 8 Horas Tiempo De Carga De Aproximadamente 2.5 H El Receptor También Incorpora Batería Recargable Señalización Led De Estado De Audio, RF Y Batería Todo Integrado En Una Unidad De Tamaño Compacto		
			246	1	Pieza	Stand Para Micrófono Tipo Boom con las siguientes características: Con Base De Trípode Metálico Altura Ajustable Mediante Mecanismo De Embrague De Giro Rápido ("Quick Turn Clutch") Altura Máxima: 168 centímetros Altura Mínima: Aproximadamente 97 centímetros Brazo Horizontal ("Boom") Con Extensión De Cerca De 78 centímetros Bloqueo De Longitud Y Ángulo A Través De Una Sola Perilla Central Base Trípode Con Patas Extensibles Y Piezas Antideslizantes Distribución Óptima De La Carga Y Estabilidad En Superficies Irregulares		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Peso Aproximado De 2.4 kilogramos Radio De Base De 34 centímetros Estructura De Metal Resistente Para Rigidez, Durabilidad Y Operación Prolongada En Uso Profesional		
			247	1	Pieza	Kit De Microfonía Para Batería con las siguientes características: High Line HL-PRO7 7 micrófonos 4 micrófonos dinámicos para toms 1 micrófono dinámico para bombo 2 micrófonos de condensador para overheads Patrón polar cardioide Sensibilidad de los micrófonos dinámicos: -60 dB ± 2 dB Sensibilidad del micrófono de bombo: -55 dB ± 2 dB Sensibilidad de los micrófonos de condensador: -45 dB ± 2 dB Respuesta de frecuencia de los micrófonos dinámicos: 20 Hz ~ 15 kHz Respuesta de frecuencia del micrófono de bombo: 30 Hz ~ 15 kHz Respuesta de frecuencia de los micrófonos de condensador: 20 Hz ~ 20 kHz Impedancia de salida de los micrófonos dinámicos: 60 ohms Impedancia de salida del micrófono de bombo: 500 ohms ± 30% Impedancia de salida de los micrófonos de condensador: 200 ohms ± 30% SPL máximo del micrófono de condensador: 136 dB Relación señal/ruido del micrófono de condensador: 66 dB Material de construcción: Metal Incluye 4 clips para toms Incluye 2 clips tipo U para overheads Incluye estuche de plástico para almacenamiento y transporte Ideal para prácticas diarias y presentaciones en vivo		
			248	1	Pieza	Baffle con las siguientes características: Sistema De Sonido Profesional Coaxial De 15 pulgadas Pasivo Control De Altos Gira Blindaje De Horn Optimizado Por Dinámicas De Onda (BEM) Altavoces De Aguja Y Medios En Configuración Coaxial Potencia Máxima De Salida De 1 000 W Nivel De Presión Sonora Pico De 125 Db SPL Manejo De Potencia RMS Aproximado De 250 W Respuesta Frecuencial Extendida Entre 48 Hz Y 20 Khz Cruce Entre 2 Khz Dispersión Horizontal De 90° Y Vertical De 50° Carcasa Tipo Bass-Reflex De Polipropileno Con Parrillas Frontales Antiimpacto		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Montaje Para Uso Vertical U Horizontal Con Brida De 36 milímetros Inclinación De 0° / 5° Y Ángulo De Monitor De 55° Incluye Seis Puntos De Anclaje M10 Para Rigging Impedancia Nominal De 8 Ohm Sensibilidad De 95 Db A 1 W/1 M Peso De 24.7 kilogramos Cuatro Asas De Aluminio Con Superficie De Goma Ergonómica Para Transporte Seguro Y Ergonómico		
			249	1	Pieza	Videocámara Profesional Compacta con las siguientes características: Sensor CMOS tipo 1/2.3 pulgadas Procesador de imagen DIGIC DV6 Resolución efectiva aproximada de 8.29 megapíxeles con 3840 x 2160 píxeles Formato de grabación XF-AVC 4K UHD a 160 megabits por segundo a 25 cuadros por segundo Formato de grabación XF-AVC Full HD a 45 megabits por segundo a 50 cuadros por segundo entrelazados o 25 cuadros por segundo progresivos Formato de grabación MP4 4K UHD a 150 megabits por segundo a 25 cuadros por segundo Formato de grabación MP4 Full HD a 35 megabits por segundo o 17 megabits por segundo a 50 cuadros por segundo o 25 cuadros por segundo Zoom óptico 20 veces equivalente a 29.3 a 601 milímetros en formato de 35 milímetros Estabilización de imagen óptica avanzada y dinámica de cinco ejes Pantalla táctil LCD de 3.5 pulgadas Dos terminales XLR con grabación de audio de cuatro canales Entrada de micrófono de 3.5 milímetros Conectividad USB-C para transmisión en vivo UVC Salida HDMI Doble ranura para tarjetas SD Modo infrarrojo para grabación en condiciones de poca luz Compatibilidad con GPS con receptor GP-E2 de Canon Dimensiones aproximadas 175.5 milímetros de alto 183.5 milímetros de ancho 215.5 milímetros de profundidad Peso aproximado 1.2 kilogramos		
			250	1	Pieza	Lente 75-300 milímetros con las siguientes características: EF 75-300mm f/4-5.6 III Tipo de lente: Teleobjetivo zoom Montura: EF Compatibilidad: Cámaras Canon con montura EF (Full Frame y APS-C) Construcción óptica: 13 elementos en 9 grupos Ángulo de visión:		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							Horizontal: 27 grados Vertical: 18 grados 11 pulgadas Diagonal: 32 grados 11 pulgadas Número de hojas del diafragma: 7 Apertura máxima: f/4 a f/5.6 Apertura mínima: f/32 a f/45 Distancia mínima de enfoque: 1.5 metros Aumento máximo: 0.25x (a 300 milímetros) Motor de enfoque automático: Micromotor Tipo de enfoque: Enfoque interno Rotación del elemento frontal: Sí Diámetro del filtro: 58 milímetros Dimensiones (máx. diámetro x longitud): 71 x 122 milímetros Peso: 480 g Color: Negro Fabricante: Canon		
				251	1	Pieza	Flash con las siguientes características: Speedlite EL-5 Número guía: 60 m (ISO 100, 200 milímetros) Rango de zoom: 24–200 milímetros (14 milímetros con panel difusor incorporado) Potencia del flash: 1/1 a 1/1024 Ángulo de cobertura: 14 milímetros a 200 milímetros (sin soporte para 20 milímetros) Ángulo de inclinación: 120 grados hacia arriba, 7 grados hacia abajo Ángulo de rotación: 180 grados hacia la izquierda y derecha Tiempo de reciclado: 0.1 a 1.2 segundos Número de flashes continuos: Hasta 350 con batería LP-EL completamente cargada Fuente de alimentación: Batería recargable de iones de litio LP-EL Tiempo de recarga: 0.1 a 1.2 segundos Batería: LP-EL recargable Indicador de nivel de batería: Sí, 5 niveles/porcentaje Sin alimentación eléctrica externa: No Construcción resistente a la intemperie: Sí Zapata: Zapata multifunción (pines chapados en oro) Modos de flash: E-TTL II/E-TTL, sincronización de alta velocidad (FP), manual Niveles de potencia manual: 15 niveles (1/1 a 1/1024) Número de grupos: 5 (A/B/C/D/E) Número de canales: Automático, 1–15 Disparo remoto Cabezal de flash móvil Asistencia de enfoque Zapata multifunción Batería incluida		
				252	1	Pieza	Tripie con las siguientes características: Altura máxima 154 centímetros Altura mínima 67.5 centímetros Longitud plegado 72 centímetros Peso 3.56 kilogramos Capacidad de carga máxima 8 kilogramos Diámetro de las patas 15.2, 18.5 y 21.7 milímetros Tipo de bloqueo de patas bloqueo de seguro Material aluminio		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Base de bola semiesfera de 60 milímetros Nivel de burbuja 1 Incluye bolsa de transporte acolchada Cabeza fluida Manfrotto MVH500A Tipo de cabeza cabeza fluida de video Sistema de contrapeso preestablecido con peso de 2.4 kilogramos Carga máxima segura 5 kilogramos Inclinación frontal menos 70 grados más 90 grados Rotación panorámica 360 grados Arrastre de paneo cartucho de fluido con arrastre fijo Tipo de zapata 500PLONG Conector superior tornillo de un cuarto de pulgada y tres octavos de pulgada Material aluminio		
			253	1	Pieza	Lampara con las siguientes características: Tipo de luz LED bicolor para video Bombillas 154 LED de luz diurna a 5600 K y 154 LED de tungsteno a 3300 K Temperatura de color ajustable de 3300 a 5600 K Brillo regulable de 0 a 100 % Pantalla LCD incorporada que muestra temperatura de color, brillo, nivel de batería y canal inalámbrico Control inalámbrico con 32 canales y hasta 6 grupos de lámparas Compatible con control remoto RC-A6 que se vende por separado Conectividad Bluetooth para control mediante aplicación móvil Puerto SYNC para sincronización con sistemas flash inalámbricos Montaje con zapata fría articulada incluida para montaje en cámara o mini soporte Accesorios incluidos difusor, puertas barniz (barndoors), adaptador de corriente AC, mini soporte Alimentación con placa de batería incorporada de la serie L (batería no incluida) o adaptador de corriente AC a DC incluido Dimensiones 18.5 cm de ancho por 6.5 cm de profundidad por 23.5 cm de alto Peso 1 kg		
			254	1	Pieza	Bajo electroacustico natural con las siguientes características: Tipo de cuerpo Concierto Tapa Abeto macizo Fondo y aros Caoba laminada Acabado del cuerpo Brillo Refuerzos Escalonados en X Roseta Perladas de la serie CD Material del mástil Caoba Forma del mástil C Acabado del mástil Satinado Diapasón Laurel Radio del diapasón 12 pulgadas (305 milímetros) Número de trastes 22 Alma Doble acción Ancho de la cejuela 1.69 pulgadas (43		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							milímetros) Material de la cejuela Plástico Incrustaciones Puntos perlados de 3 milímetros Preamplificador Fishman Classic Design Controles Volumen, graves, medios, agudos Puente Laurel Pasadores de puente Negros con puntos blancos Golpeador 1 capa negro Acabado del hardware Cromo Clavijas de afinación Fundidas a presión Cuerdas Fender 7060 bajo acústico de bronce fosforado calibre 0.045 a 0.100 pulgadas Longitud total 47.9 pulgadas (1217 milímetros) Ancho del cuerpo 18.4 pulgadas (467 milímetros) Altura del cuerpo 7.1 pulgadas (180 milímetros)		
				255	1	Pieza	Subwoofer amplificado de 15" con las siguientes características: Tipo de producto Subwoofer activo de 15 pulgadas (381 milímetros)Amplificador Clase D Potencia RMS 400 watts Potencia máxima 1600 watts Respuesta de frecuencia 36 hertz (-10 decibeles) Presión sonora máxima 131 decibeles pico Entradas de línea 2 entradas combinadas XLR/jack de 6.3 milímetros balanceadas Salidas de línea 2 salidas XLR balanceadas Controles Codificador de empuje, pantalla LCD Presets DSP Frecuencias de transición de 80, 100 y 120 hertz, inversión de polaridad, retardo de línea ajustable hasta 10 metros Protecciones electrónicas Limitador de excursión, sobrecarga térmica, sobrecorriente, sobretensión, limitador RMS y de pico Consumo máximo de energía 675 watts Voltaje de funcionamiento 100 a 240 voltios AC Material del gabinete Contrachapado de 18 milímetros con pintura texturizada Construcción del gabinete Bass reflex Rosca para pértiga Rosca M20 Asas de transporte 4 asas de aluminio con superficie de goma ergonómica Ranuras de apilamiento 4 ranuras para apilamiento seguro Dimensiones ancho 51 centímetros por alto 59.8 centímetros por profundidad 55.2 centímetros Peso 32.5 kilogramos		
				256	1	Pieza	Guitarra electrica con las siguientes características: Tipo de cuerpo Cuerpo sólido de aliso con tapa de arce art grain Acabado Transparente Blue Burst		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Número de cuerdas 6 Configuración de pastillas HSH (Humbucker-Single-Humbucker) Pastillas Infinity R en puente y mástil, Infinity RS en medio Selector de pastillas 5 posiciones Controles Volumen y tono Puente T106 tremolo Mástil Maple Diapasón Pino de Nueva Zelanda tratado Incrustaciones Puntos blancos Número de trastes 22 Radio del diapasón 305 milímetros Escala 648 milímetros (25.5 pulgadas) Ancho de la cejuela 42 milímetros Grosor del mástil 19.5 milímetros en el primer traste, 21.5 milímetros en el traste 12 Hardware Cromado Color del hardware Cromo Incluye Guitarra eléctrica Ibanez GRX70QAL zurda, garantía limitada de 1 año Peso del paquete 4.85 kilogramos Dimensiones del paquete 107 centímetros por 36.2 centímetros por 8.9 centímetros		
			257	1	Pieza	Guitarra electrica con las siguientes características: Tipo de cuerpo Cuerpo sólido de álamo con forma Mustang Acabado del cuerpo Poliuretano brillante Color Flash Pink Configuración de pastillas HH (Humbucker-Humbucker) Pastillas Cerámicas Squier Humbucker en puente y mástil Selector de pastillas Interruptor de 3 posiciones (1 puente, 2 puente y mástil, 3 mástil) Controles Volumen maestro y tono maestro Puente Rígido de 6 selletas con sillines de bloque Mástil Arce con perfil en forma de "C" Acabado del mástil Uretano satinado Unión del mástil al cuerpo Atornillado con 4 tornillos Diapasón Arce Radio del diapasón 9.5 pulgadas (241 milímetros) Número de trastes 21 trastes estrechos y altos Incrustaciones del diapasón Puntos negros Material de la cejuela Hueso sintético Ancho de la cejuela 1.650 pulgadas (42 milímetros) Clavijeros Die-Cast sellados Herrajes Cromados Golpeador 1 capa blanca Cuerdas Acero niquelado calibre 0.009 a 0.042 Longitud de escala 24 pulgadas (610 milímetros) Dimensiones del paquete 107 centímetros por 36.2 centímetros por 8.9 centímetros Peso del paquete 4.85 kilogramos		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

				258	1	Pieza	Microfono de mano con las siguientes características: Tipo de micrófono Dinámico Patrón polar Cardioide unidireccional Aplicación recomendada Voz, karaoke, presentaciones en vivo, multimedia e instrumentos Conector Jack de 1/4 pulgadas (6.35 milímetros) Respuesta en frecuencia 50 hertz a 15,000 hertz Sensibilidad -52 decibelios volt por pascal (2.5 milivoltios) a 1 kilohertz Impedancia de salida 600 ohmios Interruptor On/Off Construcción Carcasa de metal duradero Peso 244 gramos Longitud del cable incluido 4.5 metros Color Negro		
				259	1	Pieza	Bateria con las siguientes características: Bateria 4 Piezas Color: Negro Sombreado Incluye Atriles Acabado Laca brillante Material de los cascos Arce Construcción de los cascos Tom Tom/Tom de Piso/Tarola: 6 capas, 5 milímetros Construcción de los cascos Bombo: 8 capas, 7 milímetros Número de piezas 5 Configuración Tom Tom de 10 pulgadas por 7 pulgadas Configuración Tom Tom de 12 pulgadas por 8 pulgadas Configuración Tom de piso de 16 pulgadas por 14 pulgadas Configuración Tarola de 14 pulgadas por 6.5 pulgadas Configuración Bombo de 22 pulgadas por 18 pulgadas Hardware incluido Soporte doble para toms MTH600 (1) Hardware incluido Atril de Hi-Hat (1) Hardware incluido Atril para platillo recto (1) Hardware incluido Atril para platillo con boom (1) Hardware incluido Atril para tarola (1) Hardware incluido Pedal de bombo (1) Aros Cromados Color Anaranjado Sombreado (Tangerine Lacquer Burst)		
				260	1	Pieza	Silla Profesional Para Tatuaje con las siguientes características: Material Cuero impermeable de alta calidad color negro Elevación hidráulica manual suave Reposacabezas ajustable y desmontable Almohada ajustable y desmontable Descansabrazos ajustable y desmontable Estructura robusta con capacidad de carga hasta 250 kilogramos Asiento con opción de giro de 360 grados con sistema de bloqueo		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Longitud total de 184 centímetros a 199 centímetros Patas con altura de 48 centímetros a 63 centímetros Cojín del asiento de 56 centímetros Altura de la superficie al suelo de 60 centímetros a 75 centímetros Reposa piernas extensible hasta 12 centímetros Respaldo de 80 centímetros Peso 79 kilogramos		
			261	1	Pieza	Silla Para Tatuador Con Diseño Ergonómico con las siguientes características: Material Cuero sintético de alta durabilidad Diseño ergonómico Sistema hidráulico con elevación de gas Ajuste de altura y postura para mayor comodidad Peso máximo de soporte 150 kilogramos Altura total ajustable de 90 centímetros a 110 centímetros Ancho del asiento 45 centímetros Profundidad del asiento 45 centímetros Altura del asiento al suelo de 50 centímetros a 70 centímetros Peso aproximadamente 8 kilogramos		
			262	1	Pieza	Camilla Para Tatuaje con las siguientes características: Material Cuero impermeable de alta calidad color negro resistente al desgaste y a la suciedad Estructura Marco de aluminio fuerte y sólido con cables de soporte de alta resistencia Acolchado Espuma de alta densidad para garantizar comodidad Reposa cabeza ergonómico con opción de ajuste y sistema de bloqueo Accesorios parciales extraíbles Altura ajustable con dispositivo de ajuste en cada una de sus patas hasta 80 centímetros Dimensiones desplegada sin reposacabezas ni reposabrazos 185 centímetros de largo por 60 centímetros de ancho por 58 centímetros de alto, 80 centímetros con patas extendidas Peso 11 kilogramos Capacidad de carga hasta 200 kilogramos		
			263	1	Pieza	Cuenta Con Dos Lámparas LED Flexibles con las siguientes características: Material Aluminio de alta resistencia Dos lámparas LED flexibles para ajustar el ángulo de la iluminación Soporte flexible para celular o iPad de 11 centímetros a 20 centímetros Ajuste de intensidad de iluminación del 1 por ciento al 100 por ciento Dos tipos de luz 3000 kelvin luz cálida y 6000 kelvin luz fría Control de temperatura de color mediante perilla ajustable Apagado prolongado de 3 segundos Altura máxima del trípode 180 centímetros Peso total 5.860 kilogramos		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

				264	1	Pieza	Termocopiadora con las siguientes características: Material Plástico de alta resistencia Conectividad Bluetooth y USB-C Compatibilidad Dispositivos Android y Windows Resolución de impresión 300 puntos por pulgada Tecnología de impresión Térmica sin tinta ni tóner Batería Ion de litio opcional para impresión portátil Contenido del kit Impresora Brother S8 Bluetooth Caja de 100 hojas S8 Red Thermal Botella de 8 onzas de S8 Red Transfer Gel Botella de 2 onzas de S8 Tattoo Gel Botella de 8 onzas de S8 Needle Cleaner Botella de 8 onzas de S8 Red Soap Cable USB-C Cable de alimentación tipo US Diseño Compacto y portátil, ideal para estudios y uso móvil		
				265	1	Pieza	Descansabrazos grande con las siguientes características: Material Cuero PU, esponja de alta densidad y MDF Dimensiones del panel 70 centímetros de largo por 37 centímetros de ancho por 6 centímetros de alto Ajuste de altura de 67 centímetros a 95 centímetros Inclinación ajustable hasta 180 grados Estructura trípode de hierro con base estable y almohadillas antideslizantes Uso recomendado ideal para trabajar en brazos y piernas		
				266	1	Pieza	Máquina para Tatuaje Pen con las siguientes características: Motor Brushless M-Core de alto rendimiento Pantalla LED a color con rotación 360 grados para visualización desde cualquier ángulo Strokes disponibles 3.5 milímetros para shader, 4.2 milímetros para packer, 5.0 milímetros para liner Modos de potencia M1 (100%) duro ideal para líneas sólidas y piel gruesa Modo M2 (85%) suave perfecto para sombras y áreas delicadas Modo M3 (E-Soft) ajuste de suavidad personalizado de 10% a 100% Frecuencia ajustable de 10 a 100 hertzios o 44 a 177 ciclos por segundo Batería con capacidad de 1800 miliamperios hora Tiempo de funcionamiento de 6 a 8 horas con carga completa Entrada de carga USB-C 2 amperios Peso 200 gramos con grip de 34 milímetros Peso 226 gramos con grip de 38 milímetros Altura 125 milímetros Diámetro 34 milímetros y 38 milímetros Compatibilidad compatible con cartuchos		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						EMALLA Eliot y otros estándares Contenido del paquete 1 máquina EMALLA GRAND G4 Wireless Contenido del paquete 2 baterías recargables Contenido del paquete 2 grips intercambiables de 34 milímetros y 38 milímetros Contenido del paquete cable de carga USB tipo C		
			267	1	Pieza	Mesa Para Trabajo Movable con las siguientes características: Material estructura metálica con pintura electroestática y estantes de vidrio templado ultra resistentes Incluye ruedas universales para mayor movilidad y practicidad Tres estantes de vidrio templado para almacenamiento y organización de herramientas y suministros Altura 81 centímetros Ancho 59 centímetros Profundidad 40 centímetros		
			268	1	Pieza	Mesa luz led con las siguientes características: Fabricación en acero calibre 16 y 20 soldado por MIG con recubrimiento en polímero homeado Altura 90 centímetros Ancho 100 centímetros Profundidad 95 centímetros Área útil 60 por 70 centímetros Peso aproximadamente 65 kilogramos Motor de vacío de un quinto de caballo de fuerza Mantilla de silicón de 1.5 milímetros con 250 por ciento de elasticidad Sello de vacío Válvula de alivio Control de tiempo digital Cuatro lámparas LED de luz ultravioleta de onda corta Dos broches de seguridad de aluminio Cristal translúcido de 6 milímetros Luz de seguridad Tiempo ajustable digitalmente Control de vacío Liberación de vacío con válvula Rack para envases de tinta, emulsiones, etcétera Emulsionador de marcos ajustable Dos racks para raseros con capacidad de hasta seis piezas cada uno Diseño abatible para ahorro de espacio Medida máxima de marco 60 por 70 centímetros exterior Medida máxima de exposición 40 por 50 centímetros Vacío de hasta 30 milímetros por mercurio Alimentación 120 voltios Consumo 3 amperios Potencia 360 watts		
			269	1	Pieza	Horno con las siguientes características: Fabricación acero calibre 16 y 20 soldado por		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						MIG recubierto en polímero horneado Medidas exteriores 90 centímetros de alto por 180 centímetros de largo por 130 centímetros de ancho Peso aproximado 100 kilogramos Área caliente (túnel de calor) 90 centímetros de largo por 10 centímetros de ancho por 50 centímetros de alto Banda 47 centímetros de ancho por 160 centímetros de largo Control de velocidad PWM de velocidad variable con panel digital Motor DC de imanes permanentes Componentes chumaceras y rodamientos en rodillos auto-tensión de banda por resortes banda de politetrafluoroetileno un elemento térmico cableado en calibre 10 AWG clavija y toma blindada selector de encendido de 63 amperios relleno de fibra de vidrio en paredes Temperatura máxima 200 grados centígrados Velocidad máxima de banda 0.2 metros por segundo equivalente a 9 segundos en túnel Velocidad mínima de banda 0.02 metros por segundo equivalente a 120 segundos en túnel Altura máxima de túnel 11 centímetros Requerimientos eléctricos alimentación 120 o 220 voltios consumo 33 o 17 amperios potencia 3600 watts		
			270	1	Pieza	Computadora con las siguientes características: Color indistinto Tipo de equipo: Computadora gamer ensamblada Procesador: AMD Ryzen 9 7900X Tarjeta gráfica: AMD Radeon RX 9070 Memoria RAM: 32 gigabytes DDR5 Almacenamiento interno: Unidad de estado sólido NVMe M.2 de 1 terabyte Chipset: B550 con soporte para PCIe 4.0 Sistema de enfriamiento: Refrigeración líquida AIO de 240 milímetros con iluminación RGB Fuente de alimentación: 650 vatios con certificación 80 Plus Bronze Conectividad inalámbrica: Wi-Fi integrado y Bluetooth Sistema operativo: Windows 11 Home Gabinete: Color negro Dimensiones del gabinete: Alto 448 milímetros Dimensiones del gabinete: Ancho 245 milímetros Dimensiones del gabinete: Profundidad 475 milímetros Peso estimado del gabinete: 8,95 kilogramos Modelo del gabinete: XPG Invader X (versión mid-tower) Material del gabinete: SPCC + paneles de vidrio templado Compatibilidad de placa madre: ATX, Micro-ATX, Mini-ITX Altura máxima de disipador para CPU		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							soportada: 175 milímetros Longitud máxima de tarjeta gráfica soportada: 400 milímetros Longitud máxima de fuente de poder soportada: 240 milímetros Ventiladores incluidos en el gabinete: 5 unidades ARGB de 120 milímetros Capacidad de radiadores compatibles: Frente hasta 360 milímetros, superior hasta 360 milímetros, trasero hasta 120 milímetros Puertos frontales del gabinete: 1 USB Tipo-C, 2 USB Tipo-A, conector de audio HD Compatibilidad con montaje vertical de GPU: Sí (soporte riser PCIe 4.0) Cantidad de bahías para unidades 3,5"/2,5" compatibles: Hasta 3 bahías combinadas Peso aproximado de la computadora 6 kilogramos		
				271	1	Pieza	Computadora con las siguientes características: Color indistinto Procesador Intel Core i9-12900 con 16 núcleos físicos y 24 hilos Frecuencia base del procesador 2.4 gigahercios Frecuencia máxima turbo del procesador 5.1 gigahercios Memoria RAM de 32 gigabytes tipo DDR4 Velocidad de la memoria RAM 3200 megahercios Unidad de estado sólido SSD con capacidad de 1 terabyte Disco duro mecánico HDD con capacidad de 4 terabytes Tarjeta gráfica integrada Intel UHD Graphics 770 Fuente de poder con capacidad de 600 vatios Sistema operativo Windows 11 versión de prueba preinstalada Conectividad por cable mediante puerto Ethernet Conectividad inalámbrica mediante adaptador Wi-Fi integrado Monitor incluido con tamaño de pantalla de 27 pulgadas Resolución del monitor Full HD equivalente a 1920 por 1080 píxeles Frecuencia de actualización del monitor 75 hercios Tiempo de respuesta del monitor 5 milisegundos Teclado gamer con retroiluminación LED y conexión USB Mouse gamer con retroiluminación LED y conexión USB Garantía del fabricante de 12 meses con soporte técnico y asesoría directa Altura de la computadora 42 centímetros Ancho de la computadora 20 centímetros Profundidad de la computadora 45 centímetros Peso aproximado de la computadora 6 kilogramos		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

				272	1	Pieza	Impresora 3D con las siguientes características: Color indistinto Pantalla LCD monocromática de 12.8 pulgadas (6K) Resolución de pantalla 5448 x 3064 píxeles Resolución XY 51 micrones Volumen de construcción 277.848 x 156.264 x 300 milímetros Velocidad máxima de impresión 70 milímetros por hora Precisión del eje Z 0.02 milímetros Grosor de capa 0.01 a 0.20 milímetros Tecnología de impresión MSLA Fuente de luz COB + lente refractiva Sistema de alimentación automática de resina Reciclaje automático de resina Sistema de nivelación de 4 puntos Refrigeración mediante ventiladores y tubos de cobre Compatible con software de corte Tango y ChituBox Interfaz de conexión USB Pantalla operativa táctil de 3.5 pulgadas Idioma de la interfaz: chino e inglés Voltaje de entrada 100-240 voltios AC, 50/60 hertz Corriente de salida 24 voltios a 7.5 amperios Dimensiones de la impresora 479.9 milímetros de largo x 377.4 milímetros de ancho x 657.5 milímetros de alto Peso neto aproximado 19.5 kilogramos		
				273	1	Pieza	Tablet con las siguientes características: Color indistinto 13.0 pulgadas de pantalla Ultra Retina XDR con tecnología OLED Resolución de 2420 x 1668 píxeles a 264 píxeles por pulgada Frecuencia de actualización adaptativa de 10 Hz a 120 Hz Gama cromática amplia P3 True Tone Revestimiento antirreflejo Brillo máximo de 1600 nits en contenido HDR Procesador Apple M4 con CPU de 8 núcleos (4 de rendimiento y 4 de eficiencia) Procesador gráfico de 10 núcleos Neural Engine de 16 núcleos Memoria unificada de 12 gigabytes Almacenamiento interno SSD de 256 gigabytes Cámara trasera de 12 megapíxeles con apertura f/1.8, lente gran angular y enfoque automático con Focus Pixels Grabación de video en 4K a 24, 30 o 60 cuadros por segundo Cámara trasera ultra gran angular de 10 megapíxeles con apertura f/2.4 y campo de visión de 125 grados LiDAR Scanner para realidad aumentada Cámara frontal de 12 megapíxeles con apertura f/2.4, lente ultra gran angular y		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							campo de visión de 122 grados Grabación de video frontal en 1080p a 25, 30 o 60 cuadros por segundo Función Center Stage para videollamadas Conectividad Wi-Fi 6E 802.11ax con soporte para redes de 2.4 gigahercios, 5 gigahercios y 6 gigahercios Conectividad Bluetooth 5.3 Puerto USB-C con soporte para Thunderbolt 4 hasta 40 gigabits por segundo Sistema de cuatro altavoces Micrófonos de calidad de estudio Batería con hasta 10 horas de navegación por internet o reproducción de video Sistema operativo iPadOS 26 Dimensiones 215.5 milímetros de alto 281.6 milímetros de ancho 5.1 milímetros de profundidad Peso 579 gramos		
				274	1	Pieza	Computadora con las siguientes características: Color indistinto Procesador Intel Core i9-12900 con 16 núcleos físicos y 24 hilos Frecuencia base del procesador 2.4 gigahercios Frecuencia máxima turbo del procesador 5.1 gigahercios Memoria RAM de 32 gigabytes tipo DDR4 Velocidad de la memoria RAM 3200 megahercios Unidad de estado sólido SSD con capacidad de 1 terabyte Disco duro mecánico HDD con capacidad de 4 terabytes Tarjeta gráfica integrada Intel UHD Graphics 770 Fuente de poder con capacidad de 600 vatios Sistema operativo Windows 11 versión de prueba preinstalada Conectividad por cable mediante puerto Ethernet Conectividad inalámbrica mediante adaptador Wi-Fi integrado Monitor incluido con tamaño de pantalla de 27 pulgadas Resolución del monitor Full HD equivalente a 1920 por 1080 píxeles Frecuencia de actualización del monitor 75 hercios Tiempo de respuesta del monitor 5 milisegundos Teclado gamer con retroiluminación LED y conexión USB Mouse gamer con retroiluminación LED y conexión USB Garantía del fabricante de 12 meses con soporte técnico y asesoría directa Altura de la computadora 42 centímetros Ancho de la computadora 20 centímetros Profundidad de la computadora 45 centímetros		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Peso aproximado de la computadora 6 kilogramos		
			275	1	Pieza	Tableta con las siguientes características: Color indistinto 10.9 pulgadas de pantalla LCD Resolución de 2304 × 1440 píxeles Frecuencia de actualización de 90 hercios Brillo máximo de 800 nits Procesador Exynos 1580 octa-core GPU Xclipse 540 Memoria RAM de 12 gigabytes Almacenamiento interno de 256 gigabytes Expansión de almacenamiento mediante microSD hasta 2 terabytes Sistema operativo Android 15 con One UI 7.1 Cámara trasera de 13 megapíxeles Cámara frontal ultra gran angular de 12 megapíxeles Grabación de video en 4K a 30 cuadros por segundo Conectividad Wi-Fi 6 (802.11ax) Bluetooth 5.3 Puerto USB Tipo-C Sensor de huellas integrado en el botón de encendido Altavoces duales estéreo Certificación IP68 contra agua y polvo Incluye S Pen en la caja Compatibilidad con teclado Book Cover Dimensiones 254.3 milímetros de alto 165.8 milímetros de ancho 6.0 milímetros de grosor Peso 497 gramos (versión Wi-Fi) Batería de 8,000 mAh Carga rápida por cable de hasta 45 vatios		
			276	1	Pieza	Computadora, gabinete y monitor con las siguientes características: Color indistinto Procesador Intel Core i7-12700 Memoria RAM de 16 gigabytes tipo DDR4 a 3200 megahercios Unidad de estado sólido SSD con capacidad de 1 terabyte Tarjeta gráfica integrada Intel UHD Graphics 770 Fuente de poder con capacidad de 600 vatios Monitor incluido con tamaño de pantalla de 27 pulgadas Resolución del monitor Full HD equivalente a 1920 por 1080 píxeles Frecuencia de actualización del monitor 75 hercios Tiempo de respuesta del monitor 5 milisegundos Teclado con retroiluminación LED y conexión USB Mouse con retroiluminación LED y conexión USB Sistema operativo Windows 11 versión de prueba preinstalada Conectividad por cable mediante puerto Ethernet		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							Conectividad inalámbrica mediante adaptador Wi-Fi USB Garantía del fabricante de 12 meses con soporte técnico y asesoría directa Altura de la computadora 46 centímetros Ancho de la computadora 20 centímetros Profundidad de la computadora 48 centímetros Peso aproximado de la computadora 6 kilogramos		
				277	1	Pieza	Impresora Multifuncional con las siguientes características: Color indistinto Tecnología de impresión inyección de tinta Heat-Free MicroPiezo de cuatro colores Resolución máxima de impresión 4800 por 1200 puntos por pulgada Velocidad de impresión en modo borrador tamaño carta en negro 33 páginas por minuto Velocidad de impresión en modo borrador tamaño carta a color 20 páginas por minuto Velocidad de impresión ISO tamaño carta en negro 15.5 páginas por minuto Velocidad de impresión ISO tamaño carta a color 8.5 páginas por minuto Tiempo de impresión de la primera página en negro 9 segundos Tiempo de impresión de la primera página a color 15 segundos Impresión automática a doble cara Alimentador automático de documentos con capacidad para 30 hojas Pantalla a color tipo LCD de 2.4 pulgadas Capacidad de entrada de papel 250 hojas tamaño carta Tipos de papel compatibles A4 carta oficio sobres C6 DL número 10 fotográfico 4 por 6 pulgadas 5 por 7 pulgadas 8 por 10 pulgadas Resolución óptica del escáner 1200 por 2400 puntos por pulgada Tipo de escáner cama plana con sensor de imagen por contacto y alimentador automático Resolución máxima de copiado 600 por 600 puntos por pulgada Velocidad de copiado ISO en negro 11 copias por minuto Velocidad de copiado ISO a color 5.5 copias por minuto Conectividad mediante puerto USB 2.0 Conectividad Ethernet 10 por 100 Conectividad inalámbrica mediante Wi-Fi IEEE 802.11 b g n Compatibilidad con impresión móvil Epson Smart Panel Epson Connect Apple AirPrint Mopria Print Service Consumo de energía en funcionamiento 12 vatios Voltaje de entrada de 100 a 240 voltios a 50 o 60 hertz Ancho 37.5 centímetros Profundidad 34.7 centímetros Altura 23.1 centímetros		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Peso 6.7 kilogramos Rendimiento estimado de tinta con botellas de reemplazo hasta 7500 páginas en negro y 6000 páginas a color		
			278	1	Pieza	Regulador de voltaje con las siguientes características: Capacidad nominal de 900 VA / 550 W Voltaje de entrada de 127 V CA a 60 Hz con rango operativo entre 81 V y 147 V Voltaje de salida en modo batería de 120 V ± 10 % Frecuencia de salida de 60 Hz ± 2 % Tiempo de transferencia de 2 a 6 milisegundos Tipo de onda de salida cuasisenoidal Batería interna de 12 V / 9 Ah Tiempo de respaldo aproximado de 5 minutos a carga completa y hasta 18 minutos a media carga Tiempo de recarga de 4 horas para carga completa y 8 horas para el 90 % de la capacidad Cuenta con 6 u 8 tomas de salida NEMA 5-15R (4 respaldadas y 4 reguladas) Incluye puertos USB para comunicación Puertos RJ-11 y en algunas versiones RJ-45 para protección de línea telefónica o internet Protección contra sobrecargas, cortocircuitos, variaciones de voltaje y picos de corriente Interruptor térmico de seguridad Pantalla LCD dinámica que muestra voltaje de entrada y salida, nivel de carga y estado general Alarmas audibles y visuales ante fallas o sobrecargas Dimensiones aproximadas de 315 a 335 milímetros de largo, 100 milímetros de ancho y 140 milímetros de alto Peso entre 4.9 y 6.2 kilogramos Operación en temperaturas de 0 a 40 °C Hasta 90 % de humedad relativa sin condensación A una altitud máxima de 3,000 metros sobre el nivel del mar Nivel de ruido mayor a 40 dB		
			279	1	Pieza	Estante blanco con las siguientes características: Ancho: 147 centímetros Profundidad: 39 centímetros Altura: 146.5 centímetros Carga máxima por repisa: 13 kilogramos Material: tablero de aglomerado y tablero de fibras con relleno interior de cartón tipo panal de abeja, pintura acrílica, bordes de plástico Número de artículo: 302.758.61 Peso de los paquetes: 18.20 kg (primer paquete), 19.70 kg (segundo paquete)		
			280	1	Pieza	Escritorio tipo L con las siguientes características: Escritorio de computo para home office en L Color: Nogal con estructura blanca (No disponible en otro color) Fabricado: Cubierta de melamina de		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						15milímetros con estructura tubular en color blanco Medidas: 1.5 metros ancho X 1.20 metros fondo X 75 centímetros alto		
			281	1	Pieza	Silla giratoria de altura regulable con las siguientes características: Ancho del asiento: 47 centímetros Profundidad del asiento: 51 centímetros Altura del respaldo: 60 centímetros Ancho del respaldo: 43 centímetros Grosor del asiento: 5 centímetros Altura máxima de la silla: 110 centímetros Altura mínima de la silla: no especificado claramente Capacidad de peso soportado: 120 kilogramos Material del respaldo: malla Material del asiento: tela acolchada Base: giratoria cromada Ruedas: nylon Reposabrazos: ajustables Mecanismo reclinable: sí Garantía: 2 años aproximadamente Peso total: 10.1 kilogramos		
			282	1	Pieza	Silla de oficina con las siguientes características: Ancho del asiento: 46 centímetros Profundidad del asiento: 46 centímetros Espesor del asiento: 5 centímetros Altura del respaldo: 48 centímetros Ancho del respaldo: 46 centímetros Peso neto: 6.2 kilogramos Capacidad máxima de carga: 200 kilogramos Tipo de respaldo: malla Tipo de asiento: acolchado con tela Reposabrazos: fijos Material de la estructura: tubo de acero de 2.5 centímetros de diámetro		
			283	1	Pieza	Tableta con las siguientes características: Color indistinto 10.9 pulgadas de pantalla LCD Resolución de 2304 x 1440 píxeles Frecuencia de actualización de 90 hercios Brillo máximo de 800 nits Procesador Exynos 1580 octa-core GPU Xclipse 540 Memoria RAM de 12 gigabytes Almacenamiento interno de 256 gigabytes Expansión de almacenamiento mediante microSD hasta 2 terabytes Sistema operativo Android 15 con One UI 7.1 Cámara trasera de 13 megapíxeles Cámara frontal ultra gran angular de 12 megapíxeles Grabación de video en 4K a 30 cuadros por segundo Conectividad Wi-Fi 6 (802.11ax) Bluetooth 5.3 Puerto USB Tipo-C Sensor de huellas integrado en el botón de encendido Altavoces duales estéreo Certificación IP68 contra agua y polvo		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Incluye S Pen en la caja Compatibilidad con teclado Book Cover Dimensiones 254.3 milímetros de alto 165.8 milímetros de ancho 6.0 milímetros de grosor Peso 497 gramos (versión Wi-Fi) Batería de 8,000 mAh Carga rápida por cable de hasta 45 vatios		
			284	1	Pieza	Silla profesional para tatuaje con las siguientes características: Elevación hidráulica Reposacabezas ajustable Almohada y descansabrazos ajustables y desmontables Estructura robusta con capacidad de carga de 250 kilogramos Asiento con opción de giro de 360 grados con sistema de bloqueo Color negro Material: acero + cuero + nailon Base de acero inoxidable Peso de la silla: 51 kilogramos Longitud: 184-199 centímetros (con patas incluidas: 48-63 centímetros) Cojín del asiento: 56 centímetros Altura de la superficie al suelo: 60-75 centímetros Reposapiernas extensible hasta 12 centímetros		
			285	1	Pieza	Maquina inalámbrica de alto rendimiento para tatuaje con las siguientes características: Longitud de carrera: 3.2 milímetros Material del cuerpo: aluminio 6061 T6 Rango de voltaje de operación: 4 a 12 voltios Frecuencia equivalente: 66 a 199 hercios Configuración eGive (ajuste digital de "dureza" del golpe): niveles 0 a 3 Tipo de batería: PowerBolt II (removible) Duración aproximada de la batería: hasta 10 horas, bajo condiciones ideales Tiempo de carga completa: 2 horas con cable USB-C Empuñadura (grip): diámetro 38 milímetros Dimensiones totales (incluyendo batería PowerBolt II): 126 milímetros × 58 milímetros Peso total con batería: 205 gramos Conectividad inalámbrica: Bluetooth 5.0 Pantalla integrada: OLED digital para mostrar voltaje, frecuencia, estado de carga, cronómetro Modo zurdo: opción de rotar/invertir orientación de pantalla para uso con mano izquierda Compatibilidad: compatible con cartuchos universales tipo Cheyenne y con accesorios FK Irons (PowerBolt original, PowerBolt+) Bloqueo de transporte (killswitch): disponible para prevenir activación accidental durante transporte		
			286	1	Pieza	Torno cerámico con las siguientes características: Motor: 400 watts corriente alterna / 0.5		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							caballo de fuerza Sistema de accionamiento: directo sin correa, motor de corriente continua sin escobillas controlado electrónicamente Velocidad del plato: 0 a 250 revoluciones por minuto Dirección de rotación: horaria y antihoraria Capacidad de centrado: 45 kilogramos Diámetro del plato: 35.5 centímetros de aleación de aluminio colado perforado para pernos de base Control de velocidad: pedal remoto Patas ajustables: sí, altura variable Dimensiones: 58.7 centímetros × 69.8 centímetros × 57.7 centímetros Peso: 54.4 kilogramos Peso de envío: 66.6 kilogramos		
				287	1	Pieza	Laminadora Ceramica con las siguientes características: Peso: 14 kilogramos Dimensiones externas: 800 milímetros × 600 milímetros × 210 milímetros Tamaño de la superficie de trabajo: 500 milímetros × 370 milímetros Espesor de laminado permitido: de 3 a 22 milímetros Garantía: 5 años		
				288	1	Pieza	Cámara con las siguientes características: Sensor CMOS de formato completo con resolución de 24.2 megapíxeles Procesador de imagen DIGIC X Sensibilidad ISO desde 100 hasta 102400 expandible de 50 a 204800 Velocidad de disparo continuo con obturador mecánico de hasta 12 fotogramas por segundo Velocidad de disparo continuo con obturador electrónico de hasta 40 fotogramas por segundo Modo de ráfaga RAW de hasta 30 fotogramas por segundo con función de pre-disparo de 0.5 segundos Sistema de enfoque automático Dual Pixel CMOS AF II con detección de personas animales vehículos aviones y trenes Estabilización de imagen en el cuerpo de cinco ejes con compensación de hasta ocho pasos Visor electrónico tipo OLED de 3.69 millones de puntos con cobertura del 100 por ciento y ampliación de 0.76 veces Pantalla LCD táctil de ángulo variable de tres pulgadas con resolución de 1.62 millones de puntos Grabación de video en resolución 4K hasta 60 cuadros por segundo sobremuestreado desde 6K Grabación de video en Canon Log 3 HDR PQ de 10 bits Zapata multifuncional para accesorios con conexión digital Doble ranura para tarjetas de memoria SD UHS-II		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							Conectividad inalámbrica Wi-Fi Conectividad inalámbrica Bluetooth Conectividad mediante puerto USB tipo C versión 3.2 Conectividad mediante salida HDMI tipo C Entrada para micrófono externo de 3.5 milímetros Salida para audífonos de 3.5 milímetros Compatibilidad con accesorios como micrófono estéreo digital y transmisor de datos Batería recargable LP-E6NH Autonomía aproximada de 380 disparos por carga según estándar CIPA Ancho 138.4 milímetros Alto 98.4 milímetros Profundidad 88.4 milímetros Peso aproximado del cuerpo 680 gramos		
				289	1	Pieza	Laptop con las siguientes características: Color indistinto 15.6 pulgadas de pantalla IPS Resolución de 1920 × 1080 píxeles (Full HD) Frecuencia de actualización de 144 hercios Brillo de 300 nits Cobertura de color 100 % sRGB Procesador AMD Ryzen 7 7435HS Frecuencia base del procesador de 3.1 gigahercios Frecuencia máxima turbo del procesador de 4.5 gigahercios Caché L3 de 16 megabytes Memoria RAM de 24 gigabytes DDR5 a 4800 megahercios Almacenamiento SSD M.2 NVMe de 512 gigabytes Tipo de almacenamiento PCIe 4.0 ×4 Tarjeta gráfica NVIDIA GeForce RTX 4060 de 8 gigabytes GDDR6 Teclado retroiluminado color blanco Teclado con teclado numérico Cámara web HD de 720p con obturador electrónico Wi-Fi 6 (802.11ax) de tipo 2×2 Bluetooth versión 5.2 Puentes USB tipo A (3 × 5 Gbps) Puerto USB tipo C (10 Gbps, compatible con Power Delivery y DisplayPort) Puerto HDMI 2.1 (hasta 8K a 60 Hz) Puerto Ethernet RJ-45 Gigabit Conector de audio combo de 3.5 milímetros Chip de sonido Realtek ALC3287 Altavoces estéreo 2W ×2 optimizados con Nahimic Audio Batería de 60 vatios-hora (4 celdas) Adaptador de corriente de 170 vatios Temperatura operativa de 5 a 35 grados centígrados Humedad operativa de 8 a 95 % sin condensación Dimensiones de la laptop: 359.86 milímetros de ancho 258.7 milímetros de profundidad 21.9 a 23.9 milímetros de grosor		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Peso aproximado de 2.38 kilogramos Garantía de 1 año estándar		
			290	1	Pieza	Tablet con las siguientes características: Color indistinto 13.0 pulgadas de pantalla Ultra Retina XDR con tecnología OLED Resolución de 2420 x 1668 píxeles a 264 píxeles por pulgada Frecuencia de actualización adaptativa de 10 Hz a 120 Hz Gama cromática amplia P3 True Tone Revestimiento antirreflejo Brillo máximo de 1600 nits en contenido HDR Procesador Apple M4 con CPU de 8 núcleos (4 de rendimiento y 4 de eficiencia) Procesador gráfico de 10 núcleos Neural Engine de 16 núcleos Memoria unificada de 12 gigabytes Almacenamiento interno SSD de 256 gigabytes Cámara trasera de 12 megapíxeles con apertura f/1.8, lente gran angular y enfoque automático con Focus Pixels Grabación de video en 4K a 24, 30 o 60 cuadros por segundo Cámara trasera ultra gran angular de 10 megapíxeles con apertura f/2.4 y campo de visión de 125 grados LiDAR Scanner para realidad aumentada Cámara frontal de 12 megapíxeles con apertura f/2.4, lente ultra gran angular y campo de visión de 122 grados Grabación de video frontal en 1080p a 25, 30 o 60 cuadros por segundo Función Center Stage para videollamadas Conectividad Wi-Fi 6E 802.11ax con soporte para redes de 2.4 gigahercios, 5 gigahercios y 6 gigahercios Conectividad Bluetooth 5.3 Puerto USB-C con soporte para Thunderbolt 4 hasta 40 gigabits por segundo Sistema de cuatro altavoces Micrófonos de calidad de estudio Batería con hasta 10 horas de navegación por internet o reproducción de video Sistema operativo iPadOS 26 Dimensiones 215.5 milímetros de alto 281.6 milímetros de ancho 5.1 milímetros de profundidad Peso 579 gramos		
			291	1	Pieza	Maquina para tatuar con las siguientes características: Motor: Faulhaber sin escobillas de 6W personalizado Carrera (stroke): 4.0 mm Voltaje de operación: 5 V – 12 V (control mediante botón deslizante) Batería: Hasta 8 horas de autonomía Pantalla: OLED con inclinación de 35° Luz ambiental: RGB personalizable vía aplicación móvil Conectividad: Bluetooth con aplicación para		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						configuración personalizada Material: Aluminio de calidad aeronáutica, resistente a la corrosión Estuche de transporte con esterilización integrada (máximo 6 minutos) Peso: 189 g (incluyendo batería) Frecuencia de punzada: 28 – 168 Hz RPM: 1,680 – 10,080 Dimensiones: 33 mm de diámetro x 155 mm de largo Compatibilidad: Compatible con la mayoría de las agujas de cartucho Modos de operación: Eficiente (E) y Flexible (F) Voltaje controlado por botón deslizante		
			292	1	Pieza	Maquina para tatuar con multiples carreras con las siguientes características: Motor sin escobillas de alto rendimiento Opciones de recorrido 3.5 milímetros, 4.2 milímetros y 5.0 milímetros Pantalla LED a color Modos de potencia M1 100 por ciento M2 85 por ciento M3 E-Soft 10 a 100 por ciento Batería recargable duración de 5 a 7 horas Tiempo de carga 4 horas Compatibilidad con cartuchos de aguja estándar Incluye dos grips intercambiables de 34 milímetros y 38 milímetros Diseño ergonómico y liviano		
			293	1	Pieza	Micrófono de diadema subminiatura condensador omnidireccional con las siguientes características: Sistema inalámbrico digital Shure MX153T Tipo de micrófono micrófono de diadema miniatura Rango de frecuencia de audio 20 hercios a 20 kilohertz Respuesta de frecuencia 20 hercios a 20 kilohertz Rango operativo hasta 100 metros en espacio abierto Sistema de modulación digital Pantalla LCD con información de canal y batería Duración de batería hasta 8 horas con batería AA alcalina Transmisor de diadema peso aproximado 20 gramos Receptor peso aproximado 200 gramos Dimensiones del receptor 120 milímetros por 60 milímetros por 25 milímetros Frecuencia operativa configurable en múltiples bandas Conectividad salida de audio balanceada XLR y salida de audio no balanceada de 1/4 de pulgada Incluye estuche de transporte Compatible con otros sistemas Shure con tecnología digital Garantía no especificada		
			294	1	Pieza	Sistema de audio con las siguientes características:		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							Potencia RMS 1030 vatios Potencia máxima 2060 vatios Nivel de presión sonora máximo 127 decibelios Respuesta de frecuencia de 37 hercios a 20000 hercios (-10 dB) Dispersion horizontal de 120 grados Dispersion vertical de 30 grados Altura total 2052 milímetros Peso total 35.4 kilogramos Subwoofer de 12 pulgadas (305 milímetros) Imán del subwoofer de ferrita Bobina del subwoofer de 3 pulgadas (76.2 milímetros) Diseño de la caja del subwoofer bass reflex Material de la carcasa del subwoofer multiplex de 15 milímetros recubierto con poliurea Dimensiones del subwoofer 370 milímetros de ancho por 527 milímetros de alto por 472 milímetros de fondo Peso del subwoofer 22.8 kilogramos Sistema de medios/altos compuesto por 12 altavoces de 3.5 pulgadas (89 milímetros) Tamaño de los tweeters 2 x 1 pulgada (2 x 25.4 milímetros) Imán de los tweeters de neodimio Bobina de los tweeters de 1 pulgada (25.4 milímetros) Guía de ondas CD Waveguide Conector de entrada de altavoz multipin especial Diseño de la caja del sistema de medios/altos cardioide pasivo Material de la caja del sistema de medios/altos aluminio recubierto con polvo Ancho del sistema de medios/altos 103 milímetros Altura del sistema de medios/altos 1540 milímetros Fondo del sistema de medios/altos 135 milímetros Peso del sistema de medios/altos 12.6 kilogramos Amplificador clase D integrado en el subwoofer Entradas de línea 2 Conectores de entrada de línea combo XLR/TRS Salidas de línea 1 x Sub OUT, 2 x THRU Conectores de salida de línea XLR macho Número de salidas de altavoz 1 Conectores de salida de altavoz multipin personalizado		
				295	1	Pieza	Proyector con las siguientes características: Color blanco Tecnología de proyección: 3LCD Brillo de imagen (color y blanco): 3,000 lúmenes ANSI Resolución nativa: Full HD 1,920 x 1,080 píxeles Relación de aspecto nativa: 16:9 Relaciones de aspecto compatibles: 4:3,		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						16:10, 16:9 Corrección trapezoidal horizontal: -30 a +30 grados Corrección trapezoidal vertical: -30 a +30 grados Relación del lente (throw ratio): 1.19 a 1.61 : 1 Tipo de lente: Enfoque manual Distancia focal del lente: 16.4 milímetros Apertura del lente (F): 1.44 Zoom digital: 1.0 a 1.35 × Potencia de la lámpara: 188 vatios UHE Vida útil de la lámpara (modo normal): 6,000 horas Vida útil de la lámpara (modo económico): 12,000 horas Modo de iluminación: Lámpara UHE Distancia de proyección recomendada: de 0.9 metros hasta 10.4 metros Formatos de video soportados: 720p, 1080i, 1080p Formatos gráficos soportados: 640 × 480 (VGA), 800 × 600 (SVGA), 1,024 × 768 (XGA), 1,280 × 1,024 (SXGA), 1,360 × 768 (WXGA), 1,400 × 1,050, 1,440 × 900, 1,600 × 1,200, 1,680 × 1,050 Número de puertos HDMI: 1 (versión 1.4) Número de puertos USB 2.0 tipo A: 1 Número de puertos USB 2.0 tipo B (servicio): 1 Conectividad inalámbrica integrada: Wi-Fi Bluetooth integrado: Sí (versión 5.0) Altavoz incorporado: Sí Potencia estimada del altavoz: 5 W Consumo energético máximo: 284 vatios Consumo en modo de ahorro: 223 vatios Consumo en inactivo: 0.5 vatios Voltaje de entrada: 100 a 240 voltios CA Frecuencia de entrada: 50 / 60 hertzios Intervalo de temperatura de operación: 5 °C a 40 °C Intervalo de temperatura de almacenamiento: -10 °C a 60 °C Ancho: 317 milímetros Profundidad: 211 milímetros Altura: 87 milímetros Peso del proyector: 2.6 kilogramos		
			296	1	Pieza	Laptop con las siguientes características: Color indistinto 15.6 pulgadas de pantalla IPS Resolución de 1920 × 1080 píxeles (Full HD) Frecuencia de actualización de 144 hertzios Brillo de 300 nits Cobertura de color 100 % sRGB Procesador AMD Ryzen 7 7435HS Frecuencia base del procesador de 3.1 gigahertzios Frecuencia máxima turbo del procesador de 4.5 gigahertzios Caché L3 de 16 megabytes Memoria RAM de 24 gigabytes DDR5 a 4800 megahertzios Almacenamiento SSD M.2 NVMe de 512		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						gigabytes Tipo de almacenamiento PCIe 4.0 x4 Tarjeta gráfica NVIDIA GeForce RTX 4060 de 8 gigabytes GDDR6 Teclado retroiluminado color blanco Teclado con teclado numérico Cámara web HD de 720p con obturador electrónico Wi-Fi 6 (802.11ax) de tipo 2x2 Bluetooth versión 5.2 Puertos USB tipo A (3 x 5 Gbps) Puerto USB tipo C (10 Gbps, compatible con Power Delivery y DisplayPort) Puerto HDMI 2.1 (hasta 8K a 60 Hz) Puerto Ethernet RJ-45 Gigabit Conector de audio combo de 3.5 milímetros Chip de sonido Realtek ALC3287 Altavoces estéreo 2W x2 optimizados con Nahimic Audio Batería de 60 vatios-hora (4 celdas) Adaptador de corriente de 170 vatios Temperatura operativa de 5 a 35 grados centígrados Humedad operativa de 8 a 95 % sin condensación Dimensiones de la laptop: 359.86 milímetros de ancho 258.7 milímetros de profundidad 21.9 a 23.9 milímetros de grosor Peso aproximado de 2.38 kilogramos Garantía de 1 año estándar		
			297	1	Pieza	Pantalla de proyección con las siguientes características: Pantalla para proyector de 100 pulgadas Sistema retráctil manual Tamaño total de pantalla: 110 pulgadas (279.4 centímetros) Tamaño de pantalla visible: 100 pulgadas (254 centímetros) Aspecto widescreen de 16:9 Superficie mate blanca en la parte frontal Parte posterior de color negro Tratamiento antimoho Propiedad retardante al fuego Fácil de limpiar Instalación en muro o techo Mecanismo para desplegarla y retraerla fácilmente		
			298	1	Pieza	Silla ejecutiva con las siguientes características: Altura total del respaldo 104 cm Altura del asiento 57 cm Ancho total 60 cm Fondo total 57 cm Respaldo en poliuretano color negro tapizado en malla negra Asiento con hule espuma ergonómico de 5 cm de espesor y densidad de 24 kg/m³ tapizado en color negro Mecanismo ejecutivo con sistema reclina de bloqueo y ajuste de altura Pistón ejecutivo con cubierta telescópica Base en cromo de 24 pulgadas de 5 puntas		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Rodajas tipo yoyo de nylon con resistencia de 80 kg cada una, 400 kg en total Brazos en polipropileno tipo T		
				299	1	Pieza Caballete de estudio de madera de pie con las siguientes características: Altura total 185 cm Ancho total 54 cm Fondo total 47 cm Material madera natural barnizada Color madera natural Tipo de caballete estudio Uso recomendado para colocar un tablero encima Unidad pieza Precio en línea \$3,680.00 MXN Envío gratis por Lumen Envío de 1 a 3 días hábiles Hasta 12 meses sin intereses de \$306.67 Diseño robusto y estable Ideal para artistas de estudio Soporte confiable para lienzos Acabado estético que integra bien en espacios creativos Construcción de alta calidad Versatilidad para una amplia gama de técnicas artísticas Diseño práctico y funcional		
				300	1	Pieza Juego de 22 estiques de alambre con las siguientes características: Altura total 14 centímetros Ancho total 2.5 centímetros Fondo total 0.2 centímetros Material madera Color natural Unidad paquete Contenido paquete 10 piezas Uso recomendado para manualidades y proyectos escolares Acabado liso Forma rectangular Peso aproximado 20 gramos por paquete		
				301	1	Pieza Engrapadora industrial ergonómica con las siguientes características: Capacidad para engrapar hasta 100 hojas Tipo de engrapadora uso rudo Material estructura metal y plástico Color negro con detalles rojos Mecanismo palanca de alta resistencia Tamaño de grapas compatible 23/13 y 23/15 Base antideslizante para mayor estabilidad Dimensiones 23 centímetros largo, 10 centímetros ancho, 15 centímetros alto Peso 2 kilogramos Unidad pieza Uso recomendado oficina, industria y papelería Garantía limitada Diseño ergonómico para uso prolongado Capacidad del depósito para grapas 100 unidades Ideal para engrapar documentos gruesos Construcción robusta para durabilidad		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

				302	1	Pieza	Base para corte con las siguientes características: Dimensiones 120 centímetros largo, 45 centímetros ancho, plegable Material base plástico y metal Color base gris y negro Superficie de corte autocicatrizante Uso recomendado para corte de papel, tela y materiales similares Diseño plegable para fácil almacenamiento Incluye rejilla de medición en centímetros Peso aproximado 2 kilogramos Ideal para manualidades, diseño gráfico y proyectos escolares Superficie resistente a cortes múltiples Base antideslizante para estabilidad		
				303	1	Pieza	Tableta con las siguientes características: Color indistinto 35.90 centímetros de ancho 21.00 centímetros de alto 0.8 centímetros de grosor Peso 705 gramos Área activa 10 × 6 pulgadas Entrada de conexión micro USB 8 teclas de acceso directo Lápiz tipo P01 sin batería Sensibilidad a la presión 8192 niveles Inclinación ± 60 grados Altura de lectura 10 milímetros Tasa de informe máxima 266 RPS Resolución de lectura 5080 LPI Entrada de alimentación DC 5 voltios / 1 amperio Compatibilidad con sistemas Windows 7 o posterior, macOS 10.10 o posterior, Chrome OS 88 o posterior, Linux, Android 6.0 o posterior		
				304	1	Pieza	Impresora Multifuncional con las siguientes características: Color indistinto Tipo de dispositivo multifuncional 3 en 1 (impresión, copia, escaneo) Tecnología de impresión inyección de tinta a color Impresión dúplex automática Velocidad máxima de impresión en negro 27 páginas por minuto Velocidad máxima de impresión a color 23 páginas por minuto Velocidad de impresión ISO en negro 16 páginas por minuto Velocidad de impresión ISO en color 15 páginas por minuto Resolución de impresión 6000 × 1200 dpi Procesador de 576 MHz Capacidad de memoria 128 MB Capacidad de entrada de papel 150 hojas Bandeja multipropósito de 80 hojas Salida de papel 50 hojas Alimentador automático de documentos (ADF) de 20 hojas Resolución óptica de escaneo 2400 × 1200 dpi		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Resolución interpolada de escaneo hasta 19200 × 19200 dpi Resolución de copia 1200 × 600 dpi Velocidad de copia ISO en negro 11 copias por minuto Velocidad de copia ISO a color 3.5 copias por minuto Funciones de copia 2 en 1 y 4 en 1 Reducción / ampliación de copia 25 % a 400 % Tamaño de papel admitido para impresión: Carta, Legal, Ejecutivo, A4, A5, A6, sobres DL, C5, C6, fotos 4×6 pulgadas, 5×7 pulgadas, entre otros Gramajes admitidos en bandeja multifunción 64 a 300 g/m ² Gramajes admitidos en bandeja estándar 64 a 220 g/m ² Conectividad inalámbrica Wi-Fi (2.4 GHz / 5 GHz) Conectividad por cable USB 2.0 Compatibilidad con impresión móvil (AirPrint, Brother Mobile Connect, Mopria) Ciclo de trabajo máximo mensual hasta 2,500 páginas Modo de ahorro de tinta disponible Pantalla LCD de 1 línea Dimensiones 390 milímetros de ancho 343 milímetros de profundidad 183 milímetros de alto Peso 7.9 kilogramos		
			305	1	Pieza	Computadora con las siguientes características: Color indistinto 14.0 pulgadas de pantalla táctil WUXGA 1920 × 1200 píxeles relación de aspecto 16:10 Brillo de pantalla 300 nits Cobertura de color NTSC 45 % Pantalla anti-glare Pantalla compatible con Stylus Procesador Intel vPro Essentials con Intel Core Ultra 5 125H 1.2 GHz hasta 4.5 GHz 14 núcleos 18 hilos con NPU Intel AI Boost Procesador Intel vPro Essentials con Intel Core Ultra 7 155H 1.4 GHz hasta 4.8 GHz 16 núcleos 22 hilos con NPU Intel AI Boost Gráficos integrados Intel Graphics Memoria RAM de 16 gigabytes DDR5 SO-DIMM Almacenamiento SSD M.2 2280 NVMe PCIe 4.0 de 512 gigabytes Otra versión con 1 terabyte SSD M.2 2280 NVMe PCIe 4.0 Puertos 2 USB 3.2 Gen 2 Tipo A Puertos 2 Thunderbolt 4 compatibles con pantalla y Power Delivery Puerto HDMI 2.1 TMDS Puerto combinado de audio de 3.5 milímetros Puerto RJ45 Gigabit Ethernet Lector de tarjetas inteligentes (Smart card reader) Ranuras de expansión 2 ranuras DDR5 SO-DIMM		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Ranuras de expansión 1 ranura M.2 2280 PCIe 4.0 x4 Ranuras de expansión 1 ranura M.2 2230 PCIe 4.0 x4 Teclado tipo chiclet retroiluminado recorrido de tecla de 1.5 milímetros resistente a salpicaduras Cámara web FHD 1080p con función de IR para soporte Windows Hello con bloqueo de privacidad Audio con Dolby Atmos Matriz de micrófono incorporada Conectividad Wi-Fi 6E 802.11ax dual band 2x2 Bluetooth versión 5.4 Batería de 63 vatios-hora, Li-ion de 3 celdas Adaptador de corriente USB-C de 65 vatios salida 20V DC 3.25A entrada 100-240V AC 50/60Hz Peso desde 1.29 kilogramos Dimensiones 31.37 centímetros de ancho 22.68 centímetros de profundidad 1.89 a 1.90 centímetros de grosor		
			306	1	Pieza	Caballote de madera de pino con las siguientes características: Peso: 27 kilogramos Dimensión base: 58 x 68 centímetros(23 pulgadas x 27 pulgadas) Altura ajustable de 165 a 230 centímetros(65 pulgadas - 91 pulgadas) Altura de la bandeja de doble lona controlada mediante sistema de rejilla metálica con trinquete de fijación Contención de lienzos de hasta 130 centímetros(51 pulgadas) de altura y 4,5 centímetros(1,77 pulgadas) de grosor Sistema de tuerca de mariposa trasera para ajuste del poste central		
			307	1	Pieza	Lámpara con lupa con las siguientes características: Altura total 50 centímetros Diámetro del brazo 3 centímetros Lámpara LED blanca Temperatura de color 6500 kelvin Potencia 7 vatios Brillo 450 lúmenes Color blanco Material plástico y metal Fuente de energía corriente eléctrica Brazo flexible ajustable Incluye lupa con aumento de 5 dioptrías Tipo de lámpara para restrirador Unidad pieza Uso recomendado para trabajos detallados de arte y manualidades Diseño moderno y funcional Peso aproximado 1 kilogramo		
			308	1	Pieza	Lámpara de escritorio de luz LED fabricada en aluminio de alta resistencia con las siguientes características: Altura ajustable de 32 a 90 centímetros Ancho total 15 centímetros Color blanco mate		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							Material metal y plástico Tipo de lámpara para restrirador Potencia 13 vatios Temperatura de color 4000 kelvin Fuente de energía corriente eléctrica Brazo flexible y ajustable Tipo de luz luz fría Uso recomendado para trabajos de arte, dibujo y manualidades Diseño funcional y resistente Peso aproximado 1.5 kilogramos		
				309	1	Pieza	Cámara sin espejo con las siguientes características: Megapíxeles efectivos 24.2 megapíxeles Megapíxeles totales aproximadamente 25.6 megapíxeles Tipo de sensor CMOS de fotograma completo (35,9 x 23,9 milímetros) Procesador de imagen DIGIC X Montura del objetivo Canon RF Compatibilidad de objetivos Objetivos RF (y objetivos EF / EF-S mediante adaptador de montura EF-EOS R) Rango de sensibilidad ISO para fotografía 100 hasta 102 400 (expandible a ISO 50) Rango de sensibilidad ISO para vídeo hasta 102 400 (posible expansión a ISO 204 800 en modos compatibles) Tipo de obturador obturador electrónico Velocidad máxima de obturación 1/16000 segundos Velocidad mínima de obturación 30 segundos Modos de exposición prioridad de apertura, prioridad de obturación, programa, manual Compensación de exposición -3 EV a +3 EV (en incrementos de 1/3 o 1/2 paso) Métodos de medición evaluativa, parcial, puntual, promedio ponderado central Bloqueo de exposición automático y manual (dependiendo del modo) Medición del intervalo de luminosidad de -3 EV a 20 EV Sistema de enfoque automático Dual Pixel CMOS AF II Cobertura de puntos de enfoque automático 100 % horizontal y 100 % vertical Límite de baja luminancia para enfoque automático hasta -6,5 EV Modos de detección de sujeto personas, animales, vehículos Disparo continuo hasta 40 fotogramas por segundo Grabación interna de vídeo formato 4:2:2 de 10 bits Resolución máxima de vídeo 3840 x 2160 píxeles a hasta 60 fotogramas por segundo Vídeo Full HD (1920 x 1080 píxeles) hasta 180 fotogramas por segundo Tasa de bits en grabación 4K aproximadamente 340 megabits por segundo Tasa de bits en Full HD aproximadamente 270 megabits por segundo Salida de vídeo micro-HDMI		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							Ranura de tarjeta de memoria una ranura para tarjeta SD / SDHC / SDXC compatible con UHS-II Entrada de micrófono con conector TRS de 1/8 pulgadas (3,5 mm) Salida para auriculares con conector TRS de 1/8 pulgadas (3,5 mm) Puerto USB-C para datos y alimentación Conectividad inalámbrica Wi-Fi 802.11n (2,4 / 5 GHz) Conectividad Bluetooth 4.2 Visor electrónico OLED de 0,39 pulgadas con aproximadamente 2,36 millones de puntos Pantalla LCD táctil abatible de 3,0 pulgadas con relación de aspecto 3:2 Dimensiones del cuerpo de la cámara aproximadamente 132,5 mm x 86,1 mm x 70,0 mm Peso de la cámara con batería y tarjeta aproximadamente 461 gramos Lente del kit RF 24-50 mm f/4.5-6.3 IS STM longitud focal 24 a 50 milímetros Apertura del lente f/4,5 en la posición de 24 mm hasta f/6,3 en la posición de 50 mm Distancia mínima de enfoque del lente 30 centímetros Estabilización de imagen integrada en el lente (IS) Diseño óptico del lente 8 elementos en 8 grupos Número de palas del diafragma del lente 7 palas Diámetro de filtro del lente 58 milímetros Dimensiones del lente diámetro x largo 68,6 mm x 94 mm Peso del lente aproximadamente 210 gramos		
				310	1	Pieza	Lente con las siguientes características: Longitud focal 24 a 105 milímetros Apertura máxima f4 Apertura mínima f22 Construcción óptica 18 elementos en 14 grupos Número de hojas del diafragma 9 Estabilización de imagen óptica de hasta 5 pasos Motor de enfoque Nano Ultrasonic Motor Distancia mínima de enfoque 0.45 metros Ampliación máxima 0.24 veces Ángulo de visión diagonal 84 grados a 23.3 grados Ángulo de visión horizontal 74 grados a 19 grados Ángulo de visión vertical 53 grados a 13 grados Diámetro del filtro 77 milímetros Diámetro máximo 83.5 milímetros Longitud total 107.3 milímetros Peso aproximado 700 gramos Recubrimiento de flúor en elementos frontal y posterior Revestimiento Súper Spectra Resistencia a polvo y humedad incluida Parasol incluido modelo EW-83N		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Tapa de lente incluida modelo E-77II Estuche incluido modelo LP1319 Compatibilidad con cámaras montura RF		
			311	1	Pieza	Lente con las siguientes características: Longitud focal 85 milímetros Apertura máxima f2 Apertura mínima f29 Construcción óptica 12 elementos en 11 grupos Número de hojas del diafragma 9 Distancia mínima de enfoque 0.35 metros Ampliación máxima 0.5 veces Estabilización de imagen óptica de hasta 5 pasos Motor de enfoque Stepping Motor Diámetro del filtro 67 milímetros Diámetro máximo 78 milímetros Longitud total 90.5 milímetros Peso aproximado 500 gramos Revestimiento óptico Super Spectra Resistencia a polvo y humedad incluida Parasol incluido modelo ET-77 Tapa de lente incluida modelo E-67II Compatibilidad con cámaras montura RF		
			312	1	Pieza	Descansa brazos con las siguientes características: Altura ajustable de 67 centímetros a 95 centímetros Dimensiones del panel 70 centímetros x 37 centímetros x 6 centímetros Inclinación del panel hasta 180 grados Material de cubierta cuero sintético impermeable Relleno de espuma de alta densidad Estructura interna de MDF y marco metálico Trípode metálico con patas antideslizantes Base alargada para estabilidad Diseño ergonómico con ajuste de ángulo Color negro resistente al desgaste Resistencia a polvo y humedad (sellado básico)		
			313	1	Pieza	Silla para tatuar con las siguientes características: Longitud ajustable de 184 centímetros a 199 centímetros Altura de las patas incluidas de 48 centímetros a 63 centímetros Dimensiones del cojín del asiento 56 centímetros Altura de la superficie del asiento al suelo de 60 centímetros a 75 centímetros Extensión del reposapiés hasta 12 centímetros Altura del respaldo 80 centímetros Capacidad de carga hasta 250 kilogramos Peso de la silla 79 kilogramos Elevación hidráulica manual Reposacabezas ajustable y desmontable Descansabrazos ajustables y desmontables Asiento con giro de 360 grados con sistema de bloqueo Fabricación en cuero impermeable de alta calidad		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Estructura robusta diseñada para uso profesional		
			314	1	Pieza	Lámpara LED doble con las siguientes características: Dos brazos flexibles 360° Cuenta con dos lámparas LED flexibles para ajuste del ángulo de iluminación Incluye soporte flexible para celular o tablet de 11 a 20 centímetros Intensidad de iluminación regulable del uno por ciento al cien por ciento Tipo de luz seleccionable entre 3000 kelvin (luz cálida) y 6000 kelvin (luz fría) Para apagar la lámpara presionar la perilla durante tres segundos Trípode de tres niveles con altura máxima de 180 centímetros Peso total 5.860 kilogramos		
			315	1	Pieza	Máquina para tatuar tipo lápiz con las siguientes características: Longitud de carrera 3.00 milímetros Peso 180 gramos Diámetro del cuerpo 33 milímetros Longitud total 134 milímetros Tipo de batería recargable Panasonic NCR 18500A Duración de la batería hasta 8 horas Tiempo de carga de la batería 2.5 horas Voltaje ajustable de 5 a 12 voltios Incrementos de voltaje 0.5 voltios Indicador de voltaje LED con espectro de colores Tapa de batería de giro rápido con desconexión automática Empuñadura ergonómica con ajuste de profundidad por clic Compatible con todas las empuñaduras modulares FK Irons, incluidas las desechables Conectividad con cartuchos de agujas estándar Incluye estuche de viaje con espuma protectora cortada a medida Incluye dos celdas de batería recargables Incluye base de carga de batería doble con indicador de carga		
			316	1	Pieza	Termocopiadora con las siguientes características: transferencia térmica inalámbrica Longitud de impresión hasta A4 Resolución de impresión 300 ppp Conectividad USB-C, Bluetooth y AirPrint Compatible con Windows 10 o posterior Compatible con macOS 11 o posterior Compatible con dispositivos Android No requiere tinta ni tóner Tecnología de impresión térmica directa Diseño compacto y portátil Compatible con papel térmico S8 y Spirit Incluye cable USB-C Incluye cable de alimentación tipo US Incluye 100 hojas de papel térmico S8 Red Incluye 8 oz de gel de transferencia S8 Red		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Incluye 2 oz de gel para tatuajes S8 Tattoo Gel Incluye 8 oz de limpiador de agujas S8 Needle Cleaner Incluye 8 oz de jabón S8 Red Soap Batería de iones de litio opcional Hasta 8 horas de impresión con batería opcional Compatible con accesorios de la serie Brother PJ700		
			317	1	Pieza	Estación básica de acero inoxidable con las siguientes características: Longitud 80 centímetros Ancho 35.5 centímetros Altura 75.5 centímetros Peso 38 kilogramos Material de la estructura acero inoxidable Material de la tapa madera MDF con recubrimiento de acero inoxidable Número de cajones 4 Tipo de guías de los cajones telescópicas reforzadas Número de ruedas 2 Sistema de bloqueo de las ruedas sí Soporte para tintas y guantes incluido Diseño modular y móvil		
			318	1	Pieza	Máquina para tatuar con las siguientes características: tipo lápiz Longitud de carrera 3.5 milímetros Motor sin escobillas con rotor externo Velocidad del motor 9000 revoluciones por minuto $\pm 10\%$ Frecuencia de conmutación 60 a 150 hertzios Voltaje de funcionamiento de 5 a 12 voltios de corriente continua Profundidad de aguja ajustable de 0 a 4.5 milímetros Construcción en aluminio aeronáutico Diámetro del cuerpo 32 milímetros Longitud total 135 milímetros Peso total 178 gramos Capacidad de la batería 1800 miliamperios hora Tiempo de carga de la batería 2 horas Tiempo de funcionamiento continuo hasta 5 horas Pantalla táctil digital integrada Sistema de clic D para mantener fija la posición de la aguja Sistema de accionamiento directo con chip inteligente para mayor estabilidad Compatible con la mayoría de los cartuchos del mercado Disponible en colores negro y plata Incluye cable de carga USB-C		
			319	1	Pieza	Silla tatuador con las siguientes características: Longitud total ajustable de 184 centímetros a 199 centímetros Altura de las patas ajustable de 48 centímetros a 63 centímetros Dimensiones del cojín del asiento 56		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						centímetros Altura de la superficie del asiento al suelo de 60 centímetros a 75 centímetros Extensión del reposapiés hasta 12 centímetros Altura del respaldo 80 centímetros Peso total de la silla 51 kilogramos Inclinación del respaldo de 0 grados a 80 grados Capacidad de carga máxima 150 kilogramos Material del asiento cuero sintético de alta durabilidad Base con ruedas de alta resistencia para movilidad Función dual que permite convertir la silla en un reposabrazos estable y ajustable Ajustes de altura, inclinación y posición personalizables para adaptarse a diferentes estilos de tatuaje y áreas del cuerpo Diseño ergonómico con soporte lumbar para mayor comodidad del tatuador Tapicería resistente, fácil de limpiar y diseñada para durar			
				320	1	Pieza	Lámpara Led Doble con las siguientes características: Longitud total del tripié ajustable hasta 180 centímetros Peso total de la lámpara 5.860 kilogramos Incluye estuche de transporte con espuma antigolpes Cuenta con dos lámparas LED flexibles para ajustar el ángulo de la iluminación Soporte flexible para celular o iPad con dimensiones de 11 centímetros a 20 centímetros Intensidad de iluminación ajustable del 1% al 100% Temperatura de color ajustable entre 3000 Kelvin (luz cálida) y 6000 Kelvin (luz fría) Control de temperatura de color mediante perilla giratoria Función de apagado prolongado presionando la perilla durante 3 segundos		
				321	1	Pieza	Descansa brazos Premium Extra Grande con las siguientes características: Longitud del panel 70 centímetros Ancho del panel 37 centímetros Espesor del panel 6 centímetros Altura ajustable del trípode de 67 centímetros a 95 centímetros Material del panel cuero sintético PU Material de la base hierro Material del acolchado esponja de alta densidad Estructura con patas antideslizantes Inclinación del panel ajustable hasta 180 grados Peso del producto 5.5 kilogramos Ideal para sesiones de tatuaje en brazos y piernas Diseño ergonómico y firme		
				322	1	Pieza	Silla Para Tatuar con las siguientes características:		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							Longitud total ajustable de 184 centímetros a 199 centímetros Altura de las patas ajustable de 48 centímetros a 63 centímetros Dimensiones del cojín del asiento 56 centímetros Altura de la superficie del asiento al suelo de 60 centímetros a 75 centímetros Extensión del reposapiés hasta 12 centímetros Altura del respaldo 80 centímetros Peso total de la silla 79 kilogramos Inclinación del respaldo de 0 grados a 80 grados Capacidad de carga máxima 250 kilogramos Material del asiento cuero sintético impermeable de alta calidad en color negro Base con ruedas de alta resistencia para movilidad Ajustes de altura, inclinación y posición personalizables para adaptarse a diferentes estilos de tatuaje y áreas del cuerpo Diseño ergonómico con soporte lumbar para mayor comodidad del tatuador Tapicería resistente, fácil de limpiar y diseñada para durar Incluye descansabrazos, reposacabezas y cojín ajustables y desmontables Sistema de elevación hidráulica manual suave Asiento con opción de giro de 360 grados con sistema de bloqueo		
				323	1	Pieza	Tablet con las siguientes características: Color indistinto 13.0 pulgadas de pantalla Ultra Retina XDR con tecnología OLED Resolución de 2420 x 1668 píxeles a 264 píxeles por pulgada Frecuencia de actualización adaptativa de 10 Hz a 120 Hz Gama cromática amplia P3 True Tone Revestimiento antirreflejo Brillo máximo de 1600 nits en contenido HDR Procesador Apple M4 con CPU de 8 núcleos (4 de rendimiento y 4 de eficiencia) Procesador gráfico de 10 núcleos Neural Engine de 16 núcleos Memoria unificada de 12 gigabytes Almacenamiento interno SSD de 256 gigabytes Cámara trasera de 12 megapíxeles con apertura f/1.8, lente gran angular y enfoque automático con Focus Pixels Grabación de video en 4K a 24, 30 o 60 cuadros por segundo Cámara trasera ultra gran angular de 10 megapíxeles con apertura f/2.4 y campo de visión de 125 grados LiDAR Scanner para realidad aumentada Cámara frontal de 12 megapíxeles con apertura f/2.4, lente ultra gran angular y campo de visión de 122 grados		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							Grabación de video frontal en 1080p a 25, 30 o 60 cuadros por segundo Función Center Stage para videollamadas Conectividad Wi-Fi 6E 802.11ax con soporte para redes de 2.4 gigahercios, 5 gigahercios y 6 gigahercios Conectividad Bluetooth 5.3 Puerto USB-C con soporte para Thunderbolt 4 hasta 40 gigabits por segundo Sistema de cuatro altavoces Micrófonos de calidad de estudio Batería con hasta 10 horas de navegación por internet o reproducción de video Sistema operativo iPadOS 26 Dimensiones 215.5 milímetros de alto 281.6 milímetros de ancho 5.1 milímetros de profundidad Peso 579 gramos		
				324	1	Pieza	Multifuncional con las siguientes características: Color indistinto Velocidad de impresión en negro 12 páginas por minuto Velocidad de impresión a color 5 páginas por minuto Resolución máxima de impresión 4800 × 1200 puntos por pulgada en color Resolución de impresión en negro hasta 1200 × 1200 puntos por pulgada Tiempo hasta la primera página en negro 14 segundos Tiempo hasta la primera página en color 21 segundos Tecnología de impresión inyección térmica de tinta Impresión a doble cara manual Puertos: 1 USB 2.0, Wi-Fi 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct, Bluetooth de bajo consumo Memoria integrada 64 megabytes Capacidad de entrada de papel 100 hojas Capacidad de salida de papel 30 hojas Soporte de tamaños de papel A4, B5, A6, Sobre DL, Legal Soporte de tamaños personalizados desde 88,9 × 127 mm hasta 215,9 × 355,6 mm Impresión sin bordes hasta 8,5 × 11 pulgadas (210 × 297 mm) Resolución óptica de escaneo 1200 × 1200 puntos por pulgada Tipo de escáner: cama plana Capacidad máxima de digitalización 216 × 297 mm Resolución máxima de copia 1200 × 1200 puntos por pulgada Máximo número de copias por tarea 99 Voltaje de entrada 100 a 240 voltios CA, 50/60 hertz Consumo de energía: 0,109 W (apagado), 3,023 W (listo), 1,096 W (suspensión) Dimensiones 434,66 milímetros de ancho 361,53 milímetros de profundidad 157,26 milímetros de altura Peso 5,03 kilogramos		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

				325	1	Pieza	Impresora Multifuncional con las siguientes características: Color indistinto Tecnología de impresión inyección de tinta Heat-Free MicroPiezo de cuatro colores Resolución máxima de impresión 4800 por 1200 puntos por pulgada Velocidad de impresión en modo borrador tamaño carta en negro 33 páginas por minuto Velocidad de impresión en modo borrador tamaño carta a color 20 páginas por minuto Velocidad de impresión ISO tamaño carta en negro 15.5 páginas por minuto Velocidad de impresión ISO tamaño carta a color 8.5 páginas por minuto Tiempo de impresión de la primera página en negro 9 segundos Tiempo de impresión de la primera página a color 15 segundos Impresión automática a doble cara Alimentador automático de documentos con capacidad para 30 hojas Pantalla a color tipo LCD de 2.4 pulgadas Capacidad de entrada de papel 250 hojas tamaño carta Tipos de papel compatibles A4 carta oficio sobres C6 DL número 10 fotográfico 4 por 6 pulgadas 5 por 7 pulgadas 8 por 10 pulgadas Resolución óptica del escáner 1200 por 2400 puntos por pulgada Tipo de escáner cama plana con sensor de imagen por contacto y alimentador automático Resolución máxima de copiado 600 por 600 puntos por pulgada Velocidad de copiado ISO en negro 11 copias por minuto Velocidad de copiado ISO a color 5.5 copias por minuto Conectividad mediante puerto USB 2.0 Conectividad Ethernet 10 por 100 Conectividad inalámbrica mediante Wi-Fi IEEE 802.11 b g n Compatibilidad con impresión móvil Epson Smart Panel Epson Connect Apple AirPrint Mopria Print Service Consumo de energía en funcionamiento 12 vatios Voltaje de entrada de 100 a 240 voltios a 50 o 60 hertz Ancho 37.5 centímetros Profundidad 34.7 centímetros Altura 23.1 centímetros Peso 6.7 kilogramos Rendimiento estimado de tinta con botellas de reemplazo hasta 7500 páginas en negro y 6000 páginas a color		
				326	1	Pieza	Computadora portátil con las siguientes características: Color indistinto 15.6 pulgadas de pantalla Full HD (1920 × 1080) Frecuencia de actualización de 144 hercios		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Procesador Intel Core i5-12450H Memoria RAM de 16 gigabytes DDR4-3200 (2 x 8 GB) Almacenamiento SSD NVMe de 1 terabyte Tarjeta gráfica NVIDIA GeForce RTX 4050 con 6 gigabytes GDDR6 Sistema operativo Windows 11 Home Single Language Teclado retroiluminado Puerto HDMI 2.1 Puerto USB Tipo-C con velocidad de 5 gigabits por segundo Puestos USB Tipo-A (2 x 5 Gbps) Puerto RJ-45 Gigabit Ethernet Conector de auriculares/micrófono de 3.5 milímetros Conectividad Wi-Fi 6E Bluetooth versión 5.3 Tecnología de refrigeración con doble ventilador y conductos térmicos Detección térmica mejorada para gestionar temperatura Garantía limitada de hardware de 1 año Altura 2.35 centímetros Ancho 35.79 centímetros Profundidad 25.5 centímetros Peso alrededor de 2.4 kilogramos		
			327	1	Pieza	Audífonos con las siguientes características: Altura 172 milímetros Anchura 81.7 milímetros Profundidad 182 milímetros Peso sin cable 280 gramos Longitud del cable 2 metros Transductores de 50 milímetros Respuesta de frecuencia de 20 hertz a 20,000 hertz Impedancia de 39 ohmios (pasiva) y 5,000 ohmios (activa) Sensibilidad de 107 decibelios SPL por miliwatio Micrófono con patrón de captación unidireccional cardioide Tamaño del micrófono 6 milímetros Respuesta de frecuencia del micrófono de 100 hertz a 20,000 hertz Conexión mediante conector de 3.5 milímetros Compatibilidad con PC, Mac, PlayStation 4, Xbox One, Nintendo Switch, tabletas y dispositivos móviles Diseño con almohadillas de cuero sintético Micrófono con función de apagado al girarlo Control de volumen en el auricular		
			328	1	Pieza	Silla ejecutiva con las siguientes características: Altura total 132 centímetros Ancho total 68 centímetros Profundidad total 68 centímetros Altura del asiento ajustable de 48 centímetros a 58 centímetros Ancho del asiento 52 centímetros Profundidad del asiento 48 centímetros Altura del respaldo 84 centímetros		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Material del asiento y respaldo polipiel negro Estructura metálica con base de cinco patas Ruedas de nylon para movilidad Reposabrazos fijos Mecanismo de inclinación con bloqueo Capacidad de carga máxima 120 kilogramos Peso neto 15 kilogramos Diseño ergonómico para soporte lumbar Requiere ensamblaje		
			329	1	Pieza	Escritorio ejecutivo con las siguientes características: Color: Maple con gris Medidas: 76 centímetros (Alto.), 110 centímetros (Ancho.), 55 centímetros (Profundo) Material: Aglomerado de madera recubierta en melamina Especificaciones: Escritorio ejecutivo / Cajones inferiores flotantes / Superficie plana con terminado liso / Estructura metálica firme		
			330	1	Pieza	Batería Acustica con las siguientes características: Bombo de 22 pulgadas por 16 pulgadas Tom de 12 pulgadas por 8 pulgadas Tom de 10 pulgadas por 7 pulgadas Tom de piso de 16 pulgadas por 15 pulgadas Tarola de 14 pulgadas por 5.5 pulgadas Material de los cascos: álamo de 6 capas con un espesor de 7.2 milímetros Acabado del set: Naranja Glitter Aros de los toms y tarola: Triple brida de acero de 1.5 milímetros Aro del bombo: Acero con incrustaciones de color a juego Montaje de toms: Sistema de montaje directo sin perforaciones Parche superior del bombo: Yamaha Ebony con anillo silenciador Parche de golpe del bombo: Claro con anillo silenciador Parche superior de la tarola: Recubierto Parche inferior de la tarola: Snare Side Parche superior de los toms y tom de piso: Claro Parche inferior de los toms y tom de piso: Claro Incluye dos sujetadores de toms modelo CL940LB No incluye herrajes ni platillos Ideal para bateristas principiantes e intermedios Disponible en varios acabados: Naranja Glitter, Negro Glitter y Burgundy Glitter Diseño clásico y estéticamente atractivo Construcción robusta y duradera Fácil de montar y afinar		
			331	1	Pieza	Microfono Inalámbrico con las siguientes características: Transmisor de mano modelo SLXD2/B58 con cápsula dinámica supercardioides Shure Beta 58A Receptor de montaje en rack modelo SLXD4 con pantalla LCD retroiluminada		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Rango de frecuencia de operación de 20 Hz a 20,000 Hz Respuesta de frecuencia del micrófono de 50 Hz a 16,000 Hz Rango dinámico de 120 dB Latencia de audio de 3.5 ms Modulación digital de espectro ensanchado por salto de frecuencia (DSSS) Codificación de audio de 24 bits a 48 kHz Rango de transmisión de hasta 91 metros en línea de vista Hasta 32 canales compatibles simultáneamente (dependiendo de la región) Sintonización automática de frecuencias con función de sincronización por infrarrojos Pantalla LCD en el receptor con indicadores de nivel de audio, calidad de señal y estado de la batería Controles de ganancia y volumen en el receptor y el transmisor Entradas de audio balanceadas XLR y no balanceadas de 6.35 mm (1/4 pulg.) en el receptor Salida de audio balanceada XLR y no balanceada de 6.35 mm (1/4 pulg.) en el receptor Alimentación del receptor mediante fuente de alimentación externa de 12 V CC Alimentación del transmisor mediante dos baterías AA Duración estimada de las baterías del transmisor de hasta 8 horas Indicador de batería baja en el transmisor y el receptor Incluye soporte de montaje en rack para el receptor Color del sistema: negro Peso del receptor: aproximadamente 1.2 kg Peso del transmisor: aproximadamente 0.3 kg Dimensiones del receptor: 44 mm de altura x 200 mm de ancho x 140 mm de profundidad Dimensiones del transmisor: 254 mm de largo x 51 mm de diámetro Temperatura de operación recomendada de 0 °C a 50 °C Humedad relativa de operación recomendada de 10% a 90% sin condensación		
			332	1	Pieza	Bocina compacta portátil con las siguientes características: Altavoz portátil con batería recargable de 8 pulgadas y amplificador de clase D Potencia máxima de salida de 150 W y presión sonora máxima de 112 dB SPL Mezclador digital de 4 canales con controles de graves, agudos y volumen por canal Entradas: dos entradas combinadas XLR/TRS (micrófono/línea) con alimentación phantom de 15 V, una entrada de línea de 3.5 mm y una entrada de guitarra de 6.35 mm Salida de línea balanceada XLR para conexión a otros sistemas de sonido Conectividad Bluetooth 4.2 para transmisión		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						de audio y control remoto mediante la aplicación JBL EON ONE Compact Control Batería de litio recargable con autonomía de hasta 12 horas de uso continuo Tiempo de carga completo de aproximadamente 3 horas Diseño compacto y ligero con peso de 7.8 kg y dimensiones de 38.1 cm de altura, 30.5 cm de ancho y 28.5 cm de profundidad Construcción robusta con rejilla metálica y asas laterales para fácil transporte		
			333	1	Pieza	Atril para microfono con las siguientes características: Tipo atril recto para micrófono Material metal Color negro Altura ajustable Base trípode con patas antideslizantes Compatible con micrófonos estándar Peso ligero		
			334	1	Pieza	Atril para bafle con las siguientes características: Material aluminio Color negro Altura ajustable de 110 centímetros a 184 centímetros Diámetro del tubo de 35 a 41.5 milímetros Peso 3 kilogramos Patas antideslizantes Compatible con bafles con diámetro de tubo entre 35 y 41.5 milímetros Uso recomendado para músicos, DJs y técnicos de audio en eventos en vivo		
			335	1	Pieza	Proyector con las siguientes características: Color blanco Tecnología de proyección: 3LCD Resolución nativa: XGA 1024 × 768 píxeles Relación de aspecto nativa: 4:3 Brillo en color: 3600 lúmenes ANSI Brillo en blanco: 3600 lúmenes ANSI Contraste: 15000:1 Corrección trapezoidal vertical: ±30 grados Relación de proyección (throw ratio): 1.48 a 1.77 Zoom manual: 1.2× Distancia de proyección recomendada: 0.89 metros hasta 9.12 metros Tamaño de imagen proyectada: 30 a 300 pulgadas Tipo de lámpara: UHE de 210 vatios Vida útil de la lámpara modo normal: 6000 horas Vida útil de la lámpara modo económico: 12000 horas Altavoz incorporado: Sí, monoaural de 5 vatios Puertos de entrada: 1 HDMI 1.4 Puertos de entrada: 1 VGA D-Sub Puertos de entrada: 1 Video compuesto RCA Puertos de entrada: 1 S-Video Puertos de entrada: 1 USB tipo B para control y servicio Puertos de entrada: 1 USB tipo A para		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						presentación sin PC Puertos de entrada: 1 RJ-45 LAN Puertos de entrada: 1 RS-232C Puertos de entrada: 1 Mini-jack estéreo micrófono Puertos de entrada: 1 Mini-jack estéreo audio de salida Conectividad inalámbrica: Wi-Fi opcional con módulo adicional Consumo energético modo normal: 345 vatios Consumo energético modo económico: 235 vatios Consumo energético en espera: 0.3 vatios Fuente de alimentación: 100 a 240 voltios CA, 50/60 hercios Nivel de ruido modo económico: 28 decibelios Nivel de ruido modo normal: 37 decibelios Dimensiones ancho: 302 milímetros Dimensiones alto: 87 milímetros Dimensiones profundidad: 249 milímetros Peso: 2.7 kilogramos		
			336	1	Pieza	Grabadora Portatil 4 pistas con las siguientes características: Grabadora portátil de audio digital de cuatro pistas Microfonos integrados condensador estéreo unidireccional con configuraciones A-B y X-Y Dos entradas combinadas XLR/TRS con alimentación phantom de más 48 voltios Modos de grabación simultánea de cuatro pistas, grabación dual y sobregrabación no destructiva Formatos de audio compatibles WAV/BWF y MP3 Frecuencia de muestreo hasta noventa y seis kilohercios a veinticuatro bits Pantalla LCD retroiluminada azul Altavoces integrados con salida de cuarenta miliwatts Seis efectos incorporados incluyendo reverb y afinador cromático Funciones de reducción de picos, limitador y función de overdub no destructivo Conectividad USB 2.0 para interfaz de audio Alimentación mediante tres baterías AA, alimentación por bus USB o adaptador de corriente alterna opcional Compatible con tarjetas SD, SDHC y SDXC hasta ciento veintiocho gigabytes		
			337	1	Pieza	Laptop con las siguientes características: Color indistinto 15.6 pulgadas de pantalla IPS FHD+ (1920 × 1200) non-touch Pantalla con brillo de 300 nits Cobertura de color 45 % NTSC Acabado anti-glare Procesador Intel Core 5 120U con 10 núcleos y hasta 5.0 GHz Memoria RAM de 8 gigabytes DDR5 5600 MT/s Almacenamiento SSD de 256 gigabytes TLC		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Sistema operativo Windows 11 Pro Teclado retroiluminado con tecla Copilot y teclado numérico Puerto HDMI 2.1 Puerto USB 3.2 Gen 1 Tipo-A (5 Gbps) Segundo puerto USB 3.2 Gen 1 Tipo-A con PowerShare Puerto USB 3.2 Gen 2 Tipo-C (10 Gbps) con DisplayPort Alt Mode / Power Delivery Puerto Thunderbolt 4 (40 Gbps) con Power Delivery 3.1 y DisplayPort 2.1 Puerto RJ45 Ethernet Gigabit Puerto de alimentación Ranura de candado tipo Wedge Dimensiones traseras 20.85 milímetros Dimensiones frontales 18.89 milímetros Ancho 358.00 milímetros Profundidad 251.82 milímetros Peso mínimo 1.94 kilogramos Cámara web 1080p FHD con micrófonos de matriz dual Altavoces estéreo de 2 W x 2 con Waves MaxxAudio Pro Conectividad inalámbrica Wi-Fi 6E y Bluetooth 5.3 Batería de 3 celdas, 55 Wh con soporte ExpressCharge Adaptador de corriente de 65 W (USB-C) Chasis de policarbonato + ABS con acabado metálico o texturizado según versión			
				338	1	Pieza	Lampara de luz led con las siguientes características: Potencia máxima 21 W Tipo de fuente de alimentación adaptador de corriente de 6.5 a 12 V DC Tipo de batería batería recargable tipo Sony L-Series NP-F no incluida Consumo de energía 21 W máximo Temperatura de color 3300 K Modos de color tungsteno Regulación de brillo atenuación incorporada de 10 a 100 % Sistema de refrigeración pasivo Flash incorporado no Efectos preprogramados no Montaje de paraguas no Montaje de accesorios frontal no Control remoto inalámbrico tipo propietario no incluido Compatible con aplicación móvil no Canales inalámbricos 16 Grupos inalámbricos 6 Frecuencia inalámbrica 433 MHz Alcance inalámbrico 20 m Visualización pantalla LCD incorporada Resistencia ambiental no Condiciones de funcionamiento de -10 a 50 °C Dimensiones 18.5 x 18 x 4 cm Peso 400 g		
				339	1	Pieza	Cámara Digital con las siguientes características:		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							328 gramos de peso (solo cuerpo) 116.3 milímetros de ancho 85.5 milímetros de alto 113.1 milímetros de profundidad Sensor CMOS APS-C de 24.2 megapíxeles efectivos Montura Canon RF Procesador de imagen DIGIC X Pantalla táctil LCD de ángulo variable de 7.5 centímetros (3 pulgadas) con 1.62 millones de puntos Visor OLED de 0.5 pulgadas con 3.69 millones de puntos Conectividad Wi-Fi Conectividad Bluetooth Puerto USB-C 2.0 Puerto HDMI 2.0 micro Entrada para micrófono de 3.5 milímetros Ranura para tarjeta de memoria SD, SDHC, SDXC (una ranura) Batería LP-E17 Autonomía de batería aproximadamente 500 disparos por carga Sistema de enfoque automático Dual Pixel CMOS AF II con hasta 651 zonas de enfoque Modos de enfoque One-Shot AF, AI Focus AF, Servo AF, Movie Servo AF Modos de detección de sujetos personas, animales (perros, gatos, aves), vehículos (automóviles, motocicletas de deportes de motor) Disparo continuo hasta 12 cuadros por segundo con obturador electrónico de primera cortina Disparo continuo hasta 15 cuadros por segundo con obturador electrónico Rango ISO para fotografía fija de 100 a 32,000 ampliable hasta 51,200 Rango ISO para video de 100 a 12,800 ampliable hasta 25,600 Compensación de exposición ± 3 pasos en incrementos de 1/3 paso Bracket de exposición automático ± 3 pasos en incrementos de 1/3 paso Modos de medición evaluativa, ponderada al centro, puntual, promediada al centro Formatos de archivo fotografía JPEG, HEIF, RAW Formatos de archivo video MP4 (H.264, AAC) Video 4K a 30 cuadros por segundo sin recorte Video Full HD a 120 cuadros por segundo Estabilización óptica en lente RF-S 18-45mm F4.5-6.3 IS STM Lente zoom estándar RF-S 18-45mm F4.5-6.3 IS STM Longitud focal 18 a 45 milímetros (equivalente a 29 a 72 milímetros en formato completo) Apertura máxima f4.5 a f6.3 Apertura mínima f22 a f36 Construcción óptica 7 elementos en 7 grupos 2 elementos asféricos PMo		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Número de hojas de diafragma 7 Motor de enfoque STM (Stepping Motor) Estabilización óptica de imagen 4 pasos Distancia mínima de enfoque automático 20 centímetros a 18 milímetros Distancia mínima de enfoque manual 15 centímetros a 18 milímetros Diámetro de filtro 49 milímetros Dimensiones de lente aproximadamente 41.9 milímetros de diámetro por 59.5 milímetros de largo Peso de lente aproximadamente 130 gramos Anillo de control y anillo de enfoque en lente Diseño compacto y ligero		
			340	1	Pieza	Micrófono ligero tipo cañón unidireccional con las siguientes características: Tipo de micrófono: condensador electret de gradiente de presión Patrón polar: cardioide Rango de frecuencia: 20 Hz a 20,000 Hz Relación señal/ruido: 74.5 dB Nivel de ruido equivalente: 19.5 dBA SPL SPL máximo: 115 dB SPL a 1 kHz a 1 metro Profundidad de bits: 24 bits Frecuencia de muestreo: 44.1 kHz y 48 kHz Conectividad: USB tipo C Salida de auriculares: 3.5 mm estéreo para monitorización directa Alimentación: alimentado por bus a 5 VDC, 100 mA Consumo de energía: 100 mA Material de la carcasa: aluminio Compatibilidad con sistemas operativos: Android 10 o superior Dimensiones: 73.5 mm de ancho, 25.4 mm de profundidad, 20.1 mm de altura Peso: 27 g Color: negro		
			341	1	Pieza	Baffle activo de 15 pulgadas con las siguientes características: Potencia de salida continua 1000 vatios Potencia de salida máxima 2000 vatios Nivel de presión sonora máximo 127 decibelios Respuesta de frecuencia 42 Hz a 20 kHz Woofer 15 pulgadas Driver de compresión 1.5 pulgadas Amplificador clase D Tecnología de procesamiento digital de señales (DSP) con ecualización de 2 bandas Entradas 1 entrada combinada XLR/TRS balanceada Salidas 1 salida XLR balanceada Conectividad Bluetooth 5.0 para transmisión de audio inalámbrica Carcasa de polipropileno moldeado de alta resistencia Manejo de audio mediante controles de volumen, ecualización y Bluetooth Montaje en trípode o poste con rosca estándar de 35 mm Dimensiones 710 mm de alto, 432 mm de ancho, 368 mm de profundidad		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Peso 18.6 kilogramos Color negro Incluye cable de alimentación y manual de usuario		
			342	1	Pieza	Subwoofer activo de 18 pulgadas con las siguientes características: Potencia nominal de 1200 vatios Potencia máxima de 2400 vatios Transductor de baja frecuencia EVS-18L de 457 mm (18 pulgadas) Respuesta de frecuencia (-3 dB de 47 Hz a 105 Hz Rango de frecuencia (-10 dB) de 40 Hz a 145 Hz Nivel de presión sonora máximo de 132 dB Amplificador de clase D de alta eficiencia Procesamiento digital de señales QuickSmart DSP Cuatro preajustes de fábrica: Música, En Vivo, Habla, Club Cinco preajustes programables por el usuario Ecualizador de 3 bandas Monitoreo visual del estado del limitador Control de nivel de entrada y medidores Control de volumen maestro Conectores de entrada: dos jacks combinados XLR/TRS Conectores de salida: dos salidas de enlace XLR Frecuencia de cruce de paso bajo ajustable: 80 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 150 Hz Carcasa de madera contrachapada de 15 mm con recubrimiento EVCoat Rejilla de acero de 18 AWG con pintura en polvo Placa de montaje en poste con rosca M20 Dos asas para facilitar el transporte Dimensiones: 574 mm de alto, 600 mm de ancho, 507 mm de profundidad Peso neto de 29 kg Consumo de energía de 100 a 240 V~, 50 a 60 Hz, 1.8 A Aplicación QuickSmartMobile para control y monitoreo inalámbrico mediante Bluetooth Indicadores LED para estado de encendido, limitador y señal Indicador de temperatura para protección térmica Protección contra sobrecarga y cortocircuito Ideal para aplicaciones portátiles e instaladas Garantía limitada de 3 años		
			343	1	Pieza	Mezcladora analógica de alto rendimiento con capacidad total de 16 entradas con las siguientes características: Tipo de mezcladora analógica premium de 16 entradas y 2 buses estéreo Seis preamplificadores de micrófono XENYX de bajo ruido y alto margen dinámico Ocho canales mono con entradas XLR y TRS Cuatro canales estéreo con entradas TRS Ecualizador de tres bandas tipo británico por canal Cuatro compresores de estudio con control		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							de una perilla y LED de control Procesador de efectos de 24 bits con dieciséis preajustes editables incluyendo reverb, chorus, flanger, delay, pitch shifter y multiefectos Interfaz de audio USB estéreo integrada para conexión directa a computadora Software incluido para grabación y edición de audio además de ciento cincuenta plugins de instrumentos y efectos Salidas principales balanceadas XLR doradas Salidas de monitor con control de nivel independiente Salidas de grabación estéreo Salida de auriculares con control de nivel independiente Ecualizador gráfico estéreo de siete bandas para mezcla principal Faders logarítmicos de sesenta milímetros para control de volumen Dos envíos auxiliares por canal Dos entradas auxiliares estéreo multifuncionales Alimentación fantasma de más cuarenta y ocho voltios para micrófonos de condensador Indicadores LED para señal y pico en cada canal Sistema de detección de retroalimentación FBQ Función de surround XPQ 3D estéreo Función de cancelación de voz para karaoke Fuente de alimentación conmutada para operación global de cien a doscientos cuarenta voltios Dimensiones trescientos setenta milímetros de ancho Trescientos treinta milímetros de profundidad Noventa milímetros de altura Peso cuatro punto veintidós kilogramos Incluye soportes para montaje en rack de diecinueve pulgadas Color negro con panel frontal plateado		
				344	1	Pieza	Micrófono dinámico de mano con las siguientes características: Tipo de micrófono: Dinámico Patrón polar: Cardiode Respuesta de frecuencia: 50 a 15,000 Hz Sensibilidad: -54,5 dBV/Pa (1,85 mV) Impedancia nominal: 150 ohmios (real de 300 ohmios) Conector: XLR macho de tres pines Interruptor de encendido/apagado: Integrado en el cuerpo del micrófono Peso: 298 gramos Color: Negro con detalles plateados Material de la rejilla: Malla de acero esférica moldeada Incluye: Adaptador giratorio para pedestal, bolsa de transporte Construcción: Resistente y duradera, diseñada para uso en escenarios Diseño: De mano, ideal para vocalistas		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						principales y coros Aislamiento: Sistema de suspensión neumática que reduce el ruido de manejo Filtro: Filtro de pop incorporado que minimiza el ruido por viento y respiración		
			345	1	Pieza	Caballete de mesa tipo francés con las siguientes características: Caballete de estilo francés para pintura Fabricado en madera natural barnizada Diseño clásico y elegante Ideal para colocar un bastidor Altura máxima ajustable Estabilidad y durabilidad Fácil de montar y transportar Dimensiones aproximadas: Altura: 185 cm Ancho: 47 cm Profundidad: 54 cm Peso: 2.8 kg Ideal para artistas profesionales y aficionados Adecuado para óleo, acrílico y acuarela		
			346	1	Pieza	Kit de cámara con lente con las siguientes características: Tipo de cámara: digital sin espejo de objetivos intercambiables Montura de lentes: Canon RF compatible con lentes RF y RF-S; compatible con EF y EF-S mediante adaptador Sensor: CMOS de tipo APS-C con dimensiones de 22.3 milímetros de ancho por 14.9 milímetros de alto Resolución efectiva del sensor: 24.2 megapíxeles Resolución total del sensor: aproximadamente 25.5 megapíxeles Procesador de imagen: DIGIC X Velocidad máxima de disparo con obturador mecánico: 15 fotogramas por segundo Velocidad máxima de disparo con obturador electrónico: 23 fotogramas por segundo Velocidades de obturación con obturador mecánico: de 30 segundos a 1/4000 segundos Velocidades de obturación con obturador electrónico: de 30 segundos a 1/16000 segundos Estabilización de imagen en cuerpo: no incluida Estabilización digital para video: incluida Sistema de enfoque: Dual Pixel CMOS AF II Puntos de enfoque automático: hasta 651 zonas automáticas Seguimiento de sujetos: personas, animales, vehículos, ojos y rostros Sensibilidad de enfoque automático: hasta -4 EV ISO en fotografía: 100 a 32000 expandible a 51200 ISO en video: hasta 12800 (expandible en algunos modos) Video 4K sobremuestreado desde 6K: hasta 30 cuadros por segundo sin recorte Video 4K con recorte: hasta 60 cuadros por		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						segundo Video Full HD: hasta 120 cuadros por segundo Formatos de grabación: MP4 (MPEG-4 AVC / H.264), AAC Compresión de video: IPB estándar o ligera Resolución de pantalla trasera: aproximadamente 1,040,000 puntos Pantalla: LCD TFT táctil de 3.0 pulgadas con ángulo variable Visor electrónico: OLED en color con 2.36 millones de puntos Frecuencia del visor: 60 hercios o 120 hercios seleccionable Cobertura del visor: aproximadamente 100 por ciento del encuadre Ampliación del visor: aproximadamente 0.95x Zapata multifunción: compatible con accesorios inteligentes (micrófonos digitales, transmisores, etc.) Conectividad inalámbrica: Wi-Fi y Bluetooth integrados Conectividad física: USB tipo C, salida micro HDMI, entrada para micrófono de 3.5 milímetros, salida de audífonos de 3.5 milímetros Ranura de tarjetas: una ranura SD compatible con UHS-II Compatibilidad con transmisión en vivo: sí, mediante conexión Wi-Fi Batería: Canon LP-E17 recargable de ion de litio Autonomía estimada con pantalla LCD: hasta 430 disparos por carga Autonomía estimada con visor electrónico: hasta 260 disparos por carga Modo de ahorro de energía: incluido Lente incluido: Canon RF-S 18-150 milímetros f/3.5-6.3 IS STM Distancia mínima de enfoque del lente: 17 centímetros (modo gran angular) Estabilización óptica en lente: hasta 4.5 pasos Tipo de enfoque del lente: enfoque automático con motor STM (Stepper Motor) Diámetro del filtro del lente: 55 milímetros Medidas del cuerpo de la cámara: 122.5 milímetros de ancho por 87.8 milímetros de alto por 83.4 milímetros de profundidad Peso del cuerpo sin batería ni tarjeta: aproximadamente 382 gramos Peso con batería y tarjeta: aproximadamente 429 gramos Peso total con lente montado: aproximadamente 660 a 700 gramos (según accesorios) Construcción del cuerpo: policarbonato con estructura interna de aleación Sellado contra polvo y humedad: no completamente sellada, pero con tolerancias mejoradas Compatibilidad con transmisión vertical para redes sociales: sí, detección automática de	





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						orientación Compatibilidad con software: Canon EOS Utility, Camera Connect App, soporte para webcam y transmisión directa Modos de escena automática: retrato, paisaje, comida, deportes, HDR, entre otros Estilos de imagen predefinidos: estándar, retrato, paisaje, neutro, fiel, monocromático, auto, personalizados Modos de exposición: automático, manual, prioridad de apertura, prioridad de obturador, modo híbrido			
				347	1	Pieza	Silla ejecutiva con las siguientes características: Color café Material madera Dimensiones 120 centímetros de largo 60 centímetros de ancho 74 centímetros de alto Diseño moderno y minimalista Uso recomendado oficina en casa y estudio		
				348	1	Pieza	Restirador con las siguientes características: Fabricado en laminado plástico Colores disponibles: Grafito y caoba Incluye pedestal con dos cajones papeleros Correderas sencillas en los cajones Jaladeras metálicas en los cajones Espacio de almacenamiento adicional debajo de la mesa Requiere ensamblaje Incluye manual de armado Dimensiones: Altura: 75 cm Ancho: 120 cm Profundidad: 46 cm Material de la estructura: MDF de 14 mm Tiempo estimado de montaje: 15 minutos Capacidad de carga máxima: 60 kg Diseño minimalista Ideal para oficinas y espacios de trabajo en casa Peso aproximado: 15.6 kg		
				349	1	Pieza	Mesa plegable rectangular con las siguientes características: Fabricada en plástico insulado Color blanco Dimensiones: Largo: 122 cm Ancho: 61 cm Altura: 74 cm Peso: 7.2 kg Estructura de acero Patas plegables para fácil almacenamiento Diseño tipo portafolio con asa de transporte No requiere ensamblaje Ideal para uso en interiores y exteriores Fácil de limpiar Capacidad de carga máxima: 150 kg		
				350	1	Pieza	Aerógrafo con las siguientes características: Tipo de acción doble acción permite controlar flujo de aire y cantidad de pintura Compresor incorporado sí integrado en el aerógrafo		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							Diseño compacto y ligero portátil para uso móvil y espacios reducidos Material del aerógrafo aluminio duradero y resistente Material del compresor plástico de alta calidad ligero y resistente Presión máxima de salida 25 psi Voltaje de entrada 8.4 voltios Fuente de alimentación cable de carga USB-C Capacidad del aerógrafo 7 centímetros cúbicos Diámetro de la boquilla 0.3 milímetros Longitud del aerógrafo 15.5 centímetros Longitud de la manguera de aire 15.2 centímetros Peso del conjunto 9.4 gramos Tipo de alimentación del depósito por gravedad Incluye tres boquillas 0.2 milímetros 0.3 milímetros 0.5 milímetros Incluye manguera de aire filtro de aire limpiador de agujas llave de mantenimiento soporte para aerógrafo		
				351	1	Pieza	Pistola de gravedad con las siguientes características: Tipo de acción doble acción permite controlar flujo de aire y cantidad de pintura Alimentación por gravedad Boquilla 1.4 milímetros Vaso de plástico con capacidad de 600 centímetros cúbicos Consumo de aire 13.5 pies cúbicos por minuto equivalente a 382.2 litros por minuto Rango de presión de trabajo de 35 a 45 libras por pulgada cuadrada equivalente a 2.4 a 3.1 kilopascales Presión óptima de trabajo 40 libras por pulgada cuadrada equivalente a 2.75 kilopascales Amplitud del abanico 25 centímetros Controles material abanico y aire Tipo de pistola convencional de gran productividad Peso 1.130 kilogramos Dimensiones 26.5 centímetros de largo por 17.5 centímetros de alto por 12 centímetros de profundidad Aplicaciones recomendadas repintado automotriz industria y ebanistería con materiales como primarios esmaltes lacas acrílicas poliuretanos barnices selladores epóxicos Familia pistolas de precisión tipo alemana Tipo de pulverización óptima para materiales base solvente Incluye vaso de plástico		
				352	1	Pieza	Cámara INSTA360 X4 Dual Sumergible 8K Color Negro Sensor CMOS tipo 1/2 pulgadas Resolución efectiva de fotos 72 megapíxeles (11904 × 5952) Resolución secundaria de fotos 18		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							megapíxeles (5888 × 2944) Apertura máxima f/1.9 Distancia focal equivalente de 35 milímetros 6.7 milímetros Video 360 grados 8K (7680 × 3840) a 30/25/24 cuadros por segundo Video 360 grados 5.7K+ (5760 × 2880) a 30/25/24 cuadros por segundo Video 360 grados 5.7K (5760 × 2880) a 60/50/30/25/24 cuadros por segundo Video 360 grados 4K (3840 × 1920) a 100/60/50/30/25/24 cuadros por segundo Modo de lente única 4K (3840 × 2160) a 60/50/30/25/24 cuadros por segundo Modo de lente única 2.7K (2720 × 1536) a 60/50/30/25/24 cuadros por segundo Modo de lente única 1080p (1920 × 1080) a 60/50/30/25/24 cuadros por segundo Modo "Me Mode" 4K a 30/25/24 cuadros por segundo Modo "Me Mode" 2.7K a 120/100/60/50 cuadros por segundo Modo "Me Mode" 1080p a 120/100/60/50 cuadros por segundo Video con codificación H.264 y H.265 Bitrate máximo de video 200 megabits por segundo Fotografía HDR, intervalo, stellapse, ráfaga Balance de blancos 2000 a 10000 kelvin Velocidad de obturador para fotos desde 1/8000 hasta 120 segundos Rango ISO 100 a 6400 Estabilización FlowState más Horizon Lock (360 grados) Micrófonos 4 con grabación estéreo Formato de audio 48 kilohertz, 16 bits, AAC Pantalla táctil fija LCD de 2.5 pulgadas Impermeabilidad hasta 10 metros sin carcasa Resistencia operativa de temperatura desde menos 20 hasta 40 grados centígrados Compatibilidad Wi-Fi 2.4 gigahertz y 5 gigahertz (802.11 a/b/g/n/ac) Bluetooth BLE 5.2 Puerto USB Tipo-C (USB 3.0) Ranura para tarjeta microSD UHS-I, máximo 1 terabyte, clase recomendada V30 Alimentación batería extraíble de 2290 miliamperios hora Tiempo de carga 80 por ciento en 38 minutos, 100 por ciento en 55 minutos (entrada 9 voltios 2 amperios) Autonomía aproximadamente 135 minutos en 5.7K a 30 cuadros por segundo Autonomía aproximadamente 75 minutos en 8K a 30 cuadros por segundo Dimensiones 46 milímetros de alto 123.6 milímetros de ancho 37.6 milímetros de profundo Peso aproximado 203 gramos		
				353	1	Pieza	Baffle amplificado con las siguientes características: Tipo de altavoz 2 vías biamplificado tipo bass-reflex		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							Rango de frecuencia menos 10 decibelios 55 hertz a 20 kilohertzios (DBR10) Rango de frecuencia menos 10 decibelios 52 hertz a 20 kilohertzios (DBR12) Rango de frecuencia menos 10 decibelios 50 hertz a 20 kilohertzios (DBR15) Cobertura nominal 90 grados horizontal 60 grados vertical Componente baja frecuencia cono de 10 pulgadas bobina de voz de 2 pulgadas imán de ferrita (DBR10) Componente alta frecuencia diafragma de 1 pulgada motor de compresión de 1 pulgada de garganta imán de ferrita (DBR10) Componente baja frecuencia cono de 12 pulgadas bobina de voz de 2 pulgadas imán de ferrita (DBR12) Componente alta frecuencia diafragma de 1.4 pulgadas motor de compresión de 1 pulgada de garganta imán de ferrita (DBR12) Componente baja frecuencia cono de 15 pulgadas bobina de voz de 2.5 pulgadas imán de ferrita (DBR15) Componente alta frecuencia diafragma de 1.4 pulgadas motor de compresión de 1 pulgada de garganta imán de ferrita (DBR15) Crossover 2.1 kilohertzios con FIR-X tuning filtro FIR de fase lineal Potencia de salida dinámica 700 vatios LF 500 vatios HF 200 vatios (DBR10) Potencia de salida dinámica 1000 vatios LF 800 vatios HF 200 vatios (DBR12 y DBR15) Potencia de salida continua 325 vatios LF 260 vatios HF 65 vatios (DBR10) Potencia de salida continua 465 vatios LF 400 vatios HF 65 vatios (DBR12 y DBR15) Material del gabinete plástico Acabado negro Manijas 1 superior (DBR10) Manijas 2 laterales (DBR12 y DBR15) Hardware de vuelo y montaje 2 inferiores 1 trasero compatible con pernos de ojo M8 por 15 milímetros Toma de poste 35 milímetros 1 inferior Dimensiones ancho 308 milímetros alto 493 milímetros profundo 289 milímetros (DBR10) Dimensiones ancho 376 milímetros alto 601 milímetros profundo 348 milímetros (DBR12) Dimensiones ancho 455 milímetros alto 700 milímetros profundo 378 milímetros (DBR15) Peso neto 10.5 kilogramos (DBR10) Peso neto 15.8 kilogramos (DBR12) Peso neto 19.3 kilogramos (DBR15)		
				354	1	Pieza	Tableta con las siguientes características: Color indistinto 10.9 pulgadas de pantalla LCD Resolución de 2304 × 1440 píxeles Frecuencia de actualización de 90 hercios Brillo máximo de 800 nits Procesador Exynos 1580 octa-core GPU Xclipse 540 Memoria RAM de 12 gigabytes Almacenamiento interno de 256 gigabytes		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Expansión de almacenamiento mediante microSD hasta 2 terabytes Sistema operativo Android 15 con One UI 7.1 Cámara trasera de 13 megapíxeles Cámara frontal ultra gran angular de 12 megapíxeles Grabación de video en 4K a 30 cuadros por segundo Conectividad Wi-Fi 6 (802.11ax) Bluetooth 5.3 Puerto USB Tipo-C Sensor de huellas integrado en el botón de encendido Altavoces duales estéreo Certificación IP68 contra agua y polvo Incluye S Pen en la caja Compatibilidad con teclado Book Cover Dimensiones 254.3 milímetros de alto 165.8 milímetros de ancho 6.0 milímetros de grosor Peso 497 gramos (versión Wi-Fi) Batería de 8,000 mAh Carga rápida por cable de hasta 45 vatios		
				355	1	Pieza Cámara con las siguientes características: Sensor CMOS de formato completo con resolución de 24.2 megapíxeles Procesador de imagen DIGIC X Sensibilidad ISO desde 100 hasta 102400 expandible de 50 a 204800 Velocidad de disparo continuo con obturador mecánico de hasta 12 fotogramas por segundo Velocidad de disparo continuo con obturador electrónico de hasta 40 fotogramas por segundo Modo de ráfaga RAW de hasta 30 fotogramas por segundo con función de pre-disparo de 0.5 segundos Sistema de enfoque automático Dual Pixel CMOS AF II con detección de personas animales vehículos aviones y trenes Estabilización de imagen en el cuerpo de cinco ejes con compensación de hasta ocho pasos Visor electrónico tipo OLED de 3.69 millones de puntos con cobertura del 100 por ciento y ampliación de 0.76 veces Pantalla LCD táctil de ángulo variable de tres pulgadas con resolución de 1.62 millones de puntos Grabación de video en resolución 4K hasta 60 cuadros por segundo sobremuestreado desde 6K Grabación de video en Canon Log 3 HDR PQ de 10 bits Zapata multifuncional para accesorios con conexión digital Doble ranura para tarjetas de memoria SD UHS-II Conectividad inalámbrica Wi-Fi Conectividad inalámbrica Bluetooth Conectividad mediante puerto USB tipo C		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						versión 3.2 Conectividad mediante salida HDMI tipo C Entrada para micrófono externo de 3.5 milímetros Salida para audífonos de 3.5 milímetros Compatibilidad con accesorios como micrófono estéreo digital y transmisor de datos Batería recargable LP-E6NH Autonomía aproximada de 380 disparos por carga según estándar CIPA Ancho 138.4 milímetros Alto 98.4 milímetros Profundidad 88.4 milímetros Peso aproximado del cuerpo 680 gramos		
			356	1	Pieza	Bafle amplificado con las siguientes características: Tipo de altavoz 2 vías biamplificado tipo bass-reflex Rango de frecuencia menos 10 decibelios 55 hertz a 20 kilohertzios (DBR10) Rango de frecuencia menos 10 decibelios 52 hertz a 20 kilohertzios (DBR12) Rango de frecuencia menos 10 decibelios 50 hertz a 20 kilohertzios (DBR15) Cobertura nominal 90 grados horizontal 60 grados vertical Componente baja frecuencia cono de 10 pulgadas bobina de voz de 2 pulgadas imán de ferrita (DBR10) Componente alta frecuencia diafragma de 1 pulgada motor de compresión de 1 pulgada de garganta imán de ferrita (DBR10) Componente baja frecuencia cono de 12 pulgadas bobina de voz de 2 pulgadas imán de ferrita (DBR12) Componente alta frecuencia diafragma de 1.4 pulgadas motor de compresión de 1 pulgada de garganta imán de ferrita (DBR12) Componente baja frecuencia cono de 15 pulgadas bobina de voz de 2.5 pulgadas imán de ferrita (DBR15) Componente alta frecuencia diafragma de 1.4 pulgadas motor de compresión de 1 pulgada de garganta imán de ferrita (DBR15) Crossover 2.1 kilohertzios con FIR-X tuning filtro FIR de fase lineal Potencia de salida dinámica 700 vatios LF 500 vatios HF 200 vatios (DBR10) Potencia de salida dinámica 1000 vatios LF 800 vatios HF 200 vatios (DBR12 y DBR15) Potencia de salida continua 325 vatios LF 260 vatios HF 65 vatios (DBR10) Potencia de salida continua 465 vatios LF 400 vatios HF 65 vatios (DBR12 y DBR15) Material del gabinete plástico Acabado negro Manijas 1 superior (DBR10) Manijas 2 laterales (DBR12 y DBR15) Hardware de vuelo y montaje 2 inferiores 1 trasero compatible con pernos de ojo M8 por 15 milímetros Toma de poste 35 milímetros 1 inferior		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

						Dimensiones ancho 308 milímetros alto 493 milímetros profundo 289 milímetros (DBR10) Dimensiones ancho 376 milímetros alto 601 milímetros profundo 348 milímetros (DBR12) Dimensiones ancho 455 milímetros alto 700 milímetros profundo 378 milímetros (DBR15) Peso neto 10.5 kilogramos (DBR10) Peso neto 15.8 kilogramos (DBR12) Peso neto 19.3 kilogramos (DBR15)		
			357	1	Pieza	Tableta con las siguientes características: Color indistinto 10.9 pulgadas de pantalla LCD Resolución de 2304 x 1440 píxeles Frecuencia de actualización de 90 hercios Brillo máximo de 800 nits Procesador Exynos 1580 octa-core GPU Xclipse 540 Memoria RAM de 12 gigabytes Almacenamiento interno de 256 gigabytes Expansión de almacenamiento mediante microSD hasta 2 terabytes Sistema operativo Android 15 con One UI 7.1 Cámara trasera de 13 megapíxeles Cámara frontal ultra gran angular de 12 megapíxeles Grabación de video en 4K a 30 cuadros por segundo Conectividad Wi-Fi 6 (802.11ax) Bluetooth 5.3 Puerto USB Tipo-C Sensor de huellas integrado en el botón de encendido Altavoces duales estéreo Certificación IP68 contra agua y polvo Incluye S Pen en la caja Compatibilidad con teclado Book Cover Dimensiones 254.3 milímetros de alto 165.8 milímetros de ancho 6.0 milímetros de grosor Peso 497 gramos (versión Wi-Fi) Batería de 8,000 mAh Carga rápida por cable de hasta 45 vatios		
			358	1	Pieza	Cámara con las siguientes características: Sensor CMOS de formato completo con resolución de 24.2 megapíxeles Procesador de imagen DIGIC X Sensibilidad ISO desde 100 hasta 102400 expandible de 50 a 204800 Velocidad de disparo continuo con obturador mecánico de hasta 12 fotogramas por segundo Velocidad de disparo continuo con obturador electrónico de hasta 40 fotogramas por segundo Modo de ráfaga RAW de hasta 30 fotogramas por segundo con función de pre-disparo de 0.5 segundos Sistema de enfoque automático Dual Pixel CMOS AF II con detección de personas animales vehículos aviones y trenes Estabilización de imagen en el cuerpo de cinco ejes con compensación de hasta ocho		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

							pasos Visor electrónico tipo OLED de 3.69 millones de puntos con cobertura del 100 por ciento y ampliación de 0.76 veces Pantalla LCD táctil de ángulo variable de tres pulgadas con resolución de 1.62 millones de puntos Grabación de video en resolución 4K hasta 60 cuadros por segundo sobremuestreado desde 6K Grabación de video en Canon Log 3 HDR PQ de 10 bits Zapata multifuncional para accesorios con conexión digital Doble ranura para tarjetas de memoria SD UHS-II Conectividad inalámbrica Wi-Fi Conectividad inalámbrica Bluetooth Conectividad mediante puerto USB tipo C versión 3.2 Conectividad mediante salida HDMI tipo C Entrada para micrófono externo de 3.5 milímetros Salida para audífonos de 3.5 milímetros Compatibilidad con accesorios como micrófono estéreo digital y transmisor de datos Batería recargable LP-E6NH Autonomía aproximada de 380 disparos por carga según estándar CIPA Ancho 138.4 milímetros Alto 98.4 milímetros Profundidad 88.4 milímetros Peso aproximado del cuerpo 680 gramos		
								SUBTOTAL	
								I.V.A. 16 %	
								TOTAL	
IMPORTE TOTAL CON LETRA									
PARTIDA	DESCRIPCIÓN DETALLADA CONFORME AL ANEXO B Y ANEXO 2 INDICANDO MARCA, MODELO Y PAÍS DE PROCEDENCIA								
1									

“Los precios serán firmes hasta la total entrega de los bienes o terminación del contrato”

**A T E N T A M E N T E
BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD**

**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL Y/O PERSONA FÍSICA
SELLO DE LA EMPRESA**

NOTAS:

- 1.- El licitante deberá respetar y llenar el presente formato con toda la información solicitada, en caso de no hacerlo, será causa de descalificación. Este formato se presentará en **EXCEL**.
- 2.- El licitante deberá capturar y presentar su propuesta económica a renglón seguido, evitando dividir la tabla o presentando hoja por partida, tampoco se deberán intercalar datos entre las filas de la tabla. Únicamente podrán configurar la página para que ésta se imprima correctamente en sus hojas membretadas.
- 3.- Todos son requisitos esenciales la falta de alguno de ellos será causa de descalificación
- 4.- Sellada (obligatorio en caso de ser persona moral), **FIRMADA** en todas y cada una de sus hojas, indicando nombre y puesto de la persona autorizada.
- 5.- En caso de que no aplique modelo, indicar NO APLICA.





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

ANEXO D

GARANTÍA (FIANZA) DE SERIEDAD DE PROPUESTA ECONÓMICA (TRAMITADA ANTE INSTITUCIÓN FINANCIERA)

Ante o a favor del: **GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN**

EN CASO DE QUE LOS LICITANTES, PARA GARANTIZAR SUS PROPUESTAS, DECIDAN OTORGAR PÓLIZA DE FIANZA, LA REDACCIÓN DEBERÁ SER LA SIGUIENTE:

Para garantizar por (nombre del licitante), con R.F.C. _____, con domicilio en _____, la seriedad de la propuesta presentada en la licitación pública nacional: **GEP-SPFA-LPN-286-781/2025 ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS, PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO.**- En caso de que no aplique modelo, indicar NO APLICA., realizada por la Dirección de Adquisiciones de Bienes y Servicios del Gobierno del Estado de Puebla de conformidad con la Ley, por el **10 % del monto total de su propuesta** sin incluir IVA \$ (número) (letra _____ M.N.).

Esta fianza permanecerá vigente aun cuando se interpongan juicios o recursos legales y hasta que no se dicte resolución firme por autoridad competente.

El sostenimiento de la oferta es por un período mínimo de 60 (sesenta) días naturales contados a partir del acto de apertura de ofertas.

En los casos de hacerse exigible la fianza, esta compañía afianzadora pagara en los términos de la Ley, la cantidad de \$ (número) (_____ letra _____ M.N.) que corresponde al **10% del monto total de la propuesta económica** sin incluir IVA. Como garantía de sostenimiento de oferta, para lo cual, (compañía afianzadora) acepta someterse expresamente al procedimiento de ejecución (con exclusión de cualquier otro) establecido en los Artículos 178, 279, 282, 283 y 289 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

ANEXO E

FIANZA DE CUMPLIMIENTO

PARA CUMPLIR LO SOLICITADO EN EL PUNTO 18 DE ESTAS BASES, SE DEBERÁ APEGAR A LO SIGUIENTE:

A favor del: **GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN**

(TRAMITADA ANTE INSTITUCIÓN FINANCIERA)

Para garantizar por (nombre del proveedor adjudicado), con R.F.C. _____, con domicilio en _____, el fiel y exacto cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones derivadas del contrato **(CONTRATO DEPENDENCIA)** relativo a la 5.- En caso de que no aplique modelo, indicar NO APLICA., realizada por la Dirección de Adquisiciones de Bienes y Servicios del Gobierno del Estado de Puebla de conformidad con la Ley, dentro del expediente No. **GEP-SPFA-LPN-286-781/2025 ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS, PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO**, por el monto total adjudicado con IVA de \$ (número) (letra _____ M.N.)

Esta fianza permanecerá vigente en cuanto al cumplimiento del contrato, desde la fecha de su expedición hasta la total terminación de las obligaciones derivadas del mismo, aún cuando se otorguen prórrogas o esperas y para los casos en que se interpongan juicios o recursos legales y hasta que no se dicte resolución firme por autoridad competente.

Asimismo, esta fianza se otorga para garantizar el pago de la indemnización en los casos de vicios o defectos ocultos de los bienes o servicios contratados, quedando vigente un año posterior a la entrega o prestación de los mismos.

En los casos de hacerse exigible la fianza esta compañía afianzadora pagara en los términos de la Ley, la cantidad de \$ (número) (letra _____ M.N.) que corresponde al 10% del monto total del contrato **con IVA**. Como garantía de su cumplimiento así como contra vicios o defectos ocultos, para lo cual, (compañía afianzadora) acepta someterse expresamente al procedimiento de ejecución (con exclusión de cualquier otro) establecido en los Artículos 178, 279, 282, 283 y 289 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

ANEXO F

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GEP-SPFA-LPN-286-781/2025 ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS, PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADJUDICACIONES
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
PRESENTE

NOMBRE DEL LICITANTE:		
1	REFERENCIA	
	PREGUNTA	
	RESPUESTA	
2	REFERENCIA	
	PREGUNTA	
	RESPUESTA	
3	REFERENCIA	
	PREGUNTA	
	RESPUESTA	
4	REFERENCIA	
	PREGUNTA	
	RESPUESTA	

LUGAR Y FECHA
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL

INSTRUCCIONES DE LLENADO:

REFERENCIA: EN ESTE APARTADO EL LICITANTE DEBERÁ MENCIONAR A QUE PUNTO, PARTIDA O ANEXOS DE LAS BASES SE REFIERE.

EN EL CASO DE QUE SEA UN COMENTARIO GENERAL, DEJAR EL APARTADO DE REFERENCIA EN BLANCO.

APARTADO DE PREGUNTA: EN ESTE APARTADO EL LICITANTE DEBERÁ HACER SU PREGUNTA U OBSERVACIÓN.

IMPORTANTE: SE LE SOLICITA AL LICITANTE NO MODIFICAR EL PRESENTE FORMATO Y SOLO ASENTAR LOS DATOS REQUERIDOS. EN EL CASO DE QUE REQUIERA MAS FILAS SOLO INSERTAR LAS MISMAS, ADEMÁS SE DEBERÁ PRESENTAR EN **FORMATO WORD**.





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

ANEXO G

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GEP-SPFA-LPN-286-781/2025 ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS, PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

**SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADJUDICACIONES
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
PRESENTE**

Fecha: _____

Por medio de la presente declaro bajo protesta de decir verdad que los datos asentados a continuación son los correspondientes a mi representada

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	
REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES	
CURP (EN CASO DE SER PERSONA FISICA)	
USO DE CFDI	
NACIONALIDAD	
DOMICILIO FISCAL	(CALLE _____, NÚMERO _____, COLONIA _____, DELEGACIÓN O MUNICIPIO _____, C.P. _____, ENTIDAD FEDERATIVA _____)
TELÉFONOS DEL CONTACTO	
CORREO ELECTRÓNICO DEL CONTACTO	
NOMBRE DEL APODERADO O REPRESENTANTE LEGAL QUE FIRMA LA PROPUESTA TÉCNICA/ ECONÓMICA:	

LUGAR Y FECHA

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN SOLICITA ORDEN DE COBRO





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

ANEXO H

FORMATO DE NOTIFICACIÓN DE ENTREGA DE BIENES

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

Se hace del conocimiento de los licitantes adjudicados, que es necesario comunicar a la DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS, la entrega de bienes con una anticipación de al menos 24 horas, al siguiente correo electrónico jose.floreso@puebla.gob.mx mediante el presente documento denominado "FORMATO DE NOTIFICACIÓN DE ENTREGA DE BIENES" debiendo asentar lugar, día y hora.

Parte 1 (Expediente DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS)

Procedimiento: GEP-SPFA-LPN-286-781/2025	
DATOS DE LA ENTREGA:	
Proveedor:	
Dependencia/Entidad:	
Cantidad:	
Descripción genérica de los bienes:	
1.-	
2.-	
3.-	
Fecha:	Hora:
ATENTAMENTE	
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL Y/O PERSONA FÍSICA SELLO	





ANEXO I

CARTA DE NO CONFLICTO DE INTERÉS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GEP-SPFA-LPN-286-781/2025 ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS, PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

**SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADJUDICACIONES
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
PRESENTE**

A) PERSONA FÍSICA

Bajo protesta de decir verdad, y consciente de las penas en que incurren quienes, ante autoridad distinta a la jurisdiccional, en términos de lo dispuesto por el artículo 254 del Código Penal del Estado Libre y Soberano de Puebla que establece "I. Quien al declarar ante cualquier autoridad en ejercicio de sus funciones o con motivo de ellas, faltare a la verdad en relación con los hechos que motivan la intervención de ésta; II. Quien, siendo autoridad, rinda informes en los que afirme una falsedad o niegue u oculte la verdad en todo o en parte"; manifiesto conocer los principios institucionales que rigen en las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Estatal, y las disposiciones relativas al conflicto de intereses contempladas en los artículos 3 fracción VI, 47, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 72, 81, 82, 83 y 84 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas.

Una vez leído su contenido, estoy informado(a) de los supuestos en los que se puede incurrir en conflicto de intereses y declaro bajo protesta de decir verdad que, no desempeño empleo, cargo o comisión en el servicio público, o en su caso, que, a pesar de desempeñarlos, con la formalización del contrato respectivo no se actualiza un posible conflicto de interés, de conformidad con lo establecido en la fracción IX del artículo 49 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas.

Por otra parte, en caso de resultar adjudicado me comprometo a que durante la vigencia del contrato no ofrezca, por mí o mediante interpósita persona dinero, bienes muebles o inmuebles mediante enajenación en precio notoriamente inferior al que tenga en el mercado ordinario, donaciones, servicios, empleos, cargos o comisiones al personal de las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Estatal.

De igual manera, desempeñaré las funciones y actividades que me corresponden conforme al contrato que se suscriba bajo principios de imparcialidad, objetividad y con apego a la legalidad.

Acepto que esta declaración es una reflexión individual y compromiso personal con las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Estatal, y conozco las disposiciones legales, reglamentarias y éticas que rigen a la misma, así como los alcances y consecuencias de mi incumplimiento.

B) PERSONA MORAL

Bajo protesta de decir verdad, y consciente de las penas en que incurren quienes, ante autoridad distinta a la jurisdiccional, en términos de lo dispuesto por el artículo 254 del Código Penal del Estado Libre y Soberano de Puebla que establece "I. Quien al declarar ante cualquier autoridad en ejercicio de sus funciones o con motivo de ellas, faltare a la verdad en relación con los hechos que motivan la intervención de ésta; II. Quien siendo autoridad, rinda informes en





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

los que afirme una falsedad o niegue u oculte la verdad en todo o en parte"; manifiesto conocer los principios institucionales que rigen en las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Estatal, y las disposiciones relativas al conflicto de intereses contempladas en los artículos 3 fracción VI, 47, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 72, 81, 82, 83 y 84 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas.

Una vez leído su contenido y como representante legal de (razón social del licitante), declaro bajo protesta de decir verdad que, los socios o accionistas que ejercen el control sobre la sociedad, no desempeñan empleos, cargos o comisiones en el servicio público o, en su caso, que, a pesar de desempeñarlos, con la formalización del contrato respectivo no se actualiza un posible Conflicto de Interés, de conformidad con lo establecido en la fracción IX del artículo 49 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas.

Al mismo tiempo y como complemento de lo anterior, ratifico que **indicar (si) - (no)** cuento con una política de integridad con los requisitos que establece el artículo 25 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas en mi negocio o empresa.

Por otra parte, en caso de resultar adjudicado me comprometo a que durante la vigencia del contrato no ofrezca, por mí o mediante interpósita persona dinero, bienes muebles o inmuebles mediante enajenación en precio notoriamente inferior al que tenga en el mercado ordinario, donaciones, servicios, empleos, cargos o comisiones al personal de las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Estatal.

De igual manera, desempeñaré las funciones y actividades que me corresponden conforme al contrato que se suscriba bajo principios de imparcialidad, objetividad y con apego a la legalidad.

Acepto que esta declaración es una reflexión individual y compromiso personal con las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Estatal, y conozco las disposiciones legales, reglamentarias y éticas que rigen a la misma, así como los alcances y consecuencias de mi incumplimiento.

**ATENTAMENTE
LUGAR Y FECHA**

**NOMBRE, PUESTO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
LEGAL Y/O PERSONA FÍSICA
SELLO DE LA EMPRESA**





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

ANEXO 1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES

Partida	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción
1	1	LOTE	I. DESCRIPCIÓN GENERAL: Se requiere la adquisición de equipo, dispositivos tecnológicos, mobiliario, máquinas y/o herramientas tecnológicas, para su entrega en cumplimiento del Programa Complementario de Equipamiento para Artistas. II. PERIODO DE ENTREGA: El periodo de entrega de los bienes será a partir del día hábil siguiente a la formalización del contrato y hasta el 15 de diciembre de 2025. III. LUGAR DE ENTREGA: 1. La entrega de los bienes identificados del consecutivo 01 al 245 del Anexo 2, será en las instalaciones del edificio sede de la Secretaría de Desarrollo Económico y Trabajo ubicada en callejón de la 10 norte 806 Paseo de San Francisco Barrio de El Alto Puebla, Puebla. Previa cita con el C. Carlos Armando Popoca Bermúdez, Director del Servicio Nacional del Empleo y Participación, vía telefónica al 222 924 1718 o al correo electrónico dsnep@puebla.gob.mx. 2. La entrega de los bienes identificados del consecutivo 246 al 274 del Anexo 2, será en las instalaciones del ICATEP Amozoc, con sede en Vicente Guerrero 406, La Calera Concepción, Amozoc, Puebla. Previa cita con el C. Carlos Armando Popoca Bermúdez, Director del Servicio Nacional del Empleo y Participación, vía telefónica al 222 924 1718 o al correo electrónico dsnep@puebla.gob.mx. 3. La entrega de los bienes identificados del consecutivo 275 al 296 del Anexo 2, será en las instalaciones del CIS Izucar de Matamoros, con sede en Internacional a Oaxaca 1, San Juan Coahuixtla, Izúcar de Matamoros, Puebla. Previa cita con el C. Carlos Armando Popoca Bermúdez, Director del Servicio Nacional del Empleo y Participación, vía telefónica al 222 924 1718 o al correo electrónico dsnep@puebla.gob.mx. 4. La entrega de los bienes identificados del consecutivo 297 al 315 del Anexo 2, será en la Presidencia de Pahuatlán, con sede en Leandro Valle 1, Centro, Pahuatlán, Puebla. Previa cita con el C. Carlos Armando Popoca Bermúdez, Director del Servicio Nacional del Empleo y Participación, vía telefónica al 222 924 1718 o al correo electrónico dsnep@puebla.gob.mx. 5. La entrega de los bienes identificados del consecutivo 316 al 351 del Anexo 2, será en el CIS Teziutlán, con sede en Carretera Federal Teziutlán-Puebla, sin número, entronque Hospital General, Barrio de Xoloateno, Teziutlán, Puebla. Previa cita con el C. Carlos Armando Popoca Bermúdez, Director del Servicio Nacional del Empleo y Participación, vía telefónica al 222 924 1718 o al correo electrónico dsnep@puebla.gob.mx. Las fechas y ubicaciones exactas de los domicilios donde se llevarán a cabo las entregas de los bienes, así como los datos de contacto de la persona responsable de la recepción de los mismos, serán indicados por la Contratante al proveedor al correo electrónico que este designe al momento de la formalización del contrato, con al menos 5 días hábiles no debiendo exceder la fecha límite de entrega de los bienes. IV. DESCRIPCIÓN DETALLADA Se requiere la adquisición de equipo, dispositivos tecnológicos, mobiliario, máquinas y/o herramientas tecnológicas, para su entrega en cumplimiento del Programa Complementario de





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

Partida	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción
			Equipamiento para Artistas, de conformidad con las especificaciones que se describen en el ANEXO 2. La Contratante podrá solicitar los bienes de conformidad con la necesidad operativa del programa establecido. El Proveedor al momento de la entrega de los bienes, deberá de presentar el ANEXO 4 debidamente requisitado. V. ENTREGABLES El proveedor deberá proporcionar los siguientes entregables en formato impreso, en hoja membretada y debidamente firmados por la persona autorizada para ello, así como en CD en formato PDF conforme a los plazos señalados: El proveedor deberá proporcionar los ANEXOS 3 y 4 de manera impresa, del total de entregas realizadas hasta el 15 de diciembre de 2025, con al menos 4 fotografías a color en tamaño indistinto por cada uno de los bienes entregados, en hoja membretada, con las firmas y sellos correspondientes, del Titular de la Dirección del Servicio Nacional de Empleo y Participación de la Contratante, podrá validar la entrega de los bienes, en los lugares indicados. VI. PERSONAL: 1. El proveedor para la entrega de los bienes descritos en el ANEXO 2 deberá contar con el siguiente personal: a) Mínimo 2 choferes con experiencia en el traslado de mercancía y manejo de unidades de carga. b) Mínimo 4 personas con experiencia en carga y descarga de mercancía.





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

ANEXO 2

DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES

No.	Nombre del proyecto	Descripción Separada	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	MODELO	PAÍS DE PROCEDENCIA
1	Sala Fénix	Kit cámara con las siguientes características: Sin espejo Accesorios: Incluidos Alto: 96.4 milímetros Ancho: 131.3 milímetros Profundidad: 79.8 milímetros Peso (con batería y memoria): 658 gramos Tipo de cámara: mirrorless (sin espejo) de fotograma completo Sensor: CMOS Exmor R de 33 megapíxeles efectivos Procesador de imagen: BIONZ XR Rango ISO (fotografía): 100 a 51200 (expandible 50 a 204800) Rango ISO (video): 100 a 51200 (expandible 100 a 102400) Disparo continuo: hasta 10 fotogramas por segundo con seguimiento AF/AE Autofoco híbrido: 759 puntos de detección de fase con cobertura de aprox. 94 % del encuadre Detección de ojos en tiempo real (personas, animales, aves) Estabilización interna: 5 ejes, hasta 5.5 pasos de compensación Grabación de video: 4K hasta 60 fps en 10 bits 4:2:2 Formato de video: XAVC S, XAVC HS, XAVC S-I Pantalla trasera: LCD táctil de 3.0 pulgadas con ángulo variable (modelo abatible) Visor electrónico: OLED con aprox. 3.68 millones de puntos Ranuras de memoria: 1 ranura CFexpress Tipo A + SD UHS-II, 1 ranura SD UHS-II Conectividad: Wi-Fi (2.4 / 5 GHz), Bluetooth, puerto USB-C de alta velocidad Salidas físicas: puerto HDMI tipo A, conector para micrófono de 3.5 mm, conector para auriculares de 3.5 mm Alimentación: batería NP-FZ100 recargable Tiempo estimado de disparos (fotografía): aprox. 520 disparos (cifra típica) Peso del cuerpo solo (sin batería y tarjeta): valor ligeramente menor Construcción: aleación de magnesio, sellado contra polvo y humedad Funciones adicionales: grabación prolongada, compensación de respiración en el enfoque (focus breathing), modos de película profesionales, manejo híbrido (foto/video)	PIEZA	1			
2	Sala Fénix	Drone con las siguientes características: Tipo de dron: Dron compacto para fotografía y video Peso del dron: Menos de 249 gramos Sensor de cámara: CMOS de 1/1.3 pulgadas Resolución de video: Hasta 4K a 60 cuadros por segundo Modos de color: D-Log M y HLG de 10 bits Rango dinámico: Hasta mil millones de colores Transmisión de video: Hasta 10 kilómetros en Full HD Sistema de detección de obstáculos: Frontal y trasero Tiempo máximo de vuelo: Hasta 34 minutos con batería estándar Modos de vuelo: Normal, Sport y Tripod Modos inteligentes: QuickShots, Panorama, Timelapse, Hyperlapse Conectividad: OcuSync 2.0, USB-C, Wi-Fi Puertos: USB-C, ranura para tarjeta microSD Batería: 2250 miliamperios hora Dimensiones desplegado: Largo 159 milímetros Dimensiones desplegado: Ancho 203 milímetros Dimensiones desplegado: Alto 56 milímetros Dimensiones plegado: Largo 140 milímetros Dimensiones plegado: Ancho 82 milímetros Dimensiones plegado: Alto 57 milímetros Peso máximo de despegue: Menos de 249 gramos Contenido del paquete: Dron DJI Mini 4K, control remoto, batería, hélices adicionales, cargador, cable USB-C, manual de usuario	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

3	Producciones Tdm	Tuba con las siguientes características: Tipo de instrumento: Sousafon Afinación: Si bemol Acabado: Laca dorada brillante Diámetro de la campana: 660 milímetros Material de construcción: Latón Tubería: 16 milímetros Sistema de válvulas: No posee válvulas Tipo de afinación: Manual, mediante bomba de afinación Maquinaria: Estándar Incluye: Kit de mantenimiento, estuche rígido con ruedas y boquilla Garantía: 12 meses Altura total aproximada: 1.80 metros Peso aproximado: 10 kilogramos Longitud total: 2.20 metros Ancho total: 1.10 metros Profundidad total: 0.80 metros Diámetro de la campana: 660 milímetros Longitud de la tubería: 16 milímetros	PIEZA	1			
4	Producciones Tdm	Sintetizador Piano con las siguientes características: Tipo de instrumento: Sintetizador expandible Teclado: 61 teclas sensibles a la velocidad Polifonía máxima: 128 voces Tonos predefinidos: 1529 Rendimiento: 16 Pantalla: LCD de 2 líneas por 16 caracteres Efectos incorporados: Multiefectos, chorus, reverb Alimentación: Corriente alterna Puertos USB: 2 (uno para computadora y otro para memoria USB) Entradas: Pedal de sustain Salidas: Salida L, salida R, salida para auriculares Conectividad MIDI: USB Dimensiones: Ancho: 1002 milímetros Profundidad: 251 milímetros Altura: 93 milímetros Peso: 4000 gramos	PIEZA	1			
5	Producciones Tdm	Batería con las siguientes características: Bombo de 20 pulgadas de diámetro por 16 pulgadas de profundidad Tarola de 14 pulgadas de diámetro por 5.5 pulgadas de profundidad Tom de aire de 10 pulgadas de diámetro por 7 pulgadas de profundidad Tom de aire de 12 pulgadas de diámetro por 8 pulgadas de profundidad Tom de piso de 14 pulgadas de diámetro por 14 pulgadas de profundidad Construcción de cascos de 7 capas de madera de álamo Bordes redondeados de 30 grados Aros de acero de 1.6 milímetros triple flanged Hardware cromado Incluye hardware completo: pedal de bombo, atril para hi-hats, atril de tarola, atril de platillo recto y atril de platillo con boom Cabezas de batería Gretsch fabricadas por Remo Disponible en acabado color rojo	PIEZA	1			
6	Dibujos De Luz	Kit de cámara con lente con las siguientes características: Tipo de cámara: digital sin espejo de objetivos intercambiables Montura de lentes: Canon RF compatible con lentes RF y RF-S; compatible con EF y EF-S mediante adaptador Sensor: CMOS de tipo APS-C con dimensiones de 22.3 milímetros de ancho por 14.9 milímetros de alto Resolución efectiva del sensor: 24.2 megapíxeles Resolución total del sensor: aproximadamente 25.5 megapíxeles Procesador de imagen: DIGIC X Velocidad máxima de disparo con obturador mecánico: 15 fotogramas por segundo Velocidad máxima de disparo con obturador electrónico: 23 fotogramas por segundo Velocidades de obturación con obturador mecánico: de 30 segundos a 1/4000 segundos Velocidades de obturación con obturador electrónico: de 30 segundos a 1/16000 segundos	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

		Estabilización de imagen en cuerpo: no incluida Estabilización digital para video: incluida Sistema de enfoque: Dual Pixel CMOS AF II Puntos de enfoque automático: hasta 651 zonas automáticas Seguimiento de sujetos: personas, animales, vehículos, ojos y rostros Sensibilidad de enfoque automático: hasta -4 EV ISO en fotografía: 100 a 32000 expandible a 51200 ISO en video: hasta 12800 (expandible en algunos modos) Video 4K sobremuestreado desde 6K: hasta 30 cuadros por segundo sin recorte Video 4K con recorte: hasta 60 cuadros por segundo Video Full HD: hasta 120 cuadros por segundo Formatos de grabación: MP4 (MPEG-4 AVC / H.264), AAC Compresión de video: IPB estándar o ligera Resolución de pantalla trasera: aproximadamente 1,040,000 puntos Pantalla: LCD TFT táctil de 3.0 pulgadas con ángulo variable Visor electrónico: OLED en color con 2.36 millones de puntos Frecuencia del visor: 60 hercios o 120 hercios seleccionable Cobertura del visor: aproximadamente 100 por ciento del encuadre Ampliación del visor: aproximadamente 0.95x Zapata multifunción: compatible con accesorios inteligentes (micrófonos digitales, transmisores, etc.) Conectividad inalámbrica: Wi-Fi y Bluetooth integrados Conectividad física: USB tipo C, salida micro HDMI, entrada para micrófono de 3.5 milímetros, salida de audífonos de 3.5 milímetros Ranura de tarjetas: una ranura SD compatible con UHS-II Compatibilidad con transmisión en vivo: sí, mediante conexión Wi-Fi Batería: Canon LP-E17 recargable de ion de litio Autonomía estimada con pantalla LCD: hasta 430 disparos por carga Autonomía estimada con visor electrónico: hasta 260 disparos por carga Modo de ahorro de energía: incluido Lente incluido: Canon RF-S 18-150 milímetros f/3.5-6.3 IS STM Distancia mínima de enfoque del lente: 17 centímetros (modo gran angular) Estabilización óptica en lente: hasta 4.5 pasos Tipo de enfoque del lente: enfoque automático con motor STM (Stepper Motor) Diámetro del filtro del lente: 55 milímetros Medidas del cuerpo de la cámara: 122.5 milímetros de ancho por 87.8 milímetros de alto por 83.4 milímetros de profundidad Peso del cuerpo sin batería ni tarjeta: aproximadamente 382 gramos Peso con batería y tarjeta: aproximadamente 429 gramos Peso total con lente montado: aproximadamente 660 a 700 gramos (según accesorios) Construcción del cuerpo: policarbonato con estructura interna de aleación Sellado contra polvo y humedad: no completamente sellada, pero con tolerancias mejoradas Compatibilidad con transmisión vertical para redes sociales: sí, detección automática de orientación Compatibilidad con software: Canon EOS Utility, Camera Connect App, soporte para webcam y transmisión directa Modos de escena automática: retrato, paisaje, comida, deportes, HDR, entre otros Estilos de imagen predefinidos: estándar, retrato, paisaje, neutro, fiel, monocromático, auto, personalizados Modos de exposición: automático, manual, prioridad de apertura, prioridad de obturador, modo híbrido				
7	Dibujos De Luz	Laptop con las siguientes características: Color indistinto Tamaño de pantalla: 15.6 pulgadas Tipo de pantalla: OLED Resolución de pantalla: Full High Definition Brillo de pantalla: 600 nits Procesador: Intel Core Ultra 9-185H Memoria RAM: 24 gigabytes Tipo de memoria RAM: DDR5 Capacidad de almacenamiento: 2 terabytes Tipo de almacenamiento: Unidad de estado sólido PCI Express Tarjeta gráfica: NVIDIA GeForce RTX 3050 Memoria de la tarjeta gráfica: 6 gigabytes Teclado: Retroiluminado Puertos Thunderbolt: Versión 4 Sistema operativo: Windows 11 Home Dimensiones: 359 milímetros de ancho, 234 milímetros de profundidad, 18.9 milímetros de alto Peso: Aproximadamente 1.7 kilogramos	PIEZA	1		





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

8	Dibujos De Luz	Micrófono de escopeta para cámara con las siguientes características: Ancho: 8.0 centímetros Profundidad: 7.0 centímetros Altura: 2.0 centímetros Peso: 18.0 gramos Color: Gris peludo Material: Tela sintética de alta calidad Compatibilidad: Fujifilm MIC-ST1 Tipo de micrófono: Cardioide avanzado (estéreo/escopeta) Uso recomendado: Grabación de audio en exteriores, reducción de ruido del viento Accesorios incluidos: Protector de viento tipo "gato muerto"	PIEZA	1			
9	Dibujos De Luz	Lente RF, 50 milímetros con las siguientes características: Lente estándar de longitud focal fija de 50 milímetros Montura RF de Canon Sistema de enfoque automático STM (Motor paso a paso) Construcción óptica con 6 elementos en 5 grupos Elemento asférico para mejorar la calidad de imagen Ángulo de visión diagonal de 46 grados Apertura máxima de f/1.8 y mínima de f/22 Diafragma de 7 hojas para un bokeh suave Distancia mínima de enfoque de 0.30 metros Ampliación máxima de 0.25x Tamaño de filtro de 43 milímetros Revestimiento Super Spectra para reducir reflejos y mejorar el contraste Diseño compacto y ligero Dimensiones aproximadas de 69.2 milímetros de diámetro por 40.5 milímetros de longitud Peso aproximado de 160 gramos No cuenta con estabilización de imagen Ideal para fotografía en condiciones de poca luz y para lograr un desenfoque de fondo atractivo Compatible con cámaras del sistema EOS R de Canon	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

10	El Aztecota	Cámara fotográfica con lentes intercambiables con las siguientes características: Tipo de cámara: digital con lente intercambiable Montura de lente: E-mount Sensor: CMOS Exmor R tipo APS-C de 23.3 × 15.5 milímetros Píxeles efectivos: aproximadamente 26 megapíxeles Píxeles totales: aproximadamente 27 megapíxeles Visor electrónico: tipo OLED 0.39 pulgada con 2,359,296 puntos Cobertura del visor: 100 % Aumento del visor: aproximadamente 1.07× Punto de ojo del visor: aproximadamente 22 milímetros Ajuste de dioptrías: de -4.0 a +3.0 Pantalla trasera: LCD abatible de 3.0 pulgadas tipo táctil Resolución de pantalla: 1,036,800 puntos Exposición con medición: medición evaluativa de 1,200 zonas Rango ISO para fotografía: ISO 100 a 32,000 (expandible a 50-102,400) Rango ISO para video: 100 a 32,000 (ajustable) Velocidades de obturación (mecánico): de 30 s a 1/4,000 s Velocidades de obturación (electrónico): de 30 s a 1/8,000 s Velocidad de sincronización de flash: 1/160 s Disparo continuo (ráfaga): hasta 11 imágenes por segundo (modo Hi+), hasta 8 imágenes por segundo (Hi) Formatos de grabación de imagen: JPEG, RAW, HEIF Formatos de video: XAVC HS, XAVC S, XAVC S-I Terminal USB tipo C: SuperSpeed 5 Gbps (USB 3.2) compatible con carga y suministro de energía Salida HDMI: micro HDMI tipo D Entrada de micrófono: conector de 3.5 mm Salida de auriculares: conector de 3.5 mm Conectividad inalámbrica: Wi-Fi (2.4 / 5 GHz) y Bluetooth 4.2 Batería: NP-FZ100 recargable de iones de litio Autonomía estimada de disparos (visor): aproximadamente 550 fotografías Voltaje de entrada nominal: 7.2 V CC Consumo de energía (modo visor, fotografía): aproximadamente 3.6 W Consumo de energía (modo visor, video): aproximadamente 5.2 W Dimensiones del cuerpo (ancho × alto × profundidad): 122.0 × 69.0 × 75.1 milímetros Dimensiones con pantalla abatida: 122.0 × 69.0 × 63.6 milímetros Peso con batería y tarjeta de memoria: aproximadamente 493 gramos Peso solo del cuerpo (sin batería ni tarjeta): aproximadamente 409 gramos	PIEZA	1				
11	El Aztecota	Lente con las siguientes características: Lente zoom todo-en-uno para cámaras mirrorless con sensor APS-C y montura Fujifilm X Rango focal de 18 a 300 milímetros (equivalente a 27 a 450 milímetros en formato completo) Apertura máxima de f/3.5 en 18 milímetros y f/6.3 en 300 milímetros Apertura mínima de f/22 en 18 milímetros y f/40 en 300 milímetros Construcción óptica con 19 elementos en 15 grupos Motor de enfoque lineal VXD (Voice-coil eXtreme-torque Drive) para enfoque automático rápido y silencioso Estabilización de imagen VC (Vibration Compensation) incorporada Distancia mínima de enfoque de 0.15 metros (15 centímetros) en 18 milímetros y 0.99 metros (99 centímetros) en 300 milímetros Relación de magnificación máxima de 1:2 en 18 milímetros y 1:4 en 300 milímetros Ángulo de visión diagonal de 77 grados 24' a 5 grados 30' Tamaño de filtro de 67 milímetros Diámetro máximo de 75.5 milímetros Longitud total de 127.6 milímetros Peso de 620 gramos Diafragma circular de 7 hojas para un bokeh suave Incluye parasol tipo flor, tapa frontal y tapa trasera	PIEZA	1				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

12	Ballet Incluyente	Micrófono alámbrico con las siguientes características: Micrófono de mano con transductor dinámico Patrón de captación cardioide Conexión alámbrica mediante conector XLR de 3 pines Respuesta en frecuencia de 55 Hz a 16,000 Hz Sensibilidad de 1.8 mV/Pa a 1 kHz Impedancia nominal de 300 ohmios a 1 kHz Impedancia mínima de carga de 1,000 ohmios Construcción robusta completamente metálica Interruptor de silencio para control de audio Incluye abrazadera para micrófono y bolsa de transporte Peso de 330 gramos sin cable Dimensiones del micrófono: diámetro de 48 milímetros y longitud de 180 milímetros Altura total del producto de 61 milímetros Longitud total del producto de 227 milímetros Anchura total del producto de 71 milímetros Peso total del producto de 448 gramos Rango de temperatura operativa de 0 a 40 grados Celsius Color negro	PIEZA	2				
13	Ballet Incluyente	Cable con las siguientes características: Cable de audio profesional de 6 metros de longitud Conectores XLR de 3 pines de alta calidad Conector macho en un extremo y conector hembra en el otro Construcción balanceada para una transmisión de señal limpia y sin interferencias Fabricado con cobre libre de oxígeno (OFC) para una conductividad superior Aislamiento de PVC para protección adicional contra daños mecánicos Cubierta exterior negra resistente y flexible Ideal para conectar micrófonos a mezcladoras, amplificadores o sistemas de sonido profesional Peso aproximado de 300 gramos Diámetro del cable de aproximadamente 6 milímetros	PIEZA	2				
14	Ballet Incluyente	Microfono de diadema para voz con las siguientes características: Micrófono Lavalier omnidireccional de condensador polarizado permanentemente Conector mini-jack de 3.5 milímetros con bloqueo Longitud del cable de 1.6 metros Respuesta en frecuencia de 50 Hz a 18,000 Hz Sensibilidad en campo libre sin carga de 20 mV/Pa a 1 kHz Nivel de ruido equivalente de 36 dB(A) Nivel máximo de presión sonora pasivo de 130 dB Tensión de operación de 7.5 V Peso aproximado de 30 gramos Diámetro del micrófono de 10.5 milímetros Incluye clip de sujeción, esponja antiviento y bolsa de transporte Diseñado para su uso con transmisores de cuerpo de la serie Evolution Wireless, AVX, SpeechLine Digital Wireless y XS Wireless	PIEZA	2				
15	Ballet Incluyente	Sistema inalámbrico para instrumento con las siguientes características: Receptor BLX4 de sobremesa de un solo canal con antenas internas Transmisor de bolsillo BLX1 ergonómico y liviano con conector TA4M de cuatro pines Micrófono de instrumento BETA98H/C de condensador en miniatura con cuello de cisne y patrón polar cardioide Fuente de alimentación incluida para el receptor Incluye dos baterías AA para el transmisor Estuche de transporte para facilitar el almacenamiento y traslado Guía del usuario para configuración y uso Autonomía de hasta catorce horas de uso continuo con dos baterías AA Rango de operación de hasta noventa y un metros con cuarenta y cuatro centímetros en condiciones óptimas	PIEZA	1				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

16	Ballet Incluyente	Sistema De Audio con las siguientes características: Tipo altavoz PA alimentado portátil Controladores 1 woofer de alta excursión de 6 pulgadas y 3 controladores de alta frecuencia de 2.25 pulgadas Potencia total 150 watts Respuesta de frecuencia 70 Hertzios a 16 KiloHertzios con variación de más o menos 3 decibeles Número de canales del mezclador 3 dos mono y uno estéreo Entradas 2 XLR para micrófono una de un cuarto de pulgada TRS auxiliar y una de un octavo de pulgada TRS auxiliar Salidas 1 XLR salida de línea Conectividad inalámbrica Bluetooth Alcance inalámbrico máximo 9.1 metros Entrada USB 1 USB-C para servicio Batería Ion de litio recargable incorporada Duración de la batería hasta 11 horas en baja potencia Ecualizador Ecualizador de canal de 2 bandas Efectos Reverberación Compatible con aplicaciones móviles Sí con aplicación Bose Music Funcionalidad de la aplicación Ajustar configuración control remoto configuración y ver transmisión en vivo Material del recinto Polipropileno Opciones de montaje Montaje en poste de 1.37 pulgadas inclinación hacia atrás monitor de piso Altura 33.4 centímetros Ancho 23.9 centímetros Profundidad 28.2 centímetros Peso 6.5 kilogramos	PIEZA	2			
17	Bamda Filarmonica Nimavali	Mezcladora de 16 canales con las siguientes características: Tipo: Mesa de mezclas analógica de 16 canales Entradas: Hasta 10 entradas de micrófono o 16 de línea (8 mono más 4 estéreo) Buses: 4 buses de grupo más 1 bus estéreo Envíos AUX: 4 envíos AUX incluyendo envío para efectos Preamplificadores: Preamplificadores de micrófono D-PRE con circuito Darlington invertido Compresores: Compresores de mando único en los canales mono Efectos: Procesador SPX con 24 programas de efectos de alta calidad Conectividad USB: Interfaz de audio USB 2 entradas y 2 salidas a 24 bits y 192 kilohertz Alimentación phantom: 48 voltios en todas las entradas de micrófono Salidas: Salidas XLR balanceadas Fuente de alimentación: Interna universal para uso en cualquier parte del mundo Montaje en rack: Kit incluido Chasis: Metálico Dimensiones ancho por alto por profundidad: 444 milímetros por 130 milímetros por 500 milímetros Peso: 6.8 kilogramos	PIEZA	1			
18	Bamda Filarmonica Nimavali	Bafle amplificado con las siguientes características: Altavoz auto amplificado, bi-amplificado de 2 vías, tipo bass-reflex. Rango de frecuencia (-10dB): 50Hertz - 20kiloHertz. Nivel máximo de salida: 132dB SPL. Conectores (Entrada/Salida): INPUT1: Combo x1, INPUT2: Combo x1 + RCA pin x 2 (No balanceado), OUTPUT: XLR3-32 x 1 (CH1 Parallel Through o CH1+CH2 Mix). Requisitos de alimentación: 100 Volts, 100-120 Volts, 220-240 Volts, 110/127/220 Volts (Brasil), 50/60 Hertz. Consumo de energía: 74 Wats (1/8 de consumo de energía), 18 Wats (inactivo) Potencia de salida: Dinámico: 1000 Wats (LF: 800 Wats, HF: 200 Wats) / Continuo: 465 Wats (LF: 400 Wats, HF: 65 Wats) Procesadores: CONTORNO D: FOH/PRINCIPAL, MONITOR, APAGADO. Disipación de calor: Refrigeración por ventilador, 4 velocidades. material del gabinete: El plastico. Hardware de vuelo y montaje: Inferior x 2, Trasero x 1 (Apto para cáncamos M8 x 15 milímetros).	PIEZA	2			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

19	Bamda Filrarmonica Nímavali	Subwoofer 18 pulgadas con las siguientes características: Rango de frecuencia: 32 - 120 hercios. Cono: 18 pulgadas Voice coil: 4 pulgadas Potencia de salida dinámica: 1020 watts. Potencia continua: 800 watts. Nivel máximo de salida: 136 dB SPL. Voltaje: 100 - 240 voltios. Frecuencia: 50/60 hercios. Consumo: 100 watts. Ancho: 563 milímetros (22.2 pulgadas). Altura: 683 milímetros (26.8 pulgadas). Profundidad: 721 milímetros (28.4 pulgadas). Peso: 49.7 kilogramos.	PIEZA	2				
20	Bamda Filrarmonica Nímavali	Micrófono dinámico con las siguientes características: Shure Beta 58A Tipo dinámico bobina móvil Patrón polar supercardioide Respuesta en frecuencia de 50 Hertz a 16 kilohercios Sensibilidad de menos 51.5 decibelios volt por pascal igual a 2.6 milivoltios por pascal Impedancia 150 ohmios impedancia nominal Conector XLR de 3 pines Peso 278 gramos Dimensiones 160 milímetros de largo por 50 milímetros de diámetro Construcción metal pintado en esmalte plateado azul con rejilla de acero mate Accesorios incluidos adaptador de soporte ajustable adaptador de rosca de 5 octavos a 3 octavos bolsa de almacenamiento Aplicaciones recomendadas voces principales voces de respaldo y discursos en vivo Características adicionales sistema de amortiguación neumática avanzado que minimiza la transmisión de ruidos mecánicos y vibraciones Resistencia a daños rejilla de acero endurecido que resiste el desgaste y abuso Conexión cable con conector XLR de 3 pines	PIEZA	1				
21	Norteño Banda La Exclusiva De Puebla	Baffle activo con las siguientes características: Altavoz de 12 pulgadas Potencia de 600 watts RMS. Alimentación: 120 voltios - 60 hercios. 4 presets de EQ. Incluye DSP. Baffle activo, 12" dos vías. Bocina LF: 12". Nivel máximo: 130 decibelios SPL. Rango de frecuencia: 50 hercios - 18 kilohercios. Presets: Music, Monitor, Speech y DJ. Corte de bajo: 80, 100, 120 y 150 hercios. Componentes HF: 2 x 3 pulgadas MHD-75, diafragma de titanio, 1.4 pulgadas garganta de salida. Impedancia: 4 Ohm. Potencia pico: 1200 watts Puntos de colgado: 2 x M8. Diseño ergonómico de agarraderas. Fácil control de DSP. 3 bandas de ecualización. 2 canales de entrada. Peso: 20 kilogramos.	PIEZA	4				
22	Norteño Banda La Exclusiva De Puebla	Mezcladora digital con las siguientes características: 24 canales. 55.9 centímetros profundidad. 61 centímetros ancho. 25.4 centímetros alto. Peso: 2.1 kilogramos. Tecnología de conectividad: USB, XLR. 10 Combo 1/4 pulgadas TRS/XLR. 10 XLR. 2 entradas de nivel en línea. 2 canales de reproducción USB digital. Total de 24 canales.	PIEZA	1				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

23	Norteño Banda La Exclusiva De Puebla	Sistema de micrófono inalámbrico doble con las siguientes características: Tipo de sistema inalámbrico analógico de doble canal Micrófono incluido dos transmisores de mano con cápsula SM58 micrófono dinámico cardioide Rango de frecuencia del sistema 662 a 686 megahercios Rango de operación hasta 100 metros en línea de vista Respuesta en frecuencia del sistema 50 hercios a 15 kilohertz Respuesta en frecuencia del micrófono 50 hercios a 16 kilohertz Duración de la batería hasta 14 horas con pilas AA incluidas Conectividad del receptor dos salidas XLR balanceadas y dos salidas de un cuarto de pulgada no balanceadas Pantalla del receptor pantalla LED con indicadores de estado frecuencia y batería Selección de canal automática y manual Control de ganancia ajustable para cada canal Antenas del receptor internas Fuente de alimentación del receptor doce a quince voltios corriente continua incluye fuente de alimentación Dimensiones del receptor once punto cuatro centímetros por treinta y ocho punto seis centímetros por tres punto ocho centímetros Peso del receptor cero punto cuarenta y tres kilogramos Dimensiones del transmisor veintidós punto cuatro centímetros por cinco punto tres centímetros Peso del transmisor cero punto veintidós kilogramos Accesorios incluidos dos clips para micrófono fuente de alimentación cuatro pilas AA de prueba	PIEZA	1			
24	Manitas Bordadoras De Tlalhuapan	Máquina Recta industrial con las siguientes características: Voltaje: 110 voltios Tipo de máquina: Recta industrial Tipo de uso: Profesional Motor: Servo motor integrado Tipo de aguja: DPx5 Longitud máxima de puntada: 5 milímetros Levantamiento máximo del prensatelas: 13 milímetros Sistema de lubricación: Manual Tipo de enhebrador: Manual Tipo de alimentación: Dientes de arrastre Tipo de gancho: Rotativo Iluminación: Luz LED incorporada Peso total: 38 kilogramos Dimensiones del producto: 62.5 centímetros de largo, 56 centímetros de alto y 25 centímetros de ancho	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

25	Manitas Bordadoras De Tlahuapan	Overlock 5 hilos con las siguientes características: Ancho del paquete: 290 milímetros Altura del paquete: 360 milímetros Largo del paquete: 320 milímetros Peso del paquete: 7.62 kilogramos Profundidad de la máquina: 270 milímetros Peso de la máquina: 5.62 kilogramos Ancho de la máquina: 340 milímetros Altura de la máquina: 310 milímetros Tipo de máquina: Overlock Número de puntadas: 1300 puntadas por minuto Tipo de costura: Overlock Tipo de aguja: 2 agujas Ancho de costura: 5.0 a 7.0 milímetros Longitud de puntada: 2.0 a 4.0 milímetros Posición de la aguja ajustable: Sí Brazo libre: Sí Control de energía: Eléctrico Luz integrada: Sí Color del producto: Blanco Tipo de ojal: 1 paso Área de trabajo: 32 x 31 centímetros Sistema de enhebrado: Codificado por colores Control de tensión: Sí Alineación diferencial: Sí Palanca elevador de prensatelas: Sí Sistema de enhebrado rápido de hilo inferior: Sí Control de ancho y largo de puntada: Sí Pies accesorios incluidos: Pie estándar, pie para fruncir, pie para puntada invisible Tipo de selector de puntada: Dial de puntada Mesa ancha incluida: No Almacenamiento de accesorios: No Peso de la unidad: 5.62 kilogramos Dimensiones de la unidad: 27 x 34 x 31 centímetros Peso de la caja: 7.62 kilogramos Dimensiones de la caja: 32 x 29 x 36 centímetros	PIEZA	1			
26	Manitas Bordadoras De Tlahuapan	Máquina para pegar botones electrónica con las siguientes características: Aplicación: para coser botones en materiales de peso ligero a medio como camisas, blusas, ropa de trabajo, uniformes, abrigos, etc. Velocidad máxima de costura: 1500 puntadas por minuto Tipo de puntada: cadeneta Diámetro del botón: 10 a 28 milímetros Tamaño del patrón de puntada del botón en eje X y eje Y: 2.5 a 6.5 milímetros Altura del prensatelas: 9 milímetros Aguja: TQ1, tamaños 14 a 18 Tamaño del hilo: TEX 27 a TEX 60 Motor: motor ecológico de transmisión directa Ahorro energético: 71 por ciento Pantalla: panel de control LCD fácil de usar Iluminación: luz LED incorporada Cambio de patrón: cambio rápido entre costura paralela y cruzada mediante perilla Corte de hilo: automático Elevación del prensatelas: automática Peso de la máquina: aproximadamente 30 kilogramos Dimensiones de la máquina: 550 milímetros de largo, 390 milímetros de ancho y 360 milímetros de alto Incluye: mesa con bancada industrial, motor integrado, pedal electrónico, portabobinas, juego de agujas, aceite, destornilladores, cepillo de limpieza y manual de instrucciones	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

27	Romans Producciones	Cámara con las siguientes características: Tipo de cámara: Mirrorless con montura RF Sensor: CMOS full-frame de 35.9 × 24.0 milímetros Resolución efectiva: 26.2 megapíxeles Procesador de imagen: DIGIC 8 Rango ISO: 100 a 40,000 (expandible a 50–102,400) Sistema de enfoque automático: Dual Pixel CMOS AF con 4,779 puntos de enfoque Modos de enfoque: One-Shot AF, Servo AF, Manual Disparo continuo: Hasta 5 imágenes por segundo Obturador: Mecánico y electrónico Velocidad de obturación: De 1/4000 segundos a 30 segundos Compensación de exposición: ±3 EV en pasos de 1/3 o 1/2 Visor electrónico: OLED de 0.39 pulgadas con 2,360,000 puntos Pantalla trasera: LCD táctil de 3.0 pulgadas con 1,040,000 puntos Conectividad: Wi-Fi, Bluetooth, USB tipo C, HDMI micro, entrada para micrófono de 3.5 milímetros, salida para auriculares de 3.5 milímetros Batería: LP-E17 Autonomía estimada: Aproximadamente 250 disparos por carga Dimensiones del cuerpo: 132.5 milímetros de ancho, 85.0 milímetros de alto, 70.0 milímetros de profundidad Peso del cuerpo: Aproximadamente 485 gramos (sin batería ni tarjeta) Lente: Canon RF 24-105mm f/4-7.1 IS STM Tipo de lente: Zoom estándar Montura: RF Rango focal: 24 a 105 milímetros Apertura máxima: De f/4 a f/7.1 Apertura mínima: De f/22 a f/40 Construcción óptica: 13 elementos en 11 grupos Número de hojas de diafragma: 7 con forma circular Estabilización de imagen: Óptica de 5 pasos Motor de enfoque: STM (Stepping Motor) Distancia mínima de enfoque: 0.2 metros a 24 milímetros, 0.34 metros a 105 milímetros Magnificación máxima: 0.4 veces Diámetro del filtro: 67 milímetros Dimensiones del lente: 76.6 milímetros de diámetro, 88.8 milímetros de longitud Peso del lente: Aproximadamente 395 gramos Dimensiones totales con lente montada: 132.5 milímetros de ancho, 85.0 milímetros de alto, 70.0 milímetros de profundidad Peso total con lente montada: Aproximadamente 880 gramos	PIEZA	1				
28	Romans Producciones	Panel Led Dmx Rgigabytes 660 Pro con las siguientes características: Potencia máxima 20 vatios Cantidad de LED 192 (96 LED blancos y 96 LED amarillos) Temperatura de color ajustable de 3200 kelvin a 5600 kelvin Brillo regulable de 0 por ciento a 100 por ciento Índice de reproducción cromática mayor a 95 Pantalla LCD Voltaje de entrada 15 voltios corriente continua 2 amperios Tiempo de carga aproximadamente 120 minutos Tiempo de funcionamiento con batería incorporada hasta 90 minutos Dimensiones del panel 26.8 centímetros por 18.8 centímetros por 2.6 centímetros Peso 580 gramos Incluye panel de luz LED adaptador de zapata fría cargador de Estados Unidos manual del usuario	PIEZA	1				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

29	Romans Producciones	Micrófono Portátil Inalámbrico con las siguientes características: Sensibilidad de audio: 23 decibelios Peso del producto: 218 gramos Frecuencia máxima: 20 kilohertz Factor de forma del micrófono: Lavalier Frecuencia mínima: 50 hertz Dimensiones del artículo (largo x ancho x alto): 10.3 x 6.2 x 4.2 centímetros Fuente de energía: Inalámbrico Cantidad de baterías necesarias: 4 CR5 Material: Plástico y metal Relación señal-ruido: 72 decibelios Plataforma de hardware: Portátil Cantidad de canales: 2 Respuesta de frecuencia: 48 kilohertz Nivel de ruido: 23 decibelios Interfaz de hardware: Bluetooth Características especiales: Compacto y portátil, micrófono Lavalier inalámbrico de grabación de doble canal, transmisión a 250 metros, duración de batería de 15 horas Número de productos: 1 Zoom óptico: 4x Resolución máxima: 1080 píxeles	PIEZA	1			
30	Romans Producciones	Estabilizador con las siguientes características: Peso del gimbal: 795 gramos en modo vertical y 850 gramos en modo horizontal (incluyendo la placa de liberación rápida y excluyendo la empuñadura extendida/trípode) Peso de la empuñadura extendida/trípode: aproximadamente 128 gramos Dimensiones plegado: 323 milímetros de largo por 195 milímetros de ancho por 98 milímetros de alto (excluyendo la empuñadura extendida/trípode) Dimensiones desplegado: 180 milímetros de largo por 159 milímetros de ancho por 296 milímetros de alto (excluyendo la cámara y la empuñadura extendida/trípode) Capacidad de carga útil probada: de 0.4 kilogramos a 2 kilogramos Velocidad máxima de rotación controlada: 360 grados por segundo en los ejes de panorámica, inclinación y balanceo Rango mecánico: Eje de panorámica: rotación continua de 360 grados Eje de inclinación: de -110 grados a +210 grados Eje de balanceo: de -95 grados a +240 grados Frecuencia de operación: de 2.4000 a 2.4835 gigahercios Potencia del transmisor Bluetooth: menor a 4 decibelios-miliwatt Temperatura de operación: de -10 grados Celsius a 45 grados Celsius Puerto de accesorios: orificio de montaje de 1/4"-20, puerto de control de cámara RSS (USB-C), puerto de expansión NATO Puerto de carga: USB-C Conectividad: Bluetooth 5.1 Batería: modelo HB7-2450mAh-7.2, tipo 18650 Li-ion 2S, capacidad de 2450 miliamperios-hora, energía de 17.64 vatios-hora	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

31	Romans Producciones	Dron Mini con las siguientes características: Peso 249 gramos Dimensiones plegado 145 milímetros de largo por 90 milímetros de ancho por 62 milímetros de alto Dimensiones desplegado 251 milímetros de largo por 362 milímetros de ancho por 72 milímetros de alto Tiempo máximo de vuelo 38 minutos con la batería estándar y hasta 52 minutos con la batería inteligente de vuelo Altitud máxima de vuelo 4000 metros sobre el nivel del mar Resistencia máxima al viento 10.7 metros por segundo Temperatura de operación de menos diez grados Celsius a cuarenta grados Celsius Número de rotores 4 Número de ejes del cardán 3 panorámica inclinación y balanceo Rango de inclinación del cardán de menos ciento treinta y cinco grados a más ochenta grados Rango de panorámica del cardán de menos treinta grados a más treinta grados Rango de balanceo del cardán de menos ciento treinta y cinco grados a más cuarenta y cinco grados Velocidad máxima de ascenso 5 metros por segundo Velocidad máxima de descenso 3.5 metros por segundo Velocidad máxima horizontal 16 metros por segundo Tiempo de carga de la batería aproximadamente una hora y media con el cargador estándar Capacidad de la batería inteligente de vuelo 2453 miliamperios-hora Voltaje de la batería 7.38 voltios Tecnología de la batería ión de litio Modos de vuelo inteligentes Dronie Helix Rocket Círculo y Boomerang Modos de fotografía Foto única 48 megapíxeles Temporizador HDR AEB Panorámica esférica 180 grados gran angular Modos de video 4K a veinticuatro veinticinco y treinta fotogramas por segundo 2.7K a veinticuatro veinticinco treinta cuarenta y ocho cincuenta y sesenta fotogramas por segundo Full HD a veinticuatro veinticinco treinta cuarenta y ocho cincuenta y sesenta fotogramas por segundo Formato de video MP4 H.264 Tasa máxima de bits de video 100 megabits por segundo Zoom digital 2x en 4K 3x en 2.7K 4x en Full HD Sensor de imagen CMOS de una fracción de una pulgada y tres décimas Resolución efectiva de la cámara 48 megapíxeles Apertura de la lente f uno punto siete Campo de visión de la lente 82.1 grados Enfoque de un metro a infinito Rango ISO para video de 100 a 3200 Rango ISO para fotografía de 100 a 3200 Velocidad de obturación obturador electrónico de dos a uno partido por ocho mil segundos Modos de fotografía fija JPEG JPEG más RAW HDR AEB panorámica esférica 180 grados gran angular Sistema de visión hacia abajo visión precisa con un rango de 0.5 a diez metros Modos de vuelo modo a prueba de fallos vista en primera persona FPV regreso automático despegue automático Conectividad Bluetooth 5.1 Puerto de carga USB-Cerior	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

32	Romans Producciones	Cámara portátil de imagen integrada con sistema de estabilización mecánica de tres ejes Tipo de cámara: Cámara de mano estabilizada con gimbal de tres ejes Sensor: CMOS de una pulgada Resolución efectiva: 9.4 megapíxeles Tamaño del sensor: 13.2 milímetros de ancho por 8.8 milímetros de alto Pantalla: Pantalla táctil OLED de dos pulgadas Resolución de la pantalla: 314 por 556 píxeles Brillo máximo de la pantalla: 700 nits Estabilización: Gimbal de tres ejes Conectividad: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac y Bluetooth 5.2 Puertos: USB tipo C y puerto para micrófono de 3.5 milímetros Tarjetas compatibles: microSD hasta 1 terabyte Sistema de archivos soportado: exFAT Formatos de imagen: JPEG y JPEG más DNG Formatos de video: MP4 con codecs H.264 y HEVC Bitrate máximo de video: 130 megabits por segundo Audio: Estéreo omnidireccional, salida de audio a 48 kilohertz y 16 bits en formato AAC Batería: LiPo de 1300 miliamperios hora, 10.01 vatios hora, 7.70 voltios Tiempo de funcionamiento: Aproximadamente 166 minutos a 1080p con 24 cuadros por segundo con Wi-Fi y pantalla apagados Tiempo de carga: 16 minutos hasta el 80 por ciento y 32 minutos hasta el 100 por ciento con cargador de 65 vatios PD (vendido por separado) Temperatura de funcionamiento: Cero a cuarenta grados Celsius Temperatura de carga: Cinco a cuarenta y cinco grados Celsius Dimensiones: 139.7 milímetros de largo por 42.2 milímetros de ancho por 33.5 milímetros de alto Peso: 179 gramos Número de micrófonos: Tres Garantía de actualizaciones de software: Hasta el 31 de diciembre de 2026 Modos inteligentes: ActiveTrack 6.0, Face Auto-Detect, Dynamic Framing Compatibilidad con DJI Mic: Requiere receptor DJI Mic para conexión directa Compatibilidad con accesorios: Compatible con accesorios DJI Mic 2 y DJI Mic Mini Software adicional: DJI Mimo para edición y control avanzado	PIEZA	1			
33	Romans Producciones	Laptop con las siguientes características: Color plateado Sistema operativo: Windows 11 Home Procesador: AMD Ryzen 3 7320U a 2.4 gigahercios hasta 4.1 gigahercios, 4 núcleos, 8 hilos Procesador opcional: AMD Ryzen 5 7520U a 2.8 gigahercios hasta 4.3 gigahercios, 4 núcleos, 8 hilos Tarjeta gráfica integrada: AMD Radeon Graphics Pantalla: 14.0 pulgadas Resolución de pantalla: 1920 por 1080 píxeles Full HD Relación de aspecto: 16 a 9 Tipo de pantalla: IPS con retroiluminación LED Frecuencia de actualización: 60 hercios Brillo de pantalla: 250 nits Cobertura de color: 45 por ciento NTSC Tratamiento de pantalla: Antirreflejo Relación pantalla a cuerpo: 83 por ciento Memoria RAM: 8 gigabytes LPDDR5 integrada Almacenamiento: 512 gigabytes M.2 NVMe PCIe 3.0 SSD Ranuras de expansión: 1 ranura M.2 2280 PCIe 3.0x2 Puertos: 1 puerto USB 2.0 tipo A 1 puerto USB 3.2 Gen 1 tipo A 1 puerto USB 3.2 Gen 1 tipo C 1 puerto HDMI 1.4 1 conector combo para audio de 3.5 milímetros 1 conector para corriente DC-in Teclado: Tipo chiclet con recorrido de tecla de 1.4 milímetros Touchpad: Precisión con soporte para NumberPad Cámara web: HD 720p con obturador de privacidad Conectividad inalámbrica: Wi-Fi 6E 802.11ax triple banda 1x1 Bluetooth: Versión 5.3 Batería: 42 vatios hora, 3 celdas de ion de litio Adaptador de corriente: 45 vatios, 19 voltios de salida, 2.37 amperios Dimensiones: 32.55 centímetros de ancho por 21.39 centímetros de profundidad por 1.79 centímetros de alto Peso: 1.38 kilogramos	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

34	Iran Enrique Ortega Sanchez	Laptop con las siguientes características: Color indistinto Sistema operativo Windows 11 Home Procesador Intel Core i3-1215U de 12ª generación, 6 núcleos, hasta 4.4 GHz frecuencia Turbo Procesador Intel Core i5-1235U de 12ª generación, 10 núcleos, hasta 4.4 GHz frecuencia Turbo Procesador Intel Core i7-1255U de 12ª generación, 10 núcleos, hasta 4.7 GHz frecuencia Turbo Tarjeta gráfica Intel UHD Graphics Tarjeta gráfica Intel Iris Xe Graphics Pantalla 15.6 pulgadas Resolución 1920 x 1080 píxeles Full HD Tipo WVA IPS Frecuencia de actualización 120 Hz Brillo 250 nits Tratamiento Antibrillo Bordes Estrechos Retroiluminación LED Memoria RAM DDR4 Velocidad de memoria RAM 2666 MHz Capacidad de memoria RAM 8 gigabytes o 16 Gigabytes Almacenamiento SSD NVMe PCIe M.2 Capacidad de almacenamiento 256 GB, 512 GB o 1 Terabyte Puertos 2 puertos USB 3.2 tipo A primera generación Puerto USB 2.0 Conector de alimentación Puerto para auriculares combo micrófono/auriculares Puerto HDMI 1.4 Ranuras 1 ranura M.2 2230 para tarjeta Wi-Fi y Bluetooth 1 ranura M.2 2230 o 2280 para SSD 1 ranura para tarjetas SD Teclado No retroiluminado Idioma teclado Español castellano Cámara HD 720p a 30 fps con micrófono integrado Audio 2 altavoces estéreo de 2 W cada uno, total 4 W Conectividad inalámbrica Intel 9462 1x1 433 Mbps Wi-Fi 5 Bluetooth 5.1 Intel AX201 2x2 MIMO 2400 Mbps Wi-Fi 6 Bluetooth 5.2 Realtek RTL8821CE 1x1 433 Mbps Wi-Fi 5 Bluetooth 5.0 Batería Ion de litio Número de celdas 3 Capacidad batería 42 Wh Adaptador de corriente 45 W Entrada adaptador 100-240 V AC, 50-60 Hz Dimensiones alto frontal 16.96 milímetros alto posterior 21.07 milímetros ancho 358.5 milímetros profundidad 235.56 milímetros Peso 1.63 kilogramos	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

35	Iran Enrique Ortega Sanchez	Impresora con las siguientes características: Color indistinto Tipo de impresora Inyección de tinta con sistema de tanque EcoTank Conectividad Wi-Fi Wi-Fi Direct USB 2.0 Tecnología de impresión Heat-Free MicroPiezo de 4 colores (CMYK) Resolución máxima de impresión 5760 x 1440 puntos por pulgada Velocidad de impresión negro calidad normal A4 hasta 33 páginas por minuto Velocidad de impresión color calidad normal A4 hasta 15 páginas por minuto Capacidad de entrada de papel 100 hojas Capacidad de salida de papel 30 hojas Formatos de papel compatibles A4, carta, oficio, folio Sobres #10 Largo máximo de papel 1200 milímetros Consumo de energía imprimiendo 12 vatios Consumo de energía en espera 3 vatios Pantalla incorporada No Peso 2.9 kilogramos Dimensiones cerrada ancho 375 milímetros Dimensiones cerrada profundidad 347 milímetros Dimensiones cerrada alto 169 milímetros Dimensiones abierta ancho 375 milímetros Dimensiones abierta profundidad 578 milímetros Dimensiones abierta alto 253 milímetros Colores de impresión Negro, cian, magenta, amarillo Rendimiento de tinta negro hasta 8100 páginas Rendimiento de tinta color hasta 6500 páginas Garantía 12 meses Incluye Impresora Guía de instalación Cable de alimentación Cable USB Botellas de tinta iniciales Compatibilidad de sistemas operativos Windows Vista hasta Windows 11 macOS 10.7.5 en adelante Aplicaciones móviles compatibles Epson iPrint Epson Smart Panel	PIEZA	1			
36	Saúl Fimbres	Micrófono de condensador con las siguientes características: para grabaciones de piano y voz Tipo de transductor: condensador de polarización permanente Patrón polar: cardioide Respuesta de frecuencia: 20 Hz a 20,000 Hz Diafragma: Mylar ultrafino de 2.5 micrómetros, chapado en oro de 24 quilates Sensibilidad: -36 decibelios en voltios por pascal (16 milivoltios) Impedancia de salida: 150 ohmios Nivel de ruido propio: 13 decibelios SPL ponderado A Relación señal/ruido: 81 decibelios Distorsión armónica total (THD): menos de 0.08% a 120 decibelios SPL Máximo nivel de presión sonora (SPL): 133 decibelios (a 1500 ohmios) con atenuador activado Rango dinámico: 119 decibelios (a 1500 ohmios) Atenuador: conmutable a -15 decibelios Filtro de baja frecuencia: conmutable a 80 Hz (-18 decibelios por octava) o 115 Hz (-6 decibelios por octava) Conector: XLR de tres pines profesional, macho Alimentación: fantasma de 48 voltios de corriente continua ±4 voltios Accesorios incluidos: soporte de choque, soporte de montaje, maletín de transporte de aluminio Cápsula de sustitución: RK374 Color: disponible en champán (KSM32/SL) o grafito (KSM32/CG) Peso: 1.08 libras (aproximadamente 490 gramos)	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

37	Saúl Fimbres	Micrófono de estudio para grabar voz con las siguientes características: Tipo de transductor: dinámico de bobina móvil Patrón polar: cardioide Respuesta de frecuencia: 50 hercios a 20,000 hercios Impedancia de salida: 150 ohmios Nivel de salida a 1,000 Hz: -59 dB (1.12 mV) Sensibilidad: 1.12 milivoltios por pascal Ruido de fondo electromagnético a 60 Hz: 11 dB SPL Ruido de fondo electromagnético a 500 Hz: 24 dB SPL Ruido de fondo electromagnético a 1 kHz: 33 dB SPL Conector: XLR de tres pines profesional Montaje: soporte de choque interno con suspensión de aire Interruptores: atenuador de graves y énfasis de rango medio con interruptores deslizantes Material de construcción: carcasa de aluminio y acero con pintura gris oscuro y espuma de protección Accesorios incluidos: pantalla antipop A7WS desmontable y placa de cubierta de interruptores RPM602 Peso neto: 765.4 gramos Dimensiones: longitud de 189.7 milímetros, diámetro de 63.5 milímetros, grosor de 3.77 milímetros Aplicaciones recomendadas: grabación de voz, podcasting, radiodifusión, grabación de instrumentos acústicos, grabación de amplificadores y batería Uso: adecuado para estudio y escenario	PIEZA	1			
38	Saúl Fimbres	Micrófono dinámico con las siguientes características: Tipo de transductor: dinámico de bobina móvil Patrón polar: supercardioide Respuesta de frecuencia: 50 Hz a 15,000 Hz Impedancia de salida: 150 ohmios Sensibilidad: -58 decibelios en voltios por pascal (1.3 milivoltios) Conector: XLR de tres pines profesional Tecnología de conectividad: alámbrica Color: gris Peso: 624 gramos Dimensiones: longitud de 190 milímetros, diámetro de 55 milímetros Aplicaciones recomendadas: vocalistas que desean destacar con un estilo visual clásico, entornos de música en vivo, locutores y presentadores en eventos especiales, grabaciones temáticas o producciones audiovisuales Uso: adecuado para estudio y escenario	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

39	Saúl Fimbres	Piano Digital 88 Teclas Pesadas con las siguientes características: Generador de sonido SuperNATURAL Piano y ZEN-Core Cantidad de teclas 88 teclas con acción de martillo Tipo de teclado PHA 4 Standard con escape y sensibilidad a la pulsación Polifonía máxima 256 voces Tamaño de altavoz 12 centímetros de diámetro Cantidad de altavoces 2 altavoces Potencia de salida de audio 11 vatios por canal Pantalla de cristal líquido con resolución de 160 por 160 píxeles Versión de bluetooth 4.2 Perfiles de bluetooth A2DP para audio y GATT para midi por bluetooth de baja energía Compatibilidad con aplicaciones Roland Piano App y otras aplicaciones móviles Puerto USB tipo A para memoria externa Puerto USB tipo B para conexión a computadora Compatibilidad USB audio y midi por USB tipo B Entrada de micrófono con efectos de armonización vocal y transformación de voz Efectos vocales armonía en tiempo real y efectos de transformador de voz Cantidad de salidas para auriculares 2 salidas estéreo Entrada auxiliar estéreo para dispositivos externos Salida de línea estéreo para conexión a sistemas de audio Modos de teclado normal dual dividido y piano doble Cantidad de estilos de acompañamiento automático más de 100 estilos Control de acompañamiento acordes introducción final variaciones inicio y parada Formatos de grabación de audio WAV a 44.1 kilohertzios 16 bits y MP3 de 44.1 kilohertzios entre 64 y 320 kilobits por segundo Entrada para pedal de sostenido compatible con pedal conmutador Pedal incluido modelo DP 2 Accesorios incluidos adaptador de corriente cable de alimentación atril para partituras y pedal de sostenido Peso 26.6 kilogramos Ancho 1300 milímetros Profundidad 322 milímetros Altura 174 milímetros Color negro	PIEZA	1			
40	Saúl Fimbres	Audífonos con las siguientes características: Peso 227 gramos Dimensiones plegado 16.5 centímetros de largo por 19.5 centímetros de ancho por 4.8 centímetros de alto Respuesta de frecuencia de 10 hertz a 22,000 hertz Sensibilidad 106 decibelios SPL a 1,000 hertz Impedancia activa 560 ohmios Impedancia pasiva 95 ohmios Cancelación de ruido activa híbrida adaptativa Micrófono incorporado tipo MEMS Rango de frecuencia del micrófono 50 hertz a 8,000 hertz Perfiles bluetooth compatibles A2DP, AVRCP, HFP, HSP, GATT Código de audio compatibles SBC, AAC, aptX, aptX Adaptive, mSBC, CVSD Conectividad bluetooth 5.2 Puerto de carga USB-C Capacidad de la batería 800 miliamperios-hora Duración de batería hasta 50 horas de reproducción con bluetooth y cancelación de ruido activa Tiempo de carga aproximadamente 3.5 horas Carga rápida 10 minutos ofrecen hasta 5 horas de reproducción Tipo de altavoz dinámico de 37 milímetros Distorsión armónica total menor a 0.3 por ciento a 1,000 hertz y 100 decibelios SPL Rango de operación de temperatura de 0 grados Celsius a 40 grados Celsius Cobertura entre 10 % y 80 % de humedad relativa en operación Guardar en rango de temperatura de menos 20 grados Celsius a 60 grados Celsius Aplicación compatible Sennheiser Smart Control para iOS y Android Incluye estuche rígido, cable USB-C, cable auxiliar de 3.5 mm y guía rápida Color disponible blanco (modelo que aparece en Amazon) Formato Over-Ear circumaural Auriculares plegables con giro de cápsulas para guardado compacto Diseño cerrado de auriculares Uso recomendado para escucha inalámbrica de alta fidelidad con cancelación de ruido	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

41	Saúl Fimbres	Atril para piano con las siguientes características: Peso 4.45 kilogramos Profundidad máxima de apoyo de 400 milímetros Altura mínima de 100 milímetros Altura máxima de 900 milímetros Capacidad máxima de carga 65 kilogramos Cantidad de anillos intercambiables 1 de 15 milímetros, 4 de 20 milímetros, 4 de 30 milímetros Color negro Material acero con recubrimiento en polvo negro	PIEZA	1				
42	Saúl Fimbres	Interface con las siguientes características: para captura de audio Conectividad USB tipo C Protocolo USB dos punto cero Entradas y salidas simultáneas 2 x 2 Resolución A a D de 24 bits con frecuencia de muestreo hasta 192000 hertzios Cantidad de preamplificadores uno Alimentación phantom sí Entradas de instrumento una Entradas de línea una Salidas analógicas dos conectores TRS balanceados Salida para audífonos una Funciona con alimentación por bus USB (no requiere fuente externa) Frecuencias de muestreo compatibles 44100, 48000, 88200, 96000, 176400 y 192000 hertzios Respuesta de frecuencia de la entrada de micrófono de 20 hertzios a 20000 hertzios con tolerancia de $\pm 0,1$ decibelios Rango dinámico de micrófono 111 decibelios (ponderado A) Distorsión armónica total más ruido para micrófono menor a 0,0012 por ciento Ruido equivalente de entrada (EIN) de micrófono menos 128 decibelios dBu (ponderado A) Nivel máximo de entrada de micrófono +9 decibelios dBu con ganancia mínima Rango de ganancia para micrófono 56 decibelios Impedancia de entrada de micrófono 3000 ohmios Respuesta de frecuencia de entrada de línea de 20 hertzios a 20000 hertzios con tolerancia de $\pm 0,1$ decibelios Rango dinámico de entrada de línea 110,5 decibelios (ponderado A) Distorsión armónica total más ruido en entrada de línea menor a 0,002 por ciento Nivel máximo de entrada de línea +22 decibelios dBu con ganancia mínima Rango de ganancia para entrada de línea 56 decibelios Impedancia de entrada de línea 60000 ohmios Respuesta de frecuencia de entrada de instrumento de 20 hertzios a 20000 hertzios con tolerancia de $\pm 0,1$ decibelios Rango dinámico de entrada de instrumento 110 decibelios (ponderado A) Distorsión armónica total más ruido en entrada de instrumento menor a 0,03 por ciento Nivel máximo de entrada de instrumento +12,5 decibelios dBu con ganancia mínima Rango de ganancia para instrumento 56 decibelios Impedancia de entrada de instrumento 1.500000 ohmios Rango dinámico de las salidas de línea 108 decibelios Distorsión armónica total más ruido en salidas menor a 0,002 por ciento Nivel máximo de salida de línea +15,5 decibelios dBu al nivel cero de dBFS Impedancia de salida de línea 430 ohmios Rango dinámico de salida para audífonos 104 decibelios (ponderado A) Distorsión armónica total más ruido en salida de audífonos menor a 0,002 por ciento Nivel máximo de salida de audífonos +7 decibelios dBu Impedancia de salida de audífonos menos de 1 ohmio Dimensiones 143,5 milímetros de ancho por 43,5 milímetros de alto por 95,8 milímetros de profundidad Peso 320 gramos	PIEZA	1				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

43	Grupo Yollotzin Tonatiuh	Bafile con las siguientes características: Electro Voice Altavoz autoamplificado de 12 pulgadas Potencia pico de 1000 vatios Respuesta de frecuencia a -3 decibelios de 54 hercios a 18500 hercios Rango de frecuencia a -10 decibelios de 48 hercios a 20000 hercios Nivel máximo de presión sonora de 127 decibelios Cobertura horizontal de 90 grados Cobertura vertical de 60 grados Frecuencia de cruce de 1400 hertzios Woofer de 12 pulgadas con imán de ferrita Driver de compresión de 1.4 pulgadas de titanio 2 entradas combinadas XLR TRS 1 entrada TS de 6.35 milímetros para señal Hi-Z 1 salida de línea XLR Procesador de señal digital QuickSmart DSP con ecualizador gráfico de 7 bandas Compresor de mando único integrado Supresor automático de realimentación Efectos digitales incorporados Conectividad Bluetooth con función True Wireless Stereo Dimensiones 621.1 milímetros de alto por 356.2 milímetros de ancho por 356 milímetros de profundidad Peso 14.82 kilogramos	PIEZA	2				
44	Grupo Yollotzin Tonatiuh	Mezcladora de 14 canales con las siguientes características: en XLR, Número de canales 12 Entradas mono 7 Entradas estéreo 2 Entradas RCA 2 Entradas XLR/TRS 7 Entradas de línea Sí Entradas de micrófono Sí Ecualizador por canal 3 bandas agudos medios graves Ecualizador gráfico maestro 7 bandas 100 hercios 250 hercios 500 hercios 1 kilohertz 2 kilohertz 4 kilohertz 8 kilohertz Efectos integrados Sí Conectividad Bluetooth Sí Conectividad USB Sí Conectores de salida 1 XLR 2 TRS 3 RCA Conectores de entrada 2 XLR/TRS 2 RCA Alimentación 100 voltios a 240 voltios corriente alterna Dimensiones 540 milímetros ancho por 335 milímetros profundidad por 80 milímetros alto Peso aproximadamente 3.6 kilogramos	PIEZA	1				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

45	Grupo Yollotzin Tonatiuh	Set de micrófonos de mano con las siguientes características: doble RF100 Tipo de micrófono Micrófono de mano Fuente de alimentación del micrófono Batería tipo AA Conectividad del micrófono RF inalámbrica Micrófono con función de silencio Tipo de receptor Receptor estacionario Monitor en el receptor Si Relación señal ruido 105 decibeles Voltaje de funcionamiento del receptor 12 voltios Tipo de batería del receptor AA Número de baterías soportadas por el receptor 2 Tiempo de funcionamiento del micrófono 6 horas Número de micrófonos incluidos 2 Número de receptores incluidos 1 Distorsión armónica total 0.5 por ciento Rango de radiofrecuencia 500 a 600 megahertz Tipo de frecuencia operativa UHF Respuesta de frecuencia del micrófono 40 a 18000 hercios Intervalo de temperatura operativa menos 10 grados Celsius a 40 grados Celsius Cantidad de canales 2 Desviación de picos 2 kilohertz Dimensiones del paquete 53 centímetros largo por 42 centímetros profundidad por 8 centímetros alto Peso del paquete 4 kilogramos	PIEZA	1			
46	Grupo Yollotzin Tonatiuh	Laptop con las siguientes características: Color indistinto Sistema operativo Windows 11 Home Procesador AMD Ryzen 3 7320U Número de núcleos del procesador 4 Frecuencia máxima del procesador Hasta 4.1 gigahercios Tarjeta gráfica AMD Radeon R3 7320U Pantalla 15.6 pulgadas Resolución de pantalla 1920 x 1080 píxeles Frecuencia de actualización 60 hercios Brillo de pantalla 220 nits Memoria RAM 8 gigabytes Tipo de memoria RAM DDR5 Velocidad de memoria RAM 4800 megahercios Almacenamiento 256 gigabytes Tipo de almacenamiento SSD M.2 2242 PCIe NVMe Puertos 1 puerto USB 3.2 tipo A 1 puerto USB 2.0 tipo A 1 puerto USB 3.2 tipo C 1 puerto HDMI 1.4b 1 conector de auriculares combo 1 ranura para tarjeta SD Teclado Español México Retroiluminación del teclado No Cámara HD 720p con obturador de privacidad Conectividad inalámbrica Wi-Fi 6 802.11ax 2x2 Bluetooth 5.0 Audio Altavoces estéreo Dolby Audio Micrófono integrado Batería Ion de litio Número de celdas 3 Capacidad de batería 42 vatios-hora Adaptador de corriente 45 vatios Dimensiones ancho 358.5 milímetros Dimensiones profundidad 235.6 milímetros Dimensiones alto 19.9 milímetros Peso 1.36 kilogramos	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

47	Grupo Yollotzin Tonatiuh	Subwoofer activo con las siguientes características: Tipo de subwoofer Activo con amplificador incorporado Configuración del gabinete Bass Reflex diseñado para un flujo de aire óptimo y una respuesta de baja frecuencia mejorada Altavoz 1 por 18 pulgadas modelo MWS-18F con imán de ferrita Bobina 4.5 pulgadas de alta excursión para mayor rendimiento Potencia del amplificador 1800 watts RMS proporcionando una salida de audio potente y clara Rango de frecuencia menos 6 decibelios treinta hercios a cien hercios adecuado para una amplia gama de sonidos graves Presión sonora nominal 118 decibelios SPL a 1 metro con ruido rosa Presión sonora máxima 130 decibelios SPL a 1 metro con ruido rosa Conectores de entrada XLR balanceado con sensibilidad de entrada de 0.775 voltios Gabinete Construido en madera de multiplay de 18 milímetros con acabado en pintura negra poliurea resistente Parrilla frontal Rejilla metálica doble perforada elíptica con pintura electrostática color negro Dimensiones del gabinete sesenta y tres centímetros ancho por ochenta y siete centímetros profundidad por setenta y siete centímetros alto Peso treinta y cinco kilogramos Voltaje de operación ciento quince voltios corriente alterna a sesenta hercios Aplicaciones recomendadas Ideal para eventos en vivo instalaciones fijas y giras proporcionando un refuerzo de graves potente y claro	PIEZA	2				
48	Honey Bunny	Extractor de aire con pozo 3CFC con las siguientes características: Tipo de extractor: Sistema de vacío con pozo para fundición de metales preciosos. Potencia del motor: 1/2 caballo de fuerza (HP). Consumo eléctrico: 375 watts. Voltaje de operación: 110 voltios. Frecuencia: 50 hertzios. Rendimiento de succión: 3 pies cúbicos por minuto (CFM). Dimensiones del pozo: 19 centímetros de altura por 14 centímetros de diámetro. Dimensiones de la campana: 24 centímetros de diámetro por 20 centímetros de altura. Dimensiones de la mesa de extracción: 28 centímetros por 28 centímetros. Material del gabinete: Acero con acabado en pintura electrostática. Indicador de presión: Manómetro para monitoreo de vacío. Incluye: Extractor, campana acrílica, mesa de extracción y accesorios.	PIEZA	1				
49	Honey Bunny	Horno Mufla con las siguientes características: Temperatura máxima 1100°C Alimentación 110V / 220V Voltaje 127 voltios Potencia 3.5 watts Temperatura máxima de funcionamiento 1100 grados centígrados Dimensiones externas 47.5 centímetros de largo por 57 centímetros de alto por 48.5 centímetros de profundidad Dimensiones internas de la cámara 30.5 centímetros de ancho por 20.3 centímetros de profundidad por 30.5 centímetros de alto Peso 24 kilogramos Control de temperatura digital Componentes adicionales focos LED interruptor de seguridad en la compuerta apagador y contactor Rango de temperatura desde 100 grados centígrados hasta 1100 grados centígrados Aplicaciones recomendadas trabajos pequeños en talleres y laboratorios incluyendo la industria del metal vidrio de cuarzo cerámica industrial joyería porcelana y cerámica ornamental	PIEZA	1				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

50	Honey Bunny	Impresora 3D con las siguientes características: Color indistinto Tecnología de impresión MSLA con pantalla LCD monocromática Fuente de luz COB con lente colimadora Fresnel Tamaño de pantalla LCD 10 pulgadas Resolución XY 14 por 19 micrómetros Resolución Z 0.02 milímetros Volumen de impresión 211.68 milímetros ancho 118.37 milímetros profundidad 220 milímetros alto Velocidad máxima de impresión 150 milímetros por hora Espesor de capa 0.01 a 0.2 milímetros Pantalla de operación táctil capacitiva de 4 pulgadas Sistema operativo EL3D-4.0 Software compatible Chitubox ELEGOO SateLite Métodos de conexión USB Wi-Fi 2.4 gigahercios y 5 gigahercios Requisitos de alimentación 100 a 240 voltios 50 a 60 hercios 24 voltios 6 amperios 144 vatios Dimensiones 327.4 milímetros ancho 329.2 milímetros profundidad 548 milímetros alto Peso 16.1 kilogramos Idiomas de interfaz: español, inglés, japonés, coreano, portugués, ruso, turco, alemán, francés, holandés, italiano Características adicionales Calefacción inteligente del tanque a 30 grados Celsius Tecnología de liberación por inclinación Cámara AI integrada para monitoreo en tiempo real y grabación de time-lapses Auto-nivelación de fábrica Sensores de resina para evitar fallos de impresión Compatible con purificador de aire Mars Mate Protección de pantalla con película templada de dureza 9H	PIEZA	1			
51	Servicio De Escultura Digital Para Impresión 3D	Computadora con las siguientes características: Color indistinto Procesador AMD Ryzen 9 9900X3D 12 núcleos 24 hilos frecuencia máxima 5.6 gigahercios caché total 192 megabytes Memoria RAM 64 gigabytes tipo DDR5 frecuencia 6000 megahercios en 2 módulos de 32 gigabytes Capacidad máxima de memoria RAM 192 gigabytes Almacenamiento estado sólido cuatro terabytes tipo M punto dos NVMe compatible con PCI Express generación cuatro Tarjeta madre con chipset AMD X 870 compatible con PCI Express generación 5 memoria DDR5 red de 2.5 gigabits Tarjeta gráfica NVIDIA GeForce RTX 5080 memoria dedicada 16 gigabytes tipo GDDR6X Fuente de poder 850 vatios certificación 80 más oro Sistema de enfriamiento líquido integrado tipo todo en uno con radiador de 240 milímetros Conectividad inalámbrica WiFi seis letra E Conectividad inalámbrica Bluetooth 5.2 Conectividad cableada puerto Ethernet de 2.5 gigabits Puertos de video uno DisplayPort 1.4 letra a uno HDMI 2.1 Puertos USB múltiples incluyendo USB tipo C USB 4.0 y USB 3.2 generación 2 por 2 Sistema operativo instalado Windows once versión profesional arquitectura 64 bits Chasis modelo Balam Rush con doble cámara térmica y panel lateral de vidrio templado Altura total del gabinete 45 centímetros Anchura total del gabinete 21 centímetros Profundidad total del gabinete 43 centímetros Peso estimado del equipo 12 kilogramos	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

52	Servicio De Escultura Digital Para Impresión 3D	Impresora 3D con las siguientes características: Color indistinto Volumen de construcción: 256 milímetros ancho 256 milímetros profundidad 256 milímetros alto Chasis acero con aluminio extruido Extremo caliente totalmente metálico Engranajes del extrusor acero endurecido Boquilla incluida 0.4 milímetros Boquillas opcionales 0.2 milímetros 0.6 milímetros 0.8 milímetros Temperatura máxima del extremo caliente 300 grados Celsius Cortador de filamento integrado Diámetro del filamento 1.75 milímetros Placa de construcción compatible placa PEI texturizada placa fría de Bambu placa de alta temperatura placa de doble textura PEI Temperatura máxima de la placa de construcción 100 grados Celsius Velocidad máxima del cabezal de herramienta 500 milímetros por segundo Acceleración máxima del cabezal de herramienta 10000 milímetros por segundo al cuadrado Flujo máximo del extremo caliente 28 milímetros cúbicos por segundo Ventilador de enfriamiento de piezas controlado por lazo cerrado Ventilador del extremo caliente controlado por lazo cerrado Filamentos recomendados PLA, PETG, TPU, PVA Filamentos no recomendados ABS, ASA, PC, PA, PET polímeros reforzados con fibra de carbono o vidrio Sensor de cámara de monitoreo cámara de hasta 1080 píxeles compatible con lapso de tiempo Sensor de fin de filamento integrado Odometría del filamento incluida Recuperación tras falla eléctrico Sensor de enredos de filamento Dimensiones del equipo: 465 milímetros ancho 430 milímetros alto 410 milímetros profundidad Peso neto 8.3 kilogramos Voltaje de entrada 100 a 240 voltios corriente alterna Frecuencia 50 a 60 hercios Potencia máxima 1300 vatios a 220 voltios 350 vatios a 110 voltios Pantalla pantalla táctil IPS de 3.5 pulgadas Resolución de pantalla 320 por 240 píxeles Conectividad Wi-Fi Bambu-Bus Almacenamiento tarjeta microSD Control de la impresora pantalla táctil Controlador de movimiento procesador Cortex M4 de doble núcleo	PIEZA	1			
53	Servicio De Escultura Digital Para Impresión 3D	Silla Ergonómica con las siguientes características: Color Negro Material del tapizado Cuero sintético Material de la estructura Plástico y acero inoxidable Material del relleno Espuma Altura del respaldo 50 centímetros Profundidad del asiento 45 centímetros Ancho de la silla 60 centímetros Altura máxima de la silla 110 centímetros Peso máximo soportado 120 kilogramos Peso del paquete 8 kilogramos Mecanismo de inclinación Tilt con ángulo de reclinación de 30 grados Base Cromo de 320 milímetros Ruedas Sí para todo tipo de suelo Giratoria Sí 360 grados	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

54	Proyecto Indígena Oztotil Epeti	Monitor con las siguientes características: Color negro Tamaño de pantalla 32 pulgadas Tipo de panel VA LCD Resolución nativa 1920 x 1080 píxeles (Full HD) Frecuencia de actualización máxima 60 Hertz Tiempo de respuesta 4 milisegundos Brillo máximo 250 nits (candelas por metro cuadrado) Relación de contraste 3000 a 1 Ángulo de visión 178 grados horizontal y 178 grados vertical Compatibilidad HDR HDR10 Gama de colores 72 por ciento NTSC Colores de pantalla 1,070 millones (8 bits más FRC) Tipo de pantalla Antirreflejo Conectividad 2 puertos HDMI 1.4, 2 puertos USB-A, Wi-Fi 5 (802.11ac), Bluetooth 5.2 Altavoces integrados Sí, 2 por 10 vatios Consumo de energía máximo 50 vatios Voltaje de entrada 100 a 240 voltios AC, 60/50 Hertz Soporte VESA 100 x 100 milímetros Ajustes de inclinación menos 2 grados a 22 grados Dimensiones con soporte 716.1 milímetros (setecientos dieciséis punto uno milímetros) de ancho por 517 milímetros (quinientos diecisiete milímetros) de alto por 193.5 milímetros (ciento noventa y tres punto cinco milímetros) de profundidad Dimensiones sin soporte 716.1 milímetros (setecientos dieciséis punto uno milímetros) de ancho por 424.5 milímetros (cuatrocientos veinticuatro punto cinco milímetros) de alto por 41.8 milímetros (cuarenta y uno punto ocho milímetros) de profundidad Peso con soporte 6.2 kilogramos Peso sin soporte 5.1 kilogramos Peso del paquete 8.1 kilogramos	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

55	Proyecto Indígena Oztotil Epeti	Impresora 3D con las siguientes características: Color indistinto Tecnología de impresión Fused Deposition Modeling Tecnología de impresión FDM Volumen de impresión: 300 milímetros de ancho 300 milímetros de profundidad 300 milímetros de alto Dimensiones del equipo: 435 milímetros de ancho 462 milímetros de profundidad 526 milímetros de alto Peso neto 18 kilogramos Peso bruto 23 kilogramos Velocidad máxima de impresión 600 milímetros por segundo Aceleración máxima 20000 milímetros por segundo al cuadrado Altura de capa mínima 0.10 milímetros Altura de capa máxima 0.35 milímetros Precisión de impresión 0.1 milímetros Extrusor de doble engranaje de accionamiento directo Boquilla incluida 0.4 milímetros Boquillas opcionales 0.6 milímetros 0.8 milímetros Temperatura máxima de la boquilla 300 grados Celsius Temperatura máxima de la cama 100 grados Celsius Tipo de cama placa flexible magnética Nivelación automática de malla Sensor LiDAR para escaneo de primera capa Cámara de monitoreo Sensor de detección de filamento Recuperación tras corte eléctrico Pantalla táctil a color de 4.3 pulgadas Conectividad USB Wi-Fi Ethernet Almacenamiento USB flash Control remoto mediante aplicación sí Voltaje de entrada 100 a 240 voltios de corriente alterna Frecuencia de entrada 50 a 60 hertz Potencia máxima 1000 vatios Temperatura ambiente recomendada de operación 10 grados Celsius mínimo 30 grados Celsius máximo Filamentos compatibles: PLA, ABS, PETG, TPU, PA, PC, CF	PIEZA	1			
56	Proyecto Indígena Oztotil Epeti	Mezcladora con las siguientes características: de 12 canales con efectos Entradas de audio: 12 entradas en External Line Return, Tip-Ring-Sleeve, Tip-Sleeve e Insert Botón de ganancia de entrada Ecualizador paramétrico de 3 frecuencias (agudos, medios y graves) Botón auxiliar Botón de paneo Control de volumen deslizable Indicador LED de saturación por canal Salidas de audio: salidas en External Line Return macho y Tip-Ring-Sleeve Salida para grabar Salida de audífonos 10 LEDs indicadores PFL 2 faders maestro en color rojo Fader maestro de efectos Fader maestro de auxiliar Alimentación: 100 V / 250 V Peso: 5,2 kilogramos Dimensiones: 57,5 centímetros largo x 43 centímetros ancho x 11,5 centímetro salto	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

57	Proyecto Indígena Oztotil Epeti	Micrófono con las siguientes características: Tipo de transductor: dinámico Patrón polar: cardioide Respuesta de frecuencia: 50 hercios a 16 000 hercios Sensibilidad en modo XLR con ganancia mínima y modo plano: menos 55 decibelios por pascal Impedancia de salida: 314 ohmios Nivel máximo de presión sonora: 132 decibelios de nivel de presión sonora Conectores: conector USB Micro B, salida XLR de tres pines, salida para auriculares de 3.5 milímetros Resolución de muestreo mediante USB: 44.1 o 48 kilohercios a 16 o 24 bits Funciones de procesamiento digital integradas: modo de nivel automático, filtro paso alto, realce de medios, firma de tono con opciones oscuro, natural y brillante Tecnología de aislamiento de voz: aísla la voz del ruido ambiente Panel táctil con luces LED integradas: control de ganancia, nivel de auriculares, mezcla de monitoreo y silencio Rosca de montaje: 5 sobre 8 por 27 compatible con soportes de micrófono estándar Dimensiones del micrófono sin soporte (diámetro por longitud): 66.5 milímetros por 53.6 milímetros Dimensiones del micrófono con yugo (alto por largo por profundidad): 164 milímetros por 153.6 milímetros por 90.2 milímetros Peso neto: 0.55 kilogramos Alimentación eléctrica: mediante conexión USB sin necesidad de alimentación fantasma Compatibilidad con sistemas operativos: Windows, macOS, iOS y Android Contenido incluido en la caja: cable Micro B a USB tipo C, cable Micro B a USB tipo A, soporte tipo yugo, filtro antipop y manual de usuario	PIEZA	3				
58	Proyecto Indígena Oztotil Epeti	Laptop con las siguientes características: Color indistinto Procesador AMD Ryzen 5 PRO 4650U Memoria RAM 8 gigabytes DDR4 Almacenamiento 256 gigabytes SSD PCIe Pantalla 14 pulgadas Resolución de pantalla 1920 x 1080 píxeles Tipo de pantalla Antirreflejo Gráficos AMD Radeon Vega Graphics Sistema operativo Windows 10 Pro Puertos USB 2 puertos USB 3.2 Gen 1 1 puerto USB-C 3.2 Gen 2 Puerto HDMI 1 puerto HDMI 2.0 Conectividad Wi-Fi 6 Bluetooth 5.0 Cámara HD 720p con obturador de privacidad Teclado Retroiluminado Teclado resistente a derrames Batería 50 watt-hora Autonomía estimada de la batería Hasta 12 horas Seguridad Lector de huellas dactilares Módulo TPM 2.0 Dimensiones ancho 329 milímetros Dimensiones profundidad 227 milímetros Dimensiones alto 19.9 milímetros Peso 1.55 kilogramos	PIEZA	1				
59	Danna Carolina Mx	Máquina de coser recta de 1 aguja con las siguientes características: Tipo de máquina: recta de una aguja Número de hilos: 1 Carrera de la barra de aguja: 30,7 milímetros Longitud máxima de puntada: 5 milímetros Velocidad máxima de costura: 4500 puntadas por minuto Elevación del pie prensatelas estándar: 5,5 milímetros Elevación del pie prensatelas por el elevador de rodilla: 13 milímetros Incluye mesa y estante Motor: servo con tensión de 110 voltios o 220 voltios (especificar al hacer pedido) Pantalla de control: no tiene Cortahilos: no tiene Elevación automática del pie prensatelas: no tiene	PIEZA	1				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

60	Danna Carolina Mx	Máquina de coser industrial de 5 hilos con puntada de seguridad con las siguientes características: Número de agujas: 2 Número de hilos: 5 Distancia entre agujas: 3.2 milímetros o 5.0 milímetros Ancho de puntada sobre el borde: 4 milímetros o 5 milímetros Longitud de puntada: entre 1.0 milímetro y 4.0 milímetros Regulación del movimiento diferencial: mediante palanca Relación del diferencial: entre 1 : 0.6 y 1 : 2.3 Elevación del pie prensatelas: 6.0 milímetros Carrera de la aguja: 23.7 milímetros Velocidad máxima de costura: 6,500 puntadas por minuto Tensión de operación: 110 voltios Sistema de alimentación: diferencial Cambio de puntada automático: sí Voltaje del motor: tipo clutch incluido Aplicación: para materiales medianos y prendas como camisetas, camisas, faldas, ropa deportiva Tipo de puntada: sobrehilado y puntada de seguridad Tecnología mecánica principalmente Ancho de costura fijo predeterminado: 4 milímetros	PIEZA	1				
61	Danna Carolina Mx	Plancha de vapor industrial con las siguientes características: Tipo de plancha: plancha de vapor industrial Voltaje de operación: 110 voltios Potencia: 1.1 kilovatios Salida de vapor constante: 8.333 gramos por minuto Materiales del cuerpo y base: acero inoxidable Activador de vapor: botón electromagnético Control de temperatura: regulador integrado Termostato: reforzado para mayor durabilidad Método de alimentación de agua: depósito por gravedad, no requiere caldera Uso: con vapor o sin vapor, para todo tipo de telas Incluye base de silicón para colocar la plancha Incluye manguera y depósito de agua Incluye zapata de teflón	PIEZA	1				
62	Danna Carolina Mx	Plancha plana semiautomática de alta calidad con las siguientes características: Rango de tiempo: 0-999 segundos Tamaño: 38 x 38 centímetros Temperatura máxima de 220 grados centígrados Voltaje: 110 voltios Operación manual Potencia de 2000 watts Peso: 15 kilogramos	PIEZA	1				
63	Danna Carolina Mx	Presecadora giratoria con las siguientes características: Corriente: 110 voltios Temperatura regulable con termostato Tipo de máquina: presecador eléctrico Área útil de trabajo: cincuenta centímetros por sesenta centímetros Altura: ajustable Resistencia: tubular en "M" tipo americana Sistema de calentamiento: uniforme, sistema Hot Speed Control de temperatura: mediante control analógico con sistema PID para ahorro de energía Interior: recubrimiento reflectante de calor en acero inoxidable Voltaje de operación: 127 voltios o 220 voltios Corriente de operación: veinticinco amperios	PIEZA	1				
64	Danna Carolina Mx	Rack de charolas metal esmaltado con las siguientes características: 50 charolas galvanizadas Separadores de plástico Ruedas de 3 pulgadas Peso aproximado: 100 kilogramos	PIEZA	1				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

65	Danna Carolina Mx	Pulpo para 4 colores a 1 instalación con mesa con las siguientes características: Impresión con técnica de serigrafía 4 brazos para colocar marco tensado 4 estaciones de trabajo Doble giro No eléctrico Dimensiones: 120 x 120 x 120 centímetros Peso: 70 kilogramos	PIEZA	1				
66	Danna Carolina Mx	Mesa de Revelado Portátil con las siguientes características: Tipo de mesa: mesa de exposición con revelado ultravioleta para serigrafía Voltaje de operación: 127 voltios Dimensiones de trabajo: 100 centímetros por 100 centímetros Altura: 8 centímetros Materiales de construcción: estructura metálica con superficie adecuada para malla de serigrafía Tipo de operación: exposición con luz ultravioleta para endurecer emulsión Uso previsto: placas de serigrafía, mallas de seda Compatibilidad con mallas: apta para malla en seda Altura total del equipo: no especificada más allá de la altura de 8 centímetros Peso: no especificado Componentes internos: sistema de soporte para malla, fuente de luz ultravioleta integrada Modo de control: no especificado si tiene temporizador digital ni ajustes de intensidad de luz	PIEZA	1				
67	Espada Vórpai	Sillón hidráulico de posiciones con las siguientes características: Tipo de sillón: hidráulico Modelo: DWC-8322C Peso: 67 kilogramos Dimensiones del producto: 58 centímetros de ancho por 41 centímetros de profundidad por 110 centímetros de altura Color: negro Material de tapicería: vinil de alta resistencia Estructura: metálica Base: con pistón hidráulico para ajuste de altura Ajuste de altura: sí Ajuste de respaldo: sí Ajuste de reposabrazos: sí Ajuste de reposapiés: sí Uso recomendado: para tatuajes y procedimientos estéticos Incluye: reposacabezas acolchonado Diseño: ergonómico	PIEZA	1				
68	Espada Vórpai	Sillas cromadas con ruedas con las siguientes características: Capacidad 120 kilogramos Material: acero Cuero sintético de alta calidad Espuma de alta densidad Cojines lumbar y cervical Base de nylon	PIEZA	2				
69	Espada Vórpai	Gabinete multifuncional con las siguientes características: Peso: 67 kilogramos dimensiones: 75 centímetros x 52 centímetros x 86 centímetros número de cajones: 4 material principal: metal ruedas integradas: sí compartimento con cerradura: sí cantidad de llaves incluidas: 2	PIEZA	1				
70	Espada Vórpai	Descansabrazos con las siguientes características: peso: 10 kilogramos dimensiones: 73 centímetros x 11 centímetros x 49 centímetros altura mínima: 65 centímetros altura máxima: 97 centímetros material de la base: aluminio material de la almohadilla: cuero de PVC de alta calidad color: negro	PIEZA	1				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

71	Espada Vórpal	Máquina para tatuar con las siguientes características: peso: 233 gramos dimensiones: 32 milímetros de diámetro x 140 milímetros de longitud stroke (recorrido ajustable): 2.4 milímetros / 2.7 milímetros / 3.0 milímetros / 3.3 milímetros / 3.6 milímetros / 3.9 milímetros / 4.2 milímetros tiempo de funcionamiento: de 5 a 7 horas tiempo de carga: aproximadamente 2 horas capacidad de la batería: 2000 miliamperios hora motor: MCore-C1 velocidad: 6500 revoluciones por minuto (a 8 voltios) cable de carga: tipo C voltaje de operación: 4 a 12 voltios Color negro	PIEZA	1			
72	Artes Sonoras Conocer El Habitad De Los Sonidos De Las Abejas	Cámara Fotográfica con las siguientes características: Tipo de cámara DSLR Sensor CMOS APS-C Tamaño del sensor 22.3 milímetros ancho Tamaño del sensor 14.9 milímetros alto Resolución del sensor 24.2 megapíxeles efectivos Procesador de imagen DIGIC 4+ Rango de sensibilidad ISO 100 a 6400 Rango de sensibilidad ISO expandible a 12800 Sistema de enfoque automático 9 puntos Modos de enfoque AI Servo AF Velocidad de disparo continuo 3 fotogramas por segundo Visor Óptico con cobertura aproximada del 95 por ciento Pantalla LCD de 3.0 pulgadas Resolución de pantalla 920000 puntos Conectividad Wi-Fi Conectividad NFC Formato de video MPEG4 AVC H.264 Resolución de video 1920 x 1080 píxeles a 30 fotogramas por segundo Puerto de salida de video HDMI mini Ranura para tarjeta de memoria SD SDHC SDXC UHS-I Puerto USB Mini USB 2.0 Entrada para control remoto Canon E3 2.5 milímetros Sub Mini Flash integrado E-TTL II automático Tipo de batería LP-E10 Cargador de batería LC-E10 Duración estimada de la batería 500 disparos aproximadamente Lentes compatibles Lentes EF y EF-S Dimensiones ancho 129.0 milímetros Dimensiones alto 101.3 milímetros Dimensiones profundidad 77.6 milímetros Peso 475 gramos Color Negro Incluye cuerpo de la cámara EOS Rebel T7 Incluye lente EF-S 18-55 milímetros f3.5-5.6 IS II Incluye batería LP-E10 Incluye cargador de batería LC-E10 Incluye correa para el cuello EW-400 Incluye manual de usuario	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

73	Artes Sonoras Conocer El Habitad De Los Sonidos De Las Abejas	Regulador con las siguientes características: peso: 4.1 kilogramos dimensiones: 28.9 centímetros × 14.2 centímetros × 9.7 centímetros modelo: 7016 USB/R capacidad de potencia: 700 voltamperios / 360 vatios voltaje de entrada nominal: 120 voltios rango de voltaje de entrada admisible: 90 a 145 voltios frecuencia de entrada: 60 hercios / 50 hercios frecuencia de salida en modo batería: 60 hercios ± 1 hercio tipo de onda en modo batería: senoidal simulada tipo de topología: línea interactiva cantidad de salidas protegidas por batería: cuatro tomas NEMA 5-15R cantidad de salidas con supresión de picos (sin respaldo): dos tomas NEMA 5-15R longitud del cable de entrada: 1.5 metros tipo de batería: batería sellada de plomo ácido, libre de mantenimiento voltaje de la batería: 12 voltios capacidad de la batería: 7 amperios-hora tiempo de recarga hasta 90 por ciento: aproximadamente 4 horas protección contra sobretensiones: 365 joules protección térmica contra sobrecargas: sí panel de control: tres indicadores LED para "línea", "batería" y "falla" puerto de comunicación: USB protección para línea de datos: RJ-11 topología de fase en operación: monofásica forma del enchufe de entrada: NEMA 5-15P garantía: 3 años	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

74	Artes Sonoras Conocer El Habitad De Los Sonidos De Las Abejas	Televisor con las siguientes características: peso: 8.8 kilogramos dimensiones: 967 milímetros x 564 milímetros x 57.1 milímetros dimensiones con base: 967 milímetros x 621 milímetros x 200 milímetros peso con base: 8.9 kilogramos tipo de pantalla: 4K Ultra Alta Definición (Ultra High Definition) resolución de pantalla: 3,840 píxeles x 2,160 píxeles frecuencia de actualización nativa: 60 hercios tipo de retroiluminación: LED directa procesador de imagen: α5 AI 4K de sexta generación compatibilidad HDR: HDR10, HLG modos de imagen disponibles: nueve modos (Vivid, Standard, Eco, Cinema, Sports, Game, Filmmaker, ISF Expert Sala Brillante, ISF Expert Sala Oscura) modo cineasta (Filmmaker Mode): sí modo ALLM (latencia baja automática): sí optimizador de juegos (Game Optimizer): sí soporte HGIG: sí salida de audio total: 20 vatios número de canales de audio: 2.0 canales canales de altavoces: 2 canal de retorno de audio mejorado (eARC): sí conectividad Bluetooth: versión 5.0 puertos HDMI: 3 (uno compatible con eARC) puertos USB: 2 (USB 2.0) entrada Ethernet (RJ-45): 1 salida de audio óptica digital (SPDIF): 1 entrada RF (antena/cable): 1 Wi-Fi integrada: sí sistema operativo: webOS versión 23 compatibilidad con Apple AirPlay 2: sí capacidad de extensión de audio multicanal vía Bluetooth (Bluetooth Surround): sí modo de encendido rápido de aplicaciones: sí modo de navegación web completa: sí control de brillo por inteligencia artificial (AI): sí smart remote compatible (Magic Remote listo): sí reconocimiento de voz inteligente: listo voltaje de operación: CA 100 a 240 voltios a 50-60 hercios consumo en modo espera: menos de 0.5 vatios empaque: caja dimensiones del empaque: 1,055 milímetros x 660 milímetros x 142 milímetros peso del empaque: 10.7 kilogramos soporte de escritorio incluido: sí remoto estándar incluido: sí interfaz de montaje VESA: 200 milímetros x 200 milímetros	PIEZA	1			
75	Artes Sonoras Conocer El Habitad De Los Sonidos De Las Abejas	Micrófono Inalambrico con las siguientes características: peso del receptor: 360 gramos peso de cada micrófono: 220 gramos alimentación de los micrófonos: 3 voltios-corriente continua (2 pilas tipo AA) frecuencia de operación canal A: 630 megahercios – 659.7 megahercios frecuencia de operación canal B: 660 megahercios – 689.7 megahercios distancia máxima de operación: 110 metros potencia de transmisión: 10 decibelios milivatios máximo nivel de entrada: 0 decibelios volt temperatura de operación: menos 10 grados Celsius a 50 grados Celsius respuesta en frecuencia: 60 hertzios a 18,000 hertzios alimentación del receptor: 12 voltios-corriente continua a 500 miliamperios sensibilidad del receptor: -94 decibelios milivatios rango dinámico del receptor: mayor a 90 decibelios alimentación para las baterías recargables: 5 voltios-corriente continua vía USB salida de las baterías recargables: 1.5 voltios-corriente continua con 1,460 miliamperios-hora convertidor de voltaje (fuente): entrada de 100 a 240 voltios-corriente alterna a 50/60 hercios, 150 miliamperios salida del convertidor de voltaje: 12 voltios-corriente continua a 500 miliamperios	PIEZA	2			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

76	Artes Sonoras Conocer El Habitad De Los Sonidos De Las Abejas	CPU con las siguientes características: Color indistinto peso: 4.2 kilogramos dimensiones: 92.5 milímetros × 291.4 milímetros × 339.5 milímetros procesador: Intel Core i5-14400 con diez núcleos (seis de rendimiento más cuatro eficientes) frecuencia máxima turbo del procesador: 4.7 gigahercios memoria RAM: 16 gigabytes DDR5-4800 expandible hasta 64 gigabytes almacenamiento interno: unidad de estado sólido (SSD) de 512 gigabytes tipo M.2 NVMe PCIe Gen 4 gráficos integrados: Intel UHD Graphics 730 sistema operativo: Windows 11 Pro de 64 bits puertos frontales: un USB tipo C compatible con carga de 15 vatios, dos puertos USB tipo A 3.2 Gen 1, conector combinado de auriculares/micrófono puertos traseros: cuatro puertos USB tipo A (USB 2.0), un puerto HDMI 2.1, un DisplayPort 1.4, un puerto VGA, un conector Ethernet RJ-45, salidas de audio línea y micrófono conectividad inalámbrica: Wi-Fi 6E (802.11ax) y Bluetooth 5.3 fuente de alimentación: 180 vatios (existen variantes con 260 vatios) factor de forma: chasis formato compacto (SFF / 8.2 litros) ranuras de memoria: dos ranuras DIMM DDR5 lector óptico: unidad óptica DVD±RW integrada de 9.0 milímetros de grosor ranuras de expansión: ranura PCIe interna de perfil bajo dimensiones del paquete: 195 milímetros × 395 milímetros × 530 milímetros peso del paquete: 6.29 kilogramos	PIEZA	1			
77	Artes Sonoras Conocer El Habitad De Los Sonidos De Las Abejas	Impresora Multifuncional con las siguientes características: Color indistinto Funciones Impresión, escaneo, copiado Tecnología de impresión Láser monocromático Conectividad Wi-Fi Direct Conectividad Ethernet 10/100/1000Base-T Conectividad USB 2.0 Pantalla LCD a color de 2.7 pulgadas Memoria interna 512 megabytes Procesador 1200 megahercios Resolución de impresión Hasta 1200 x 1200 puntos por pulgada Velocidad de impresión Hasta 42 páginas por minuto Tiempo hasta la primera página 7.2 segundos Impresión a dos caras Automática Capacidad de la bandeja de entrada Hasta 250 hojas Capacidad de la bandeja de salida Hasta 100 hojas Tipos de medios compatibles Tamaños A4, A5, A6, B5 JIS, Oficio, Legal, Carta, sobres DL, C5, B5, C6 Peso de los medios compatibles 60 a 200 gramos por metro cuadrado Consumo de energía En funcionamiento 510 vatios Consumo de energía En espera 7.5 vatios Consumo de energía Apagado 0.9 vatios Nivel de presión sonora En funcionamiento 54 decibeles Nivel de presión sonora En espera 30 decibeles Temperatura de funcionamiento 10 a 32.5 grados Celsius Humedad relativa 30 a 70 por ciento Sistemas operativos compatibles Windows 10, Windows 11, Windows 7, macOS 11.0 y posteriores, ChromeOS, Android, iOS Certificaciones Blue Angel, certificación de plástico reciclado postconsumo País de origen China Dimensiones ancho 420 milímetros Dimensiones profundidad 390 milímetros Dimensiones alto 323 milímetros Peso 12.6 kilogramos Dimensiones de embalaje ancho 497 milímetros Dimensiones de embalaje profundidad 398 milímetros Dimensiones de embalaje alto 490 milímetros Peso de embalaje 15.5 kilogramos	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

78	Artes Sonoras Conocer El Habitad De Los Sonidos De Las Abejas	Bafel 15" con las siguientes características: peso: 13.5 kilogramos dimensiones: 400 milímetros x 670 milímetros x 360 milímetros potencia nominal (RMS): 300 vatios potencia pico (PMPO): 12 000 vatios respuesta en frecuencia: 20 hercios a 20 000 hercios distorsión armónica total (THD): 0.1 por ciento impedancia del altavoz: 8 ohmios sensibilidad: 101 decibeles woofer: diámetro 380 milímetros diámetro de bobina del woofer: 60 milímetros imán del woofer: 1 410 gramos tweeter: diámetro 25 milímetros imán del tweeter: 297 gramos entradas para micrófono: dos de 6,3 milímetros entrada balanceada tipo Cannon (XLR) entrada de línea RCA / Cannon salida de altavoz en cascada: salida tipo Speakon alimentación eléctrica: 110 voltios corriente alterna a 50/60 hercios consumo máximo: 350 vatios material del gabinete: plástico rígido control remoto incluido: sí (funciona con una pila de 3 voltios tipo CR2025) radio Bluetooth integrada (modo inalámbrico) lector de memoria (USB / microSD) pantalla LCD iluminada controles de volumen independientes para cada entrada y control maestro de volumen ecualizador de graves y agudos configuración de altavoz: de 2 vías (graves y agudos) crossover integrado	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

79	Artes Sonoras Conocer El Habitad De Los Sonidos De Las Abejas	Mezcladora De 18 Canales Con Efectos con las siguientes características: peso: 3.9 kilogramos dimensiones: 272 milímetros × 330 milímetros × 73 milímetros número de canales de entrada de micrófono XLR: 16 canales de entrada de línea: 3 canales de salida principales: 6 preamplificadores de micrófono: clase A Midas resolución de conversión analógica a digital y digital a analógica: 24 bits / 48 kilohertz procesamiento interno: 32 bits ruteo interno y mezclador digital: integrado control remoto vía aplicación desde tableta, teléfono o computadora: sí interfaz de audio USB integrada: sí, para 18 × 18 canales efectos digitales integrados: sí, con múltiples tipos (reverberación, delay, compresión, etc.) alimentación eléctrica: 12 voltios corriente directa, 2 amperios consumo aproximado: 24 vatios temperatura de operación recomendada: 0 a 40 grados Celsius humedad de operación: 20 % a 90 % sin condensación montaje en rack: compatible con kits para montaje de 19 pulgadas de 3 unidades de rack indicadores LED de nivel por canal: sí display de estado y control: sí (LCD o visualización digital) control de ganancia por canal: sí panoramización, ecualización, auxiliares y envíos: múltiples por canal latencia de audio interna: muy baja (< 4 milisegundos) conectores USB y ethernet para control y transmisión de audio: sí firmware actualizable: sí marcador de picos en cada canal: sí muting individual por canal: sí solo por canal: sí medición de nivel maestro: sí protección contra sobrecarga: sí resumen de rutas señalizadas: sí modo de operación autónomo (standalone): sí ajustes de escena / presets: sí conectividad de red de audio (audio over ethernet): sí	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

80	Laboratorio De Experimentación Artística Y Cultural Tragaluz	Piano con las siguientes características: peso: 57 000 gramos ancho: 1 450 milímetros altura: 927 milímetros altura con el atril elevado: 1 083 milímetros profundidad: 460 milímetros número de teclas: 88 tipo de teclado: GrandTouch-S con teclas de ébano y marfil sintéticos y mecanismo escapement sensibilidad al tacto: Hard2, Hard1, Medium, Soft1, Soft2, Fixed pedales: tres (resonancia con función de medio pedal, sostenuto, suave) polifonía máxima: 256 notas número de voces: 38 número de ritmos: 20 tipos de reverberación: 7 tipos de coro: 3 tipos de brillo: 7 más opción de usuario efectos de inserción: 12 canciones de demostración preinstaladas: 23 voces canciones clásicas incluidas: 50 canciones de lección incluidas: 303 grabación MIDI: hasta 250 canciones pistas de grabación MIDI: 16 capacidad de datos por canción MIDI: aproximadamente 500 kilobytes duración máxima de grabación de audio en memoria USB: 80 minutos por canción interfaz USB tipo B: sí interfaz USB tipo A (para memoria): sí Bluetooth: audio y MIDI entradas auxiliares (AUX IN): conector estéreo minijack salidas auxiliares (AUX OUT): salidas tipo jack estándar (L/L+R, R) salidas para audífonos: dos conectores estéreo tipo TRS amplificadores incorporados: 30 vatios x 2 altavoces incorporados: dos altavoces de 16 centímetros con difusores visualización: pantalla LCD de puntos consumo de energía: 18 vatios (al utilizar adaptador PA-300C) adaptador de corriente: modelo PA-300C (16 voltios) apagado automático: sí memoria interna total: aproximadamente 1,4 megabytes dimensiones del paquete (ancho x alto x profundidad): 1 571 milímetros x 639 milímetros x 569 milímetros accesorios incluidos: banco, manual del usuario, cable de alimentación / adaptador eléctrico, libro de música "50 obras maestras de la música clásica" conectividad adicional: compatibilidad con app Smart Pianist y conexión inalámbrica (adaptador LAN USB opcional) modelado de resonancia virtual (VRM): sí modelado "Grand Expression": sí muestra binaural de piano CFX y Bösendorfer Imperial: sí	PIEZA	1			
81	Laboratorio De Experimentación Artística Y Cultural Tragaluz	Barras Para Danza con las siguientes características: Con Estructura Metálica Dos Barras De Madera De Encino Sujetos A Piso En 2 Módulos 70 Centímetros Altura 90 Centímetros Altura	PIEZA	2			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

82	La Troupe De Jade	Controlador Dmx Profesional 8 Canales con las siguientes características: color negro material aluminio dimensiones 48.3 milímetros de ancho por 13.3 milímetros de alto por 7 milímetros de profundidad canales de control DMX 192 canales control de hasta 12 escáneres, cada uno con hasta 16 canales memorias de escena 30 bancos con 8 escenas cada uno programas chase 6 programas chase con hasta 240 escenas en total ocho faders para ajuste de nivel de canal de 0 a 255 dos faders dedicados para control de velocidad y tiempo de los chase micrófono incorporado para modo audiorítmico función blackout para apagado instantáneo de salidas compatible con cables DMX de 3 pines función de retardo de salida y memoria ante fallo eléctrico voltaje de operación de nueve a doce voltios corriente directa	PIEZA	1				
83	La Troupe De Jade	Cañon Luces Led con las siguientes características: Voltaje de alimentación 120 voltios corriente alterna a 60 hertz Consumo energético 120 vatios Fuente de luz 36 LEDs de 3 vatios cada uno tipo RGB 3 en 1 Modos de operación DMX 512 automático audio rítmico maestro-esclavo Ángulo de apertura WASH Canales DMX 5 o 7 seleccionables Dimensiones 230 milímetros de ancho por 115 milímetros de profundidad por 220 milímetros de altura Peso 1.6 kilogramos Color del producto negro Montaje compatible con montaje en pared Control botones ubicados en la parte frontal Entrada y salida DMX sí Control de energía corriente alterna a 60 hertz Tipo de lámpara LED Cantidad de lámparas 36 Potencia de bombilla 3 vatios por lámpara Color de luz RGB Tipo de dispositivo proyector de discoteca Diseño elegante y moderno en color negro	PIEZA	2				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

84	La Troupe De Jade	Micrófono Inalámbrico Superlux con las siguientes características: Rango de frecuencia portadora: 220 a 250 megahercios. Respuesta de frecuencia: 80 a 15,000 hercios. Estabilidad de frecuencia: $\pm 0.005\%$. Relación señal-ruido: mayor a 70 decibelios. Distorsión armónica total: menor a 0.5 %. Alcance de recepción: hasta 40 metros en condiciones óptimas. Receptor: Superlux VT9. Sensibilidad del receptor: -80 decibelios. Salida del receptor: 1 salida combinada de 1/4 de pulgada y 2 salidas individuales de 1/4 de pulgada. Transmisores: 2 micrófonos de mano Superlux VT6. Indicadores de batería en transmisores: luz verde para batería completa, luz roja para batería baja. Tipo de micrófono: dinámico. Tipo de modulación: FM (modulación de frecuencia). Filtro de supresión de retroalimentación incorporado. Compresor de audio integrado para reducción de ruido y aumento del rango dinámico. Sistema de supresión de "clic" al encender y apagar el transmisor. Oscilador de cuarzo para estabilización de frecuencia. Circuito ALC (control automático de nivel) para mantener la calidad del sonido sin distorsión. Alimentación del receptor: adaptador de corriente de 9 voltios. Alimentación de los transmisores: 2 pilas tipo AA de 1.5 voltios por micrófono. Controles en el receptor: perillas independientes de volumen para cada canal. Diseño del receptor: compacto y portátil. Diseño de los transmisores: ergonómico y liviano. Aplicaciones recomendadas: karaoke, conferencias, presentaciones en vivo, eventos sociales. Garantía: 1 año. Fabricante: Superlux.	PIEZA	2				
85	La Troupe De Jade	Atril Profesional Karaoke Con Soporte con las siguientes características: Altura ajustable de 75 centímetros a 135 centímetros Material acero con uniones de plástico resistente Tipo de base trípode de piso Ángulo de rotación 360 grados en el brazo boom Compatibilidad soporta micrófonos de mano, tabletas y celulares Incluye un clip para micrófono Incluye un clip para tableta Incluye un clip para celular Peso ligero y fácil de transportar Uso recomendado grabaciones, transmisiones en vivo, ensayos y presentaciones	PIEZA	2				
86	La Troupe De Jade	Amplificador Fender Frontman 206 con las siguientes características: Potencia de salida 15 vatios a 8 ohmios Altavoz 1 altavoz Fender Special Design de 8 pulgadas Tipo de amplificador estado sólido con transistores Controles volumen, graves, medios y agudos Entradas 1 entrada de 1/4 de pulgada Salidas salida para auriculares de 1/4 de pulgada, entrada auxiliar de 1/8 de pulgada Dimensiones 38 centímetros de alto, 38 centímetros de ancho, 20.3 centímetros de profundidad Peso 7.26 kilogramos Material de la cubierta vinil texturizado negro Rejilla tela plateada Panel frontal metal pintado Manija correa de plástico moldeado con tapas niqueladas Estética estilo clásico Fender con luz LED roja Voltaje 230 voltios para Europa	PIEZA	1				
87	La Troupe De Jade	Micrófono Dinámico C/Cable Y Atril con las siguientes características: Tipo de micrófono: dinámico con patrón polar cardioide. Respuesta en frecuencia: adaptada de 50 Hz a 16,000 Hz. Impedancia de salida: 150 Ω. Sensibilidad: -55 dBV/Pa (1.79 mV). Conector: XLR de 3 pines. Requiere alimentación phantom: no. Construcción: carcasa metálica robusta y rejilla de acero. Incluye: micrófono PGA58, cable XLR-XLR de 4.5 metros, clip de micrófono y estuche con cremallera. Peso del micrófono: 294 gramos	PIEZA	3				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

88	La Troupe De Jade	Mezcladora 16 canales con las siguientes características: 16 canales con conectores XLR, TRS, TS e INSERT Ecuador paramétrico de 3 bandas por canal 16 efectos digitales DSP incluyendo reverb, delay, chorus, phaser, flanger y tremolo Puerto USB para reproducción y grabación Conectividad Bluetooth para transmisión inalámbrica Alimentación phantom de 48 voltios para micrófonos de condensador Salidas XLR macho, TRS, salida para grabación y salida para auriculares Faders deslizantes para volumen, efectos, auxiliar y master Indicadores LED de saturación y PFL Chasis robusto con fusible de protección Garantía de 1 año	PIEZA	1			
89	La Troupe De Jade	Cable para Baffle con las siguientes características: Longitud 10 metros Conectores Plug de 6.3 milímetros en ambos extremos Uso para conectar baffles activos o amplificadores a consolas o mezcladoras Construcción cable flexible y duradero, adecuado para uso en interiores Marca Superlux	PIEZA	2			
90	La Troupe De Jade	Estructura Desarmable con las siguientes características: Material acero galvanizado resistente a la corrosión Dimensiones 20 por 20 milímetros de perfil Altura 1.5 metros Tamaño del tubo 1 1/4 pulgadas calibre 20 Uso para montar luces, altavoces y otros equipos en escenarios y eventos Peso máximo soportado hasta 45 kilogramos Incluye un par de estructuras de 1.5 metros	PIEZA	1			
91	La Troupe De Jade	Estructura De Aro Con Forro con las siguientes características: 2 Mts De Diámetro Acero Galvanizado Retoque De Pintura Tubo De 3"	PIEZA	1			
92	La Troupe De Jade	Zancos De Madera Y Aluminio Con Retoque En Pintura con las siguientes características: Elevación Mínima De 60.96 Cm Elevación Máxima De 1.016 Cm Peso Máximo 102 kilogramos Aleación De Aluminio Correas De Seguridad Tamaño De Zapato Ajustable Suelas De Goma Antideslizante	PIEZA	1			
93	Jiuuron Beatbox	Baffle con las siguientes características: Potencia 120 watts continuos y 150 watts en pico Respuesta de frecuencia de 37.5 hertz a 20,000 hertz Presión sonora máxima de 112 decibeles SPL Cobertura de 100 grados por 60 grados Conectividad Bluetooth para transmisión y control Entrada auxiliar de 1 octavo de pulgada Dos entradas combo XLR y TRS con alimentación phantom Entrada de guitarra Hi-Z de 1 cuarto de pulgada Mezclador digital de 4 canales con efectos Lexicon y dbx Ecuación y función de atenuación (ducking) Control mediante la aplicación JBL EON Control Batería recargable con hasta 12 horas de duración Batería intercambiable sin herramientas Construcción con carcasa de polipropileno ligera y duradera Peso de 8 kilogramos Dimensiones de 399 milímetros de altura, 255 milímetros de ancho y 291 milímetros de profundidad	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

94	Jiuuron Beatbox	Kit Cámara con las siguientes características: Cámara sin espejo Montura RF Sensor CMOS APS-C Tamaño del sensor 22.3 milímetros de ancho Tamaño del sensor 14.9 milímetros de alto Resolución del sensor 24.2 megapíxeles efectivos Procesador de imagen DIGIC X Rango de sensibilidad ISO 100 a 32000, expandible a 51200 Sistema de enfoque automático Dual Pixel CMOS AF II Cantidad de puntos de enfoque 651 Modos de enfoque AF con detección de ojos, caras y animales Velocidad de disparo continuo hasta 15 fotogramas por segundo Visor electrónico con 2.36 millones de píxeles Pantalla táctil LCD de 7.5 centímetros (3.0 pulgadas) con 1.62 millones de píxeles Conectividad Wi-Fi Conectividad Bluetooth Puerto USB Tipo C 2.0 Puerto HDMI micro Entrada para micrófono externo Ranura para tarjeta de memoria 1 ranura SD/SDHC/SDXC UHS-II Formatos de video 4K UHD a 30 cuadros por segundo Formato de video Full HD a 120 cuadros por segundo Formato de video 4K a 24 cuadros por segundo con recorte Estabilización de imagen en el cuerpo (IBIS) Batería LP-E17 Duración estimada de batería aproximadamente 320 disparos Dimensiones del cuerpo Ancho 116.3 milímetros Dimensiones del cuerpo Alto 85.5 milímetros Dimensiones del cuerpo Profundidad 68.8 milímetros Peso del cuerpo 328 gramos Dimensiones del lente Longitud 44.3 milímetros Dimensiones del lente Diámetro 69 milímetros Peso del lente 130 gramos Peso total del conjunto 458 gramos Contenido del paquete Cuerpo de cámara Canon EOS R50 Contenido del paquete Lente RF-S 18-45 milímetros f/4.5-6.3 IS STM	PIEZA	1			
95	Jiuuron Beatbox	Estabilizador para cámara con las siguientes características: Capacidad de carga hasta 1.34 kilogramos Modos de estabilización de 3 ejes con rotación de 360 grados en yaw, 314 grados en pitch y 314 grados en roll Tiempo de batería de 12 a 14 horas con dos baterías 18650 de 2600 miliamperios hora Pantalla OLED no táctil para monitoreo y ajustes Diseño con modo de agarre tipo "sling" para comodidad en tomas largas Compatibilidad con control de cámara en modelos compatibles Conectividad sin aplicación móvil, control directo desde el estabilizador Peso aproximado de 0.926 kilogramos Dimensiones de 300 milímetros por 190 milímetros por 140 milímetros	PIEZA	1			
96	Meraki Tatoo Studio	Lámpara Led Doble Flexibles con las siguientes características: Motor / sistema de iluminación: LED con tipo de luz dual (luz cálida 3000 K y luz fría 6000 K) Control de intensidad: regulable del 1 % al 100 % mediante perilla giratoria Estructura / soportes: dos brazos flexibles de luz, ángulo ajustable Soporte adicional: incluye soporte flexible para celular o iPad (para tamaños de 11 centímetros a 20 centímetros) Altura máxima: trípode de 3 niveles que alcanza hasta 180 centímetros Peso total: 5.860 kilogramos Voltaje / alimentación: se adapta a 110 V / 220 V (según versiones disponibles) Encendido / apagado: presionar perilla para encender, mantener por 3 segundos para apagar Caja de transporte: incluye estuche con espuma amortiguadora Garantía: 6 meses	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

97	Meraki Tattoo Studio	Impresora con las siguientes características: Color indistinto Motor / sistema de impresión: térmico directo sin uso de tinta Conectividad: Bluetooth inalámbrico y conexión por cable (USB tipo C) Resolución de impresión: 203 DPI Dimensiones externas: 300 milímetros × 67 milímetros × 41 milímetros Peso aproximado: 650 gramos Tamaño de papel admitido / ancho efectivo de impresión: hasta 210 milímetros (papel térmico tipo A4) Capacidad de batería / autonomía: batería interna de 2 500 mAh con capacidad para aproximadamente 100 impresiones por carga Compatibilidad: dispositivos con Android, iOS y sistemas Windows	PIEZA	1				
98	Meraki Tattoo Studio	Máquina Pen Inalámbrica con las siguientes características: Stroke de 4.2 milímetros ideal para técnicas de relleno y realismo Motor Faulhaber personalizado con amortiguación para un golpe más suave y controlado Conexión magnética de 360 grados que permite un posicionamiento flexible y cambio rápido de batería Compatibilidad con Critical Connect que soporta firmware y hardware de Critical, incluyendo conmutador de pedal Construcción en aluminio aeronáutico ligera y durable Peso de 142 gramos para una manipulación cómoda Voltaje recomendado de 7 a 9 voltios Incluye una máquina Power Wand Packer 4.2 Incluye una batería Power Wand de 1500 miliamperios hora Incluye una batería Power Wand Shorty de 800 miliamperios hora Incluye un adaptador RCA Power Wand Incluye un cable RCA de 7 pies color gris Incluye una base de batería universal crítica con dos ranuras Incluye un cable de carga de 6 pies para la base	PIEZA	1				
99	Meraki Tattoo Studio	Silla Ajustable Y Cómoda con las siguientes características: Elevación hidráulica manual suave Reposacabezas, almohada y descansabrazos ajustables y desmontables Estructura robusta con capacidad de carga de hasta 250 kilogramos Asiento con opción de giro de 360 grados con sistema de bloqueo Longitud ajustable de 184 a 199 centímetros con patas incluidas de 48 a 63 centímetros Cojín del asiento de 56 centímetros Altura de la superficie al suelo de 60 a 75 centímetros Reposapiés extensible hasta 12 centímetros Respaldo de 80 centímetros Peso total de la silla de 79 kilogramos	PIEZA	1				
100	Meraki Tattoo Studio	Marco De Reposabrazos con las siguientes características: Materiales contruidos con cuero poliuretano, esponja de alta densidad y MDF garantizando durabilidad y confort Dimensiones del panel de 70 centímetros de largo, 37 centímetros de ancho y 6 centímetros de grosor proporcionando un amplio espacio de apoyo Ajuste de altura con trípode de hierro regulable entre 67 centímetros y 95 centímetros adaptándose a diferentes posiciones y necesidades Inclinación del panel ajustable hasta 180 grados permitiendo versatilidad óptima durante el trabajo Base con patas antideslizantes que aseguran firmeza y seguridad durante su uso	PIEZA	1				
101	Estudi Arconte	Cámara Fotográfica con las siguientes características: Sensor APS-C X-Trans CMOS 4 de 26.1 megapíxeles Procesador X-Processor 4 Estabilización IBIS de 5 ejes con hasta 6.5 pasos de compensación Video 4K a 60 cuadros por segundo y Full HD a 240 cuadros por segundo Disparo continuo hasta 30 cuadros por segundo en modo electrónico y 15 cuadros por segundo en modo mecánico Visor OLED de 3.69 millones de puntos Pantalla táctil articulada de 3 pulgadas y 1.62 millones de puntos Conectividad Wi-Fi y Bluetooth Ranuras para tarjetas doble SD, SDHC y SDXC Rango ISO de 160 a 12800 expandible a 80 a 51200 Construcción resistente a la intemperie, agua, polvo y bajas temperaturas Lente incluido Fujinon XF18-55 milímetros F2.8-4 R LM OIS	PIEZA	1				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

102	Estudi Arconte	Kit de 2 Flashes De Estudio con las siguientes características: Potencia ajustable en rango de uno dividido entre treinta y dos a uno Tiempo de reciclaje de cero punto uno a uno punto ocho segundos Duración del flash entre uno dividido entre dos mil y uno dividido entre ochocientos segundos Lámpara de modelado LED de diez vatios ajustable del cinco por ciento al cien por ciento Control inalámbrico compatible con disparadores Godox X1, X2, XT-16 y FT-16 Montura Bowens S para uso de modificadores de luz Pantalla LCD para visualización y ajuste de configuraciones Alimentación de corriente alterna de ciento diez a ciento veinte voltios Incluye dos flashes Godox MS200VF Incluye dos softboxes de sesenta por noventa centímetros Incluye dos soportes de luz de hasta dos metros de altura Incluye control remoto inalámbrico de dos punto cuatro gigahercios Incluye estuche de transporte	PIEZA	1			
103	Estudi Arconte	Soporte De Fondo Fiable Y Resistente con las siguientes características: Material papel libre de ácido 100% reciclable Densidad 145 gramos por metro cuadrado Espesor 0.19 milímetros Dimensiones 2.62 centímetros de ancho por 11 metros de largo Diámetro del núcleo 5.4 centímetros Acabado superficie lisa con textura de dientes finos no reflectante Protección envuelto en funda plástica para evitar daños durante el transporte Almacenaje se recomienda mantener el rollo en posición vertical para prevenir deformaciones	PIEZA	1			
104	Isa Barnorí	Guitarra Color Negro con las siguientes características: Cuerpo de álamo con acabado de poliuretano brillante Configuración de pastillas HSS humbucker en el puente y dos single-coil en mástil y medio Controles volumen maestro tono 1 para pastillas de mástil y medio tono 2 para pastilla de puente Conmutador selector de 5 posiciones Puente trémolo sincronizado de estilo vintage con 6 tornillos Mástil de arce con acabado de poliuretano brillante y tinte vintage Diapasón de laurel indio con radio de 241 milímetros y 21 trastes estrechos y altos Clavijero estilo grande de los años 70 Herrajes niquelados Cuerdas de acero niquelado calibre 0.09 a 0.42 milímetros Disponible en colores negro y nogal	PIEZA	1			
105	Isa Barnorí	Piano electrónico con las siguientes características: 88 teclas con acción de martillo ponderada natural rango A0 a C8 Control de toque con 4 niveles suave medio duro y fijo Generación de sonido PCM estéreo Polifonía máxima de 184 voces 120 para piano alemán e italiano y 64 para otros sonidos Más de 705 sonidos incluyendo 41 kits de batería compatibles con GM 2 efectos digitales estéreo para teclado y 2 para acompañamiento 280 estilos predefinidos con intro variaciones rellenos finales y sincronización 21 canciones de demostración Reproductor de audio compatible con MP3 y WAV a 44.1 kilohercios y 16 bits Secuenciador que graba hasta 999 canciones en formato nativo con 12 pistas 4 de teclado y 8 de acompañamiento Conectividad con entradas y salidas de audio puerto USB tipo A y tipo B salida para auriculares y entrada para pedal Sistema de altavoces estéreo de 18 vatios por 2 con altavoces elípticos de 57 milímetros por 126 milímetros Pantalla LCD retroiluminada personalizada Dimensiones de 1312 milímetros de ancho por 336 milímetros de profundidad por 118 milímetros de alto sin soporte Dimensiones con soporte para partituras de 1312 milímetros de ancho por 336 milímetros de profundidad por 751 milímetros de alto Peso de 11.4 kilogramos Incluye adaptador de corriente soporte para partituras y pedal de amortiguación	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

106	Isa Barnorí	Laptop 14 pulgadas con las siguientes características: Color indistinto Procesador Intel Core i5-12450H de 12ª generación Núcleos del procesador 8 Subprocesos 12 Frecuencia base del procesador hasta 4.4 gigahercios con tecnología Intel Turbo Boost Caché L3 de 12 megabytes Memoria RAM 8 gigabytes DDR4-3200 megahercios por segundo, 1 módulo de 8 gigabytes Capacidad máxima de memoria RAM hasta 32 gigabytes Almacenamiento unidad de estado sólido PCIe Gen4 NVMe M.2 de 512 gigabytes Capacidad máxima de almacenamiento hasta 1 terabyte Tarjeta gráfica NVIDIA GeForce RTX 3050 para laptop Memoria gráfica dedicada 4 gigabytes GDDR6 Pantalla de 15.6 pulgadas Resolución de pantalla Full HD 1920 por 1080 píxeles Tipo de pantalla IPS con microborde Frecuencia de actualización 144 hercios Tiempo de respuesta 9 milisegundos Brillo 250 nits Cobertura de color 45 por ciento NTSC Puertos USB Tipo C uno con velocidad de 5 gigabits por segundo, DisplayPort 1.4 y HP Sleep and Charge Puertos USB Tipo A dos con velocidad de 5 gigabits por segundo y HP Sleep and Charge Puerto HDMI 1.1 versión 2.1 Puerto RJ-45 uno Conector combinado de auriculares y micrófono uno Pin inteligente de corriente alterna uno Lector de tarjetas SD multiformato uno Conectividad Wi-Fi Intel Wi-Fi 6E AX211 2x2 Bluetooth versión 5.3 Altavoces doble altavoz con tecnología HP Audio Boost Audio certificado B&O Cámara web HP Wide Vision de 720p con micrófonos digitales integrados de doble matriz Teclado de tamaño completo retroiluminado con teclado numérico Touchpad HP ImagePad con soporte de panel táctil de precisión Batería polímero de iones de litio de 4 celdas con 70 vatios-hora Peso de la batería 280 gramos Adaptador de corriente alterna inteligente de 200 vatios Tiempo de recarga hasta 50 por ciento en 30 minutos Dimensiones del portátil ancho 35.79 centímetros profundidad 25.5 centímetros altura 2.35 centímetros Peso total del portátil 2.29 kilogramos Materiales carcasa de plástico marino reciclado y teclas con plástico reciclado posconsumo Sistema operativo Windows 11 Home Single Language	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

107	Isa Barnorí	Audífonos Onear con las siguientes características: Tipo de audífonos: Diadema tipo On-Ear (sobre oreja) Color: Azul Materiales: Plástico de alta calidad con almohadillas de espuma viscoelástica para mayor comodidad Conectividad: Bluetooth 5.3 con soporte para códecs de audio LDAC, SBC y AAC Alcance inalámbrico: Hasta 15 metros (49.2 pies) Conexión por cable: Entrada de 3.5 milímetros para uso con cable auxiliar incluido Control táctil: Panel táctil en el auricular derecho para reproducción, pausa, ajuste de volumen y control de llamadas Cancelación activa de ruido (ANC): Tecnología de cancelación activa de ruido adaptativa con hasta 4 niveles de ajuste Microfonos: 3 micrófonos incorporados con cancelación de ruido para llamadas claras Duración de la batería: Hasta 40 horas con ANC activado Duración de la batería: Hasta 55 horas con ANC desactivado Carga rápida: 5 minutos de carga proporcionan hasta 8 horas de reproducción Tiempo de carga completo: Aproximadamente 2 horas Compatibilidad con aplicaciones: Aplicación Soundcore disponible para Android e iOS para personalización de sonido y actualizaciones de firmware Estructura: Diseño plegable para facilitar el almacenamiento y transporte Peso: Aproximadamente 286 gramos Accesorios incluidos: Cable de carga USB-C Accesorios incluidos: Cable auxiliar de 3.5 milímetros Accesorios incluidos: Estuche de transporte	PIEZA	1			
108	Isa Barnorí	Laptop con las siguientes características: Color indistinto Procesador Intel Core i5-1135G7 de 11.ª generación Memoria RAM hasta 64 gigabytes DDR4 a 3200 megahercios Almacenamiento hasta 2 terabytes PCIe NVMe SSD Pantalla de 14 pulgadas con resolución Full HD (1920 x 1080 píxeles) Tipo de pantalla antirreflejo con retroiluminación LED Tarjeta gráfica integrada Intel Iris Xe Graphics Conectividad Wi-Fi 6 (802.11ax) y Bluetooth 5.1 Puertos USB 3.2 Gen 1 Tipo A y Tipo C Puerto HDMI 1.4 Conector combinado de audio para auriculares y micrófono Cámara web HD integrada Teclado retroiluminado resistente a derrames Batería recargable de iones de litio de 3 celdas y 42 vatios-hora con ExpressCharge Boost Sistema operativo Windows 10 Pro (actualizable a Windows 11) Dimensiones del portátil: Altura en la parte frontal 19.3 milímetros Altura en la parte posterior 20.9 milímetros Ancho 321.4 milímetros Profundidad 212 milímetros Peso máximo 1.37 kilogramos Dimensiones de la batería: Altura 5.7 milímetros Ancho 95.9 milímetros Profundidad 207.9 milímetros Peso 0.18 kilogramos	PIEZA	1			
109	Más Titeres	Cañón LED con las siguientes características: Alimentación: AC 100–240V, 50–60Hz Potencia: 290W Lámparas LED: 54 unidades de 5W cada una Tipo de LED: RGB 3 en 1 Canales DMX: 8 canales Modos de control: Automático, Audiorítmico, DMX512, Maestro/Esclavo Alcance de luz: Hasta 30 metros Efecto: Estrobo Material del cuerpo: Plástico Material de las asas: Aluminio Color del cuerpo: Negro Peso neto: 2.0 kilogramos Ventilador: Incluido Uso recomendado: Interior Dimensiones: 23 centímetros de ancho, 18 centímetros de alto, 10 centímetros de profundidad	PIEZA	8			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

110	Más Titeres	Cable de micrófono BML-20 con las siguientes características: Tipo de cable: XLR a XLR Modelo: S-XLRPRO7.5 Uso: Señal DMX, audio e iluminación Conectores: XLR macho de 3 pines a XLR hembra de 3 pines Impedancia nominal: 110 - 120 ohmios Calibre del cable: 2x24 AWG Longitud: 7.5 metros Color del cable: Negro Material del cable: No especificado Material de los conectores: No especificado Peso: 0.38 kilogramos Incluye: Cincho de velcro para sujeción	PIEZA	8				
111	Más Titeres	Mezcladora de iluminación con las siguientes características: Canales digitales: 384 Bancos de memoria: 30 Escenas por banco: 8 Controles: Deslizables Conectividad: Entrada y salida por XLR para control DMX Entrada MIDI: Sí Accesorios incluidos: Lámpara LED USB Aplicaciones: Control de iluminación profesional en shows y espectáculos Precio: \$1,490.00 MXN Envío: Gratis Descuento por mayoreo: 10% al comprar 2 o más unidades Precio mayoreo: \$1,334.00 MXN por unidad Disponibilidad: En línea con entrega en 1 a 3 días Compatibilidad: Equipos de iluminación que utilicen el protocolo DMX Uso recomendado: Interior Diseño: Compacto y robusto Peso: No especificado Dimensiones: No especificadas Material de construcción: No especificado Color: Negro	PIEZA	1				
112	Más Titeres	Microfono Inalámbrico de Diadema con las siguientes características: Tecnología inalámbrica: Radiofrecuencia UHF analógica Rango de frecuencia del receptor: 60 a 20,000 hercios Relación señal/ruido del receptor: 66 decibeles Nivel máximo de presión sonora del micrófono: 145 decibeles Distancia de transmisión máxima: 91 metros en línea de vista Número de canales de audio: 1 Número de frecuencias de canal RF: 123 Número máximo de transmisores por banda: 12 Respuesta en frecuencia del receptor: 50 a 15,000 hercios Rango dinámico del receptor: 100 decibeles Potencia de salida RF del transmisor: 10 mW Tipo de micrófono: Micrófono de condensador cardioide Conector del micrófono: Mini-XLR de 4 pines Longitud del cable del micrófono: 1.3 metros Tipo de batería del transmisor: 2 pilas AA Duración de la batería del transmisor: Hasta 14 horas con pilas alcalinas Tipo de alimentación del receptor: Adaptador de corriente de 12 a 15 VDC a 160 mA Conectores de salida del receptor: XLR balanceado de 3 pines y salida TS no balanceada de 1/4" Pantalla del receptor: LED alfanumérico Antenas del receptor: 2 antenas internas Dimensiones del receptor: 188 x 40 x 103 milímetros Dimensiones del transmisor: 64 x 110 x 21 milímetros Peso del receptor: 241 gramos Peso del transmisor: 75 gramos (sin baterías) Material de la carcasa: ABS Color del producto: Negro Incluye: Receptor BLX4, transmisor de cuerpo BLX1, micrófono de diadema PGA31, clip para vestimenta, fuente de alimentación, 2 pilas AA, paravientos y guía del usuario	PIEZA	1				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

113	Más Titeres	Micrófono de mano con las siguientes características: Shure SV200 es un micrófono vocal dinámico de mano diseñado para ofrecer un sonido claro y vibrante en aplicaciones como karaoke, presentaciones en vivo y refuerzo de sonido Cuenta con una cápsula dinámica con patrón polar cardioide, lo que ayuda a reducir la retroalimentación y a aislar la fuente de sonido principal Respuesta en frecuencia de 50 hertz hasta 15 kilohertz, permitiendo una reproducción precisa de las frecuencias vocales Sensibilidad de menos 52 decibelios voltios por pascal, proporcionando una salida de alta ganancia sin distorsión Impedancia de 600 ohmios, compatible con una amplia gama de equipos de audio Incluye interruptor de encendido y apagado para facilitar el control durante su uso Construcción metálica que asegura durabilidad y resistencia al desgaste Conector XLR macho de tres pines, proporcionando una conexión segura y confiable Cable incluido de cuatro punto cinco metros de longitud, ofreciendo flexibilidad en el escenario Peso de 244 gramos Dimensiones: 173.8 milímetros de largo, 52.3 milímetros de diámetro máximo y 23 milímetros de diámetro del mango Color negro con rejilla resistente a abolladuras que protege la cápsula Ideal para quienes buscan una opción económica pero de calidad para aplicaciones vocales en vivo	PIEZA	2				
114	Más Titeres	Mezcladora de Audio con las siguientes características: 16 canales 8 entradas de micrófono combo XLR/TRS 2 entradas de micrófono XLR 4 entradas de micrófono TRS 4 entradas de línea TRS 2 entradas RCA estéreo 1 entrada auxiliar pre 1 entrada auxiliar post/pre 2 entradas auxiliares post 4 envíos auxiliares TRS 4 buses o grupos 1 salida para auriculares de 1/4 de pulgada 1 conexión USB tipo B 2x2 Pantalla LED alfanumérica Ecualizador de 3 bandas con medios barriles Efectos digitales SPX integrados Compresores de una perilla en entradas seleccionadas Alimentación phantom de +48 voltios conmutable Interruptor de pad Montaje en rack Software Cubase AI DAW descargable incluido Dimensiones alto 130 milímetros Dimensiones ancho 445 milímetros Dimensiones profundidad 500 milímetros Peso 6.6 kilogramos	PIEZA	1				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

115	Más Titeres	Baffle con las siguientes características: Reproductor De Tarjetas De Memoria Usb Y Microsd Salida Amplificada Ruedas Para El Transporte Especificaciones Alimentación 100 A 240 V~ 50 / 60 Hz 200 W Máx. Potencia 150 Wrms 2800 Wpmpp Consumo Nominal 180 Wh Consumo En Espera No Aplica Respuesta En Frecuencia 20 A 20000 Hz Distorsión Thd 0,2% Woofer Diámetro 38 centímetros(15") Impedancia 8 Potencia 150 Wrms Diámetro De Bobina 38 milímetros (1,5") Imán 935 G (33 Oz) Respuesta De Frecuencia 40 A 4500 Hz Sensibilidad 96 Dbm Tweeter Diámetro 7,6 centímetros(3") Impedancia 8 Potencia 40 Wrms Diámetro De Bobina 25 milímetros (1") Imán 300 G (10,58 Oz) Respuesta De Frecuencia 1,2 A 20 Khz Sensibilidad 104 Db/Mw Control Remoto Alimentación 3 V (1 X Cr2025)	PIEZA	1			
116	Más Titeres	Pedestal con las siguientes características: Tipo Pedestal tripié para bafles Compatibilidad Bafles de 8 a 15 pulgadas Altura máxima 1.2 metros Ajuste de altura Tres posiciones con separación de 13.5 centímetros entre cada una Material Tubo de acero al bajo carbón Diámetro del tubo 35 milímetros Sistema de ajuste Perillas para fijar la altura y apertura de las patas Seguridad Perno de seguridad para garantizar la correcta posición Color Negro Peso Aproximadamente 3 kilogramos	PIEZA	1			
117	Leiken Joyeria	Rectificador De Corriente Alterna (Ca) A Corriente Directa (Cd) con las siguientes características: Tipo: Rectificador de corriente alterna (CA) a corriente directa (CD) Salida regulada de alta confiabilidad, estabilidad y potencia Voltaje de salida variable de 0 a 15.5 voltios de corriente continua (CD) Corriente máxima de salida de 30 amperios Rectificado de onda completa con 11 capacitores Salida tipo coche con capacidad de 10 amperios Salida tipo bocina con capacidad de 6 amperios Voltímetro de fácil lectura con espejo corrector de ángulo de visión Ideal para baños electrolíticos homogéneos, brillantes y correctos en la cantidad de metal depositado Diseño robusto y duradero	PIEZA	1			
118	Leiken Joyeria	Motor de chicote con las siguientes características: Tipo: Motor de chicote para joyería Potencia: 1/6 HP Velocidad máxima: 18,000 revoluciones por minuto Control de velocidad: Variable con pedal de estado sólido Dirección de giro: Selector de sentido de giro Maneral: Foredom H30 ajustable de 0 a 4 milímetros, libre de vibración Accesorios incluidos: Juego de 43 piezas	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

119	Leiken Joyería	Barril Rotatorio con las siguientes características: Tipo: Barril rotatorio para pulido y bruñido de piezas pequeñas Capacidad máxima: 2 kilogramos Material del barril: Hule vulcanizado Color del barril: Negro Material de la base: Acero pintado Color de la base: Azul Dimensiones del barril: 17.5 centímetros de diámetro x 12.5 centímetros de altura Dimensiones de la base: 21.5 centímetros de largo x 15.5 centímetros de ancho x 13.5 centímetros de alto Velocidad de rotación: 30 revoluciones por minuto Dirección de rotación: Unidireccional Uso recomendado: Pulido de piezas de joyería, metales preciosos, piedras preciosas y otros pequeños objetos Accesorios incluidos: Ninguno	PIEZA	1				
120	Leiken Joyería	Sierra Caladora con las siguientes características: Tipo Sierra caladora de banco Voltaje 120 voltios Frecuencia 60 hertz Corriente 1.2 amperios Velocidad variable de 550 a 1600 revoluciones por minuto Profundidad de garganta 406.4 milímetros Carrera de la segueta 127 milímetros Compatibilidad con seguetas de 127 milímetros con y sin perno Inclinación de mesa de 0 a 45 grados hacia la izquierda Capacidad de corte a 90 grados 50.8 milímetros Longitud total 669.9 milímetros Ancho total 330.2 milímetros Altura total 374.6 milímetros Peso neto 12.473 kilogramos Base de hierro fundido Bomba de aire integrada Luz flexible incluida Puerto para extracción de polvo Prensa aseguradora de pie Espacio de almacenaje integrado Incluye una segueta de 15 dientes por pulgada con perno Incluye una segueta de 18 dientes por pulgada con perno Incluye una segueta de 18 dientes por pulgada sin perno	PIEZA	1				
121	Leiken Joyería	Taladro laser de columna con las siguientes características: Motor: 2/3 caballos de fuerza, 6 amperios, 120 voltios, 60 hertz Velocidades sin carga: 5 rangos entre 630 y 3,300 revoluciones por minuto Giro (distancia entre husillo y columna): 254 milímetros Carrera del husillo: 50.8 milímetros Capacidad de broca: 1.5 a 13 milímetros Base: 341 x 206 milímetros Cono Morse: JT 33 Diámetro de columna: 47.6 milímetros Inclinación de mesa: ± 45 grados (izquierda y derecha) Altura total: 740 milímetros Mesa de trabajo: 165 x 192 milímetros Peso neto: 21 kilogramos Peso bruto: 23.07 kilogramos Accesorios: luz LED, láser de guía, valla de tope, llave para el mandril, poleas, manija de alimentación de tres radios, sistema de ajuste de profundidad	PIEZA	1				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

122	Leiken Joyeria	Lijadora de banda y disco con las siguientes características: Motor: un tercio de caballo de fuerza, 2.3 amperios, 120 voltios, 60 hertz Velocidad de la banda sin carga: 3 270 pies por minuto Velocidad del disco sin carga: 3 450 revoluciones por minuto Dimensión de la banda: 1 pulgada por 30 pulgadas (25.4 milímetros x 762 milímetros) Diámetro del disco lijador: 5 pulgadas (127 milímetros) Mesa de banda: diámetro de 5-3/4 pulgadas (146.0 milímetros), inclinable de 0 a 45 grados Mesa de disco: 7-3/16 pulgadas x 3-7/8 pulgadas (182.5 milímetros x 98.4 milímetros), con calibrador de inglete, inclinable de 0 a 45 grados Plato de banda removible para trabajos de contorno en piezas planas o curvadas Puertos para recolección de polvo: dos puertos compatibles con manguera de diámetro externo de 1-3/4 pulgadas Interruptor de seguridad con llave extraíble para prevenir uso no autorizado Peso: 7.25 kilogramos Dimensiones de empaque: 10 x 34 x 31 centímetros Peso de empaque: 8.38 kilogramos	PIEZA	1				
123	Leiken Joyeria	Impresora 3D con las siguientes características: Color indistinto Tipo de impresora Impresora 3D de resina LCD/MSLA Tecnología de impresión LCD monocromática Pantalla LCD Tamaño 10.1 pulgadas Resolución 13,320 por 5,120 píxeles (14K) Tipo de pantalla Monocromática Fuente de luz LighTurbo 3.0 con COB y lente Fresnel Uniformidad de luz Mayor o igual a 90 por ciento Resolución XY 16.8 micrómetros por 24.8 micrómetros Resolución Z 10 a 200 micrómetros Volumen de impresión 223 milímetros de ancho por 126 milímetros de profundidad por 230 milímetros de alto Capacidad total de resina 6.5 litros Velocidad de impresión Hasta 130 milímetros por hora con resina estándar Velocidad de impresión Hasta 170 milímetros por hora con resina de alta velocidad Nivelación Automática Eje Z Tipo T con tornillo de bola de transporte Plataforma de construcción Placa tallada con láser de aluminio Pantalla de control Pantalla táctil IPS de 5 pulgadas Conectividad USB, Wi-Fi, LAN Software compatible Anycubic Slicing, CHITUBOX, Tango Material compatible Resinas UV 405 nanómetros, estándar, alta velocidad, lavables con agua, tipo ABS, vegetales Sistema de control de temperatura Calentador integrado, rango de 20 a 40 grados Celsius Sistemas inteligentes Detección de nivel de resina, residuos en cubeta, fallos de impresión Sistema de filtrado Filtro de carbón activado Sistema antivibración Rieles lineales Recuperación automática tras corte de energía Sí Consumo energético 100 vatios en funcionamiento Voltaje 100 a 240 voltios Ruido operativo 44 decibelios Dimensiones impresora 312 milímetros de ancho por 315 milímetros de profundidad por 520 milímetros de alto Peso impresora 12.8 kilogramos Dimensiones embalaje 620 milímetros de ancho por 395 milímetros de profundidad por 395 milímetros de alto Peso embalaje 15.2 kilogramos Contenido paquete Impresora 3D, plataforma de construcción, cubeta de resina, antena Wi-Fi, herramientas de mantenimiento, manual de usuario	PIEZA	1				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

124	Leiken Joyeria	Laptop con las siguientes características: Color indistinto Procesador Intel Core i7-13650HX de décima tercera generación con 14 núcleos, 6 de rendimiento y 8 de eficiencia, 20 hilos, frecuencia base de 2.5 gigahercios y frecuencia turbo de hasta 4.9 gigahercios, caché inteligente de 24 megabytes y potencia base de 55 vatios con potencia máxima de 157 vatios Memoria RAM de 16 gigabytes DDR5-SDRAM a 4800 megahercios, con una ranura ocupada y una libre, capacidad máxima soportada de 32 gigabytes Almacenamiento SSD de 512 gigabytes tipo M.2 PCI Express NVMe Tarjeta gráfica dedicada NVIDIA GeForce RTX 4050 con 6 gigabytes de memoria GDDR6 Pantalla de 15.6 pulgadas con resolución Full HD de 1920 por 1080 píxeles, frecuencia de actualización de 165 hertz, tiempo de respuesta de 3 milisegundos, cobertura del 100 por ciento del espacio de color sRGB, tecnología ComfortView Plus y soporte para NVIDIA G-SYNC Sistema operativo Windows 11 Home Conectividad inalámbrica Intel Wi-Fi 6 AX201 compatible con 802.11ax y Bluetooth 5.2 Puertos: tres puertos USB 3.2 Gen 1, un puerto USB tipo C 3.2 Gen 2 con DisplayPort, un puerto HDMI 2.1, un conector combinado de auriculares y micrófono Batería de 6 celdas con capacidad de 86 watt-horas Adaptador de corriente de 330 vatios Dimensiones físicas 360.3 milímetros de ancho por 272.9 milímetros de profundidad por 23.4 milímetros de alto Peso 2.65 kilogramos Color gris sombra oscuro Teclado con retroiluminación color rojo Sistema de audio con altavoces estéreo de 2 vatios, chip de sonido Realtek ALC3204 y tecnología Dolby Audio Cámara web HD con resolución de 720p y velocidad de captura de 30 cuadros por segundo Sistema de refrigeración avanzado con ventiladores duales y diseño de salida de aire trasero Chasis de plástico con acabado mate y detalles en color rojo Certificaciones ENERGY STAR y EPEAT Silver Ranura para tarjeta SD multiformato Dos ranuras para memoria tipo SO-DIMM Una unidad SSD instalada Clase de rendimiento de la SSD 35 No tiene unidad óptica No tiene lector de tarjeta integrado Tipo de caché en procesador Smart Cache Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia 3.6 gigahercios Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento 4.9 gigahercios Núcleos eficientes 8 Núcleos de rendimiento 6	PIEZA	1				
125	Esculturas Danzantes	Sierra de cinta para madera con las siguientes características: Motor: uno y medio caballos de fuerza, 120/240 voltios, 60 hertz Tamaño de la cinta: 6.3 a 19 milímetros por 2,630 milímetros Capacidad de corte: 241 por 346 milímetros Diámetro de volantes: 355.6 milímetros Mesa de trabajo: 400 por 548 milímetros Inclinación de la mesa: 10 grados hacia la izquierda, 45 grados hacia la derecha Dimensiones totales: 770 por 690 por 1,761 milímetros Altura de la mesa: 991 milímetros Velocidad sin carga: 530 y 1,100 metros por minuto Peso neto: 102 kilogramos Peso bruto: 110 kilogramos Características adicionales: indicador de tensión para el ancho de la cinta, puerto para extracción de residuos de 4 pulgadas, mecanismo de cremallera y piñón para ajustar la altura de corte y para inclinar la mesa, mesa de hierro fundido maquinada con precisión	PIEZA	1				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

126	Esculturas Danzantes	Licuadora de banda y disco con las siguientes características: Motor de inducción monofásico Potencia: un medio caballo de fuerza (370 vatios) Voltaje: 120 voltios Frecuencia: 60 hertz Medida de la banda abrasiva: 4 pulgadas por 36 pulgadas (101,6 milímetros x 914,4 milímetros) Diámetro del disco lijador: 6 pulgadas (152,4 milímetros) Dimensiones de la mesa del disco: 8 7/8 pulgadas x 6 1/4 pulgadas (225,43 milímetros x 158,75 milímetros) Inclinación de la mesa de banda: de 0 grados a 90 grados Inclinación de la mesa de disco: de 0 grados a 45 grados Velocidad sin carga del disco: 3 600 revoluciones por minuto Velocidad de la banda: equivalente a 9 metros por segundo Longitud del cable de alimentación: 1,8 metros Interruptor de seguridad con llave Peso neto: 15,9 kilogramos Peso bruto (con empaque): 17 kilogramos Dimensiones del empaque: 33 centímetros x 56 centímetros x 28 centímetros Modelo: KN BD-46B / 12696 Base fabricada de hierro fundido Mesa de trabajo ajustable en ángulo que puede usarse tanto para la banda como para el disco Cambio rápido de banda La banda puede trabajar en posiciones desde 0 hasta 90 grados Incluye valla de ingletes y perilla para alineación	PIEZA	1				
127	Esculturas Danzantes	Sierra de mesa con extensiones con las siguientes características: Motor universal de 15 amperios, 3 caballos de fuerza, 120 voltios, 60 hertz Velocidad sin carga: 5 000 revoluciones por minuto Disco de sierra: 10 pulgadas con 36 dientes de carburo Dimensiones de la mesa: 584.2 milímetros x 495.3 milímetros Dimensiones de la mesa con extensiones: 838.2 milímetros x 495.3 milímetros Profundidad de corte a 90°: 76.2 milímetros Profundidad de corte a 45°: 63.5 milímetros Ancho de corte dado: 12.7 milímetros Altura total aproximada: 1,055 milímetros Ancho total aproximado: 750 milímetros Profundidad total aproximada: 850 milímetros Peso aproximado: 31 kilogramos Incluye: mesas telescópicas de extensión, soporte posterior para salida de material, bolsa recolectora de polvo con sistema de clip, base de acero robusta, almacenaje para valla, calibrador de inglete, llave de sierra y palo de empuje, separador que sube y baja con la sierra para mayor seguridad	PIEZA	1				
128	Esculturas Danzantes	Taladro rotomartillo con las siguientes características: Potencia del motor 960 vatios Motor universal de 8 amperios Alimentación de 120 voltios, 60 hertz Velocidad sin carga de 0 a 2,800 revoluciones por minuto Golpes por minuto de 0 a 48,000 Modos de operación: taladro con percusión y taladro normal Portabrocas metálico con llave Capacidad del portabrocas de 1/2 pulgada (12.7 milímetros) Asa lateral bloqueable a 360 grados con medidor de profundidad Longitud total de 292 milímetros Peso de 2.22 kilogramos Caja de engranajes totalmente metálica Diseño compacto para espacios reducidos	PIEZA	1				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

129	Esculturas Danzantes	Esmeril de banco con las siguientes características: Motor de 0.5 caballo de fuerza (373 vatios), 120 voltios, 60 hertz Velocidad sin carga de 3,450 revoluciones por minuto Discos abrasivos de 6 pulgadas por 0.75 pulgadas (152.4 milímetros por 19.05 milímetros), uno blanco y uno gris Diámetro del eje de 0.5 pulgadas (12.7 milímetros) Base de fundición de aluminio, ligera y de alta resistencia Soportes de aluminio para herramientas, ajustables a diferentes ángulos Pantallas protectoras con base fija Deflectores de chispas resistentes Interruptor con bloqueador Bridas para baja vibración Bandeja para agua Peso neto de 8.25 kilogramos y peso bruto de 10 kilogramos Dimensiones aproximadas de 23.5 centímetros por 38 centímetros por 25 centímetros Diseño compacto y robusto, ideal para uso profesional y doméstico	PIEZA	1			
130	Esculturas Danzantes	Esmeriladora angular de 1,300 W de 4 1/2" con las siguientes características: Motor de 1,300 vatios Velocidad sin carga de 11,000 revoluciones por minuto Diámetro del disco de 4 1/2 pulgadas (115 milímetros) Husillo de 5/8 pulgadas (15.9 milímetros) Longitud del cable de 8 pies (2.44 metros) Peso de 3.7 kilogramos Interruptor tipo paleta Guarda ajustable sin herramientas Sistema de flujo de aire avanzado para mayor durabilidad Compatible con múltiples discos abrasivos Diseño ergonómico con empuñadura de circunferencia reducida Ideal para trabajos de esmerilado, corte y pulido en metal y materiales similares	PIEZA	1			
131	Esculturas Danzantes	Esmeriladora angular 4 1/2 con las siguientes características: Motor de 320 vatios Voltaje de 120 voltios, 60 hertz Velocidad sin carga variable de 6,000 a 13,500 revoluciones por minuto Diámetro de la base de 125 milímetros Peso de 2.2 kilogramos Diseño ergonómico con empuñadura antideslizante Caja recolectora de polvo integrada Longitud del cable de alimentación de 1.9 metros Sistema de fijación para discos abrasivos de 125 milímetros Ideal para trabajos de lijado en madera, metal y plástico	PIEZA	1			
132	Esculturas Danzantes	Rebajadora compacta con las siguientes características: Potencia de entrada: 450 vatios Voltaje: 120 voltios, 50 hertz Corriente: 3.75 amperios Velocidad sin carga: 31,000 revoluciones por minuto Tipo de coronilla: 1/4 pulgada Longitud del cable: 2 metros con clavija UL Peso: 2.37 kilogramos Base: transparente para una mejor visibilidad de la pieza de trabajo Diseño: compacto y ergonómico para mayor maniobrabilidad Sistema de soplado: integrado para mantener limpia la zona de trabajo Carbones: externos, facilitando su reemplazo Seguro de husillo: para un cambio rápido y seguro de brocas	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

133	Esculturas Danzantes	Motosierra con las siguientes características: Motor de dos tiempos convencional Cilindrada de 31.8 centímetros cúbicos Potencia de 1.5 kilovatios (2.0 caballos de fuerza) Revoluciones máximas de 12,800 por minuto Relación de mezcla de aceite a combustible de 1 a 50 Emisiones de dióxido de carbono de 849 gramos por kilovatio hora Longitud de la espada de 40 centímetros (16 pulgadas) Paso de cadena de tres octavos de pulgada Cadena Picco Micro 3 con grosor de 1.3 milímetros Sistema Ematic para optimizar el uso de aceite y proteger el sistema de corte Mando unificado para controlar todas las funciones con una sola mano Función de parada con retorno automático a la posición de trabajo Sistema antivibración para reducir la fatiga durante el uso prolongado Empuñadura multifuncional con botón de parada que facilita el manejo y arranque en caliente Filtro de aire de fácil acceso para facilitar la limpieza y mantenimiento Tensión lateral de cadena que permite ajustar sin contacto con la cadena afilada Peso sin herramienta de corte de 4.5 kilogramos Relación peso potencia de 3 kilogramos por kilovatio	PIEZA	1				
134	Tori Tattoo	Impresión Térmica Sin Tinta con las siguientes características: Tecnología de impresión térmica directa sin necesidad de tinta Resolución de impresión de 203 puntos por pulgada Velocidad de impresión hasta 210 milímetros por segundo Ancho máximo de impresión de 210 milímetros Conectividad Bluetooth 4.0 y USB-C Compatible con iOS, Android, Windows y macOS Batería recargable de 1200 miliamperios-hora Hasta 140 impresiones continuas por carga Dimensiones aproximadas de 310 milímetros de largo por 68 milímetros de ancho por 41 milímetros de alto Peso alrededor de 658 gramos Compatible con papel térmico de 60 a 120 micrómetros de grosor No compatible con papel común o térmico sin capa sensible al calor Ideal para stencils de tatuajes, etiquetas, recibos, tickets de eventos y proyectos de bricolaje Incluye impresora, cable USB-C, batería incorporada, guía de inicio rápido y cinco hojas de papel térmico de prueba	PIEZA	1				
135	Tori Tattoo	Maquina para tatuar con las siguientes características: Rotativa modular tipo pen Recorrido de la aguja de 4.0 milímetros Motor sin escobillas de 9 voltios Voltaje de operación de 5 a 12 voltios de corriente continua Modo de operación continua Puerto USB-C para carga Módulo RCA intercambiable Bluetooth integrado compatible con la aplicación DarkLab Empuñadura ergonómica de 40 milímetros de diámetro Peso de 189 gramos No compatible con el sistema Killswitch Dos baterías PowerBolt incluidas Hasta 10 horas de trabajo continuo por batería Incluye máquina pen, dos baterías PowerBolt, cable USB-C, módulo RCA y guía de inicio rápido	PIEZA	1				
136	Tori Tattoo	Mesa de trabajo con las siguientes características: Mesa de trabajo movable con ruedas universales Tres estantes fabricados en vidrio templado Acabados en pintura electrostática Altura de 81 centímetros Ancho de 59 centímetros Profundidad de 40 centímetros Peso aproximado de 15 kilogramos Diseñada para uso en estudios de tatuaje No incluye productos adicionales Garantía de 6 meses proporcionada por Soulflower	PIEZA	1				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

137	Tori Tattoo	Lámpara led con las siguientes características: Lámpara LED profesional con dos brazos flexibles independientes Permite ajustar el ángulo de iluminación según las necesidades del usuario Incluye soporte flexible para dispositivos móviles y tabletas con dimensiones de 11 a 20 centímetros Intensidad de luz regulable del 1% al 100%, indicada en pantalla digital Temperatura de color ajustable entre 3000 Kelvin (luz cálida) y 6000 Kelvin (luz fría) Control de temperatura de color mediante perilla giratoria Función de apagado prolongado al presionar la perilla durante 3 segundos Tripié de 3 niveles de altura ajustable hasta 180 centímetros Peso total de 5.860 kilogramos Incluye estuche con espuma antigolpes para transporte seguro	PIEZA	1				
138	Tori Tattoo	Silla para tatuar con las siguientes características: Silla profesional ajustable y cómoda para tatuaje. Fabricada en cuero impermeable de alta calidad en color negro, resistente al desgaste y a la suciedad. Elevación hidráulica manual suave. Reposacabezas, almohada y descansabrazos ajustables y desmontables. Estructura robusta con capacidad de carga de hasta 250 kilogramos. Asiento con opción de giro de 360 grados con sistema de bloqueo. Longitud total ajustable de 184 a 199 centímetros. Altura de las patas ajustable de 48 a 63 centímetros. Cojín del asiento con ancho de 56 centímetros. Altura de la superficie del asiento al suelo ajustable de 60 a 75 centímetros. Reposa piernas extensible hasta 12 centímetros. Respaldo con altura de 80 centímetros. Peso total de la silla de 79 kilogramos.	PIEZA	1				
139	Tori Tattoo	Silla para tatuador con las siguientes características: Silla profesional para tatuaje con diseño ergonómico. Fabricada en cuero negro impermeable de alta calidad, resistente al desgaste y a la suciedad. Sistema hidráulico de elevación de gas para ajuste de altura. Asiento y respaldo ajustables para mayor confort durante las sesiones de tatuaje. Peso máximo de soporte: 150 kilogramos. Ajuste de postura para mayor comodidad.	PIEZA	1				
140	Tori Tattoo	Descansa brazos con las siguientes características: Fabricado con cuero PU, esponja de alta densidad y MDF para máxima comodidad. Panel extra grande con dimensiones de 70 centímetros de largo, 37 centímetros de ancho y 6 centímetros de grosor. Altura ajustable entre 67 y 95 centímetros. Inclinación del panel ajustable hasta 180 grados. Estructura de hierro con base estable y patas antideslizantes para mayor seguridad. Diseñado para uso profesional en estudios de tatuaje. Ideal para proporcionar soporte durante sesiones en brazos o piernas.	PIEZA	1				
141	Allegro Forte-Piano	Piano Acústico Vertical con las siguientes características: Color: Negro Brillante Acabado: Pulido Tipo: Piano vertical acústico Fabricante: Yamaha Origen: Japón Número de teclas: 88 Teclado: GH3 (Graded Hammer 3) Material de las teclas: Marfil sintético Pedales: 3 (sostenuto, suave, damper) Sistema de acción: Mecánica tradicional Gabinete: Madera sólida con refuerzos internos Altura: 109 centímetros Ancho: 149 centímetros Profundidad: 54 centímetros Peso: 177 kilogramos Color del gabinete: Negro Brillante Acabado del gabinete: Pulido	PIEZA	1				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

142	Mg Producciones	Subwoofer con las siguientes características: Tipo de baffle activo de 18 pulgadas con amplificador integrado de 1000 watts RMS SPL máximo 132 decibeles con señal de ruido rosa Respuesta de frecuencia de 30 hertz a 110 hertz (-6 decibeles) Amplificador clase D con potencia continua de 1000 watts RMS Conectores de señal entrada XLR hembra y salida XLR macho Transductor de 18 pulgadas con bobina de 4 pulgadas de ferrita Indicadores LED para presets, encendido, señal y sobrecarga Sistema de ventilación forzada por ventilador interno Alimentación eléctrica entrada PowerCon compatible con 115 volts a 50-60 hertz Consumo de corriente a 115 volts de 11 amperios Material del gabinete madera de 15 milímetros con acabado en poliurea Cuatro manijas laterales para fácil transporte Dimensiones 81 centímetros de altura, 78 centímetros de ancho y 54 centímetros de profundidad Peso 48 kilogramos Presets de configuración omnidireccional, cardioide y filtro paso alto de 45 hertz Diseño bass reflex para mejorar la respuesta en bajas frecuencias Rejilla de protección metálica doble perforada con acabado en pintura electrostática Montaje para satélite integrado (pole mount) Construcción robusta en madera de 15 milímetros con acabado en poliurea	PIEZA	2			
143	Mg Producciones	Bocinas de medios baffle con amplificador con las siguientes características: Tipo: Baffle activo de 2 vías Amplificador: Clase D, biamplificado Potencia RMS: 900 watts Potencia máxima: 130 decibeles SPL Respuesta de frecuencia: 60 hertz a 20,000 hertz Cobertura: 90° horizontal, 50° vertical Woofer: 1 x 12 pulgadas de ferrita Driver: 1 x 2 pulgadas de ferrita Conectividad: Entrada combo, RCA y Bluetooth Sensibilidad de entrada: 0.775 voltios Material del gabinete: Multiplay de 15 milímetros con acabado en poliurea negra Peso: 23.8 kilogramos Consumo eléctrico: 3 amperios Alimentación: 115 voltios a 60 hertz Montaje: Pole mount y puntos de colgado Presets: 3 modos de operación (MUSIC, LIVE, MONITOR) Procesamiento: DSP All MELO	PIEZA	2			
144	Mg Producciones	Microfono inalámbrico doble con las siguientes características: Modelo RF100 Micrófono inalámbrico de mano Transmisor UHF de banda ancha FM Rango de frecuencia del transmisor de 640 a 690 megahercios Potencia de salida del transmisor de 10 miliwatts a 30 miliwatts dependiendo de la frecuencia Radiación armónica del transmisor menor a menos 50 decibeles Fuente de alimentación del transmisor 2 baterías AA alcalinas Tiempo de operación del transmisor mayor a 5 horas Receptor UHF de banda ancha FM Rango de frecuencia del receptor de 640 a 690 megahercios Ancho de banda del receptor 50 megahercios Rango dinámico del receptor 96 decibeles Distorsión del receptor menor a 0.1 por ciento Respuesta de frecuencia del receptor de 30 a 20,000 hercios con una variación de más o menos 2 decibeles Relación señal a ruido del receptor 96 decibeles Sensibilidad del receptor menos 95 decibelios milivattios Fuente de alimentación del receptor corriente continua 12 volts 1 amperio Salidas de audio del receptor una de 6.3 milímetros y dos salidas balanceadas XLR Pantalla del receptor pantalla TFT a color Modulación banda ancha FM Alcance de operación hasta 200 metros Relación señal a ruido 96 decibeles Distorsión menor o igual a 0.1 por ciento Respuesta de frecuencia de audio de 30 a 20,000 hercios con una variación de más o menos 2 decibeles	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

145	Mg Producciones	Mezcladora con las siguientes características: 8 canales mono con conector combo XLR/TRS Phantom power sí, por canal PAD de atenuación menos 20 decibeles por canal Procesador de efectos con 16 presets integrados Reproductor y grabador USB sí Conexión Bluetooth sí Ecualizador gráfico de 7 bandas Faders deslizadores de 10 centímetros Tarjeta de sonido integrada sí Salidas auxiliares 2 salidas auxiliares Salida independiente control room Peso 6.3 kilogramos Corriente 1.87 amperios Alimentación de 100 a 240 volts Dimensiones 50 centímetros de largo por 38 centímetros de ancho por 11.5 centímetros de alto	PIEZA	1			
146	Estudio Mvm	Mezcladora digital con las siguientes características: Canales 18 Entradas — preamplificadores de micrófono: 16 conectores combo XLR / TRS balanceados Entradas — línea: 2 conectores TRS de 1/4 de pulgada balanceados Potencia fantasma: sí (activable mediante aplicación remota) Salidas principales: 2 conectores XLR balanceados Salidas auxiliares: 6 conectores XLR balanceados Salida de auriculares: 1 conector TRS de 1/4 de pulgada Puerto Ultranet: 1 conector RJ-45 Entradas/salidas MIDI: 1 entrada y 1 salida (conectores DIN) Conector Ethernet: 1 conector RJ-45 Interfaz de audio/MIDI USB: 1 puerto USB tipo B Latencia analógica de entrada/salida: 0,8 milisegundos Procesamiento interno: punto flotante de 40 bits Conversión A/D – D/A: 24 bits a 44,1 kHz / 48 kHz, rango dinámico de 114 dB Módulo Wi-Fi integrado: antena externa con conector SMA de 50 ohm, funciona en modo punto de acceso, cliente o vía Ethernet Consumo de energía: 30 vatios Fuente de alimentación: interna conmutada, autorrango 100-240 voltios, 50/60 Hz Tamaño en rack: 3 unidades de rack Dimensiones: ancho 333 milímetros, altura 149 milímetros, profundidad 140 milímetros Peso: 3,2 kilogramos	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

147	Estudio Mvm	Interfaz de audio con las siguientes características: Tipo de dispositivo interfaz de audio USB tipo escritorio Canales de entrada simultáneos cuatro (4-in) Canales de salida simultáneos cuatro (4-out) Número de previos de micrófono dos (2) Entradas de micrófono tipo combo XLR / Jack de un cuarto de pulgada configurables como línea o instrumento Entradas de línea fijas dos (2) en parte trasera como jacks balanceados de un cuarto de pulgada Salidas de línea balanceadas cuatro (4) jacks de un cuarto de pulgada Salida de auriculares una (1) jack de un cuarto de pulgada con control de nivel independiente Modo "Air" seleccionable para las entradas de micrófono para recrear sonido de previo ISA clásico Phantom power +48 voltios para los previos de micrófono Alimentación por el bus USB, no requiere fuente de poder externa Conectividad USB tipo C (USB-2.0) Rango de frecuencias para entradas y salidas aproximadamente de veinte Hertz a veinte kiloHertz con tolerancia de $\pm 0,1$ decibelios Resolución de conversión analógica-a-digital y digital-a-analógica veinticuatro bits a ciento noventa y dos kiloHercios Tasa de muestreo soportada incluyendo cuarenta y cuatro punto uno kiloHercios, cuarenta y ocho kiloHercios, ochenta y ocho punto dos kiloHercios, noventa y seis kiloHercios, ciento setenta y seis punto cuatro kiloHercios y ciento noventa y dos kiloHercios Rango dinámico de preamplificadores de micrófono aproximadamente ciento once decibelios ponderado A-Weighting Distorsión total armónica más ruido (THD+N) menor que 0,0012 por ciento para entradas de micrófono Ruido equivalente de entrada (EIN) aproximadamente -128 dBu (ponderado A) para entradas de micrófono Nivel máximo de entrada para micrófono +9 dBu (cuando la ganancia está al mínimo) Rango de ganancia para micrófono alrededor de 56 decibelios Impedancia de entrada para instrumento (Hi-Z) alrededor de ciento cincuenta miliohmios (1,5 megaohmios) Salida máxima de línea / monitor al nivel digital de referencia (0 dBFS) aproximadamente +15,5 dBu Impedancia de salida de línea alrededor de 430 ohmios Rango dinámico de salida de auriculares aproximadamente 104 decibelios (ponderado A) Distorsión de auriculares menor que 0,002 por ciento Dimensiones ancho ciento ochenta y cinco milímetros por alto cuarenta y siete punto cinco milímetros por profundidad ciento diecinueve punto siete milímetros Peso alrededor de seiscientos quince gramos (0,615 kilogramos)	PIEZA	1			
148	Estudio Mvm	Monitor de estudio activo con las siguientes características: Tipo de dispositivo subwoofer activo Respuesta de frecuencia (-10 decibelios) 22 hertzios a 160 hertzios Componente de baja frecuencia cono de 8 pulgadas Potencia de salida 150 vatios Conectores de entrada dos (2) XLR balanceados y dos (2) jacks de 1/4 de pulgada balanceados Conectores de salida dos (2) XLR balanceados para canal izquierdo/derecho y un XLR para subwoofer externo Consumo de energía 70 vatios Tipo de gabinete bass-reflex Material del gabinete MDF Control de nivel presente Interruptor de fase con posiciones normal/invertida Control de corte bajo (LOW CUT) ajustable entre 80 y 120 hertzios Interruptor LOW CUT (ON/OFF) Control de corte alto (HIGH CUT) ajustable entre 80 y 120 hertzios Dimensiones: ancho 300 milímetros, altura 350 milímetros, profundidad 389 milímetros Peso neto 12,5 kilogramos	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

149	Estudio Mvm	Filtro Anti-Pop con las siguientes características: Tipo de dispositivo filtro anti-pop pasivo Diámetro del filtro 6 pulgadas Material del aro plástico Material del difusor tela de nylon negro microtejido Diámetro máximo compatible con abrazadera 0.875 pulgadas Longitud del cuello de cisne 13 pulgadas Longitud de la barra de soporte 6 pulgadas Peso ligero Función reducción de ruidos explosivos ("pops") y silbidos sin afectar el tono vocal Sistema de fijación abrazadera tipo "Easy Grip" con accesorio en V	PIEZA	1				
150	Estudio Mvm	Pantalla Antiviento con las siguientes características: Tipo de producto pantalla antiviento para micrófono de estudio Rosca de conector 5/8 pulgadas Material espuma acústica Ancho 504 milímetros Altura 306 milímetros Profundidad (fondo) 270 milímetros Altura ajustable Peso 3 kilogramos Accesorio incluido adaptador de 5/8 pulgadas a 3/8 pulgadas	PIEZA	1				
151	Estudio Mvm	Soporte para micrófono con las siguientes características: Tipo de producto soporte para micrófono con brazo tipo jirafa Material de los tubos acero Color de los tubos negro Superficie de los tubos texturizada Altura mínima 1,030 milímetros Altura máxima 1,730 milímetros Longitud de transporte 980 milímetros Base tipo trípode Material de la base zinc de fundición Longitud del brazo tipo jirafa 510 a 880 milímetros Peso 3,8 kilogramos	PIEZA	1				
152	Estudio Mvm	Silla de estudio con las siguientes características: Tipo de producto silla ejecutiva ergonómica Respaldo alto Reposabrazos fijos Asiento tapizado en tela con espuma Respaldo de malla (mesh) y piel sintética (PU) Base cromada de 320 milímetros Ruedas de nylon de 50 milímetros Color negro Altura del asiento ajustable Medidas del producto: 110-120 centímetros de altura x 61 centímetros de ancho x 50 centímetros de profundidad	PIEZA	1				
153	Estudio Mvm	Escritorio con las siguientes características: CTipo de producto escritorio gamer Superficie recubierta en poliuretano Marco de acero Tablero de MDF de 18 milímetros Borde frontal con diseño angular ergonómico Incluye portavasos Incluye soporte para auriculares Sistema para manejo de cables Capacidad máxima de carga 65 kilogramos Dimensiones del producto: largo 120 centímetros por alto 95 centímetros por ancho 70 centímetros Dimensiones del empaque: 75 centímetros por 120 centímetros por 72 centímetros Color negro Peso aproximado 19 kilogramos Requiere armado completo por parte del usuario	PIEZA	1				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

154	Edd - Rame	Mezcladora De 12 Canales con las siguientes características: Tipo de dispositivo mezcladora de audio profesional Número de canales 12 Entradas de audio 4 XLR, 4 TRS, 4 TS y 4 INSERT Ecualizador paramétrico de 3 bandas por canal Botón de ganancia de entrada Control de volumen deslizable (fader) por canal Botón auxiliar y de paneo (izquierda y derecha) por canal Indicador LED de saturación por canal Procesador de efectos DSP con 16 efectos de alta calidad incluyendo reverb, delay, chorus, phaser, flanger y trémolo Puerto USB para reproducción de música sin ocupar un canal Control de volumen y botones de agudos y graves para la entrada USB Conexión Bluetooth para reproducción inalámbrica Salidas de audio en XLR macho y TRS Salida para grabación (REC) Salida para audífonos 10 LEDs indicadores PFL Faders maestros en color rojo para canales izquierda y derecha Fader maestro de efectos y auxiliar Fuente de alimentación interna compatible con 100 a 250 voltios Fusible de protección en caso de cortocircuito Incluye cable de alimentación Dimensiones 48 centímetros de largo por 32 centímetros de ancho por 10 centímetros de alto Peso 3.5 kilogramos Garantía 1 año	PIEZA	1			
155	Edd - Rame	Cable Xlr con las siguientes características: Tipo de cable balanceado de dos conductores con pantalla Conectores XLR macho en ambos extremos Longitud 1.5 metros Material del conductor cobre libre de oxígeno Material de la pantalla cobre desnudo trenzado Aislamiento PVC de alta calidad Diámetro exterior aproximadamente 6 milímetros Impedancia aproximadamente 110 ohmios Resistencia aproximadamente 0.05 ohmios por metro Temperatura de operación de menos 10 a más 60 grados Celsius Color negro Peso aproximadamente 0.2 kilogramos	PIEZA	1			
156	Edd - Rame	Cable Xlr con las siguientes características: Tipo de cable cable de micrófono Conectores XLR hembra a jack de 6.3 milímetros mono Longitud 10 metros Material del conductor cobre Aislamiento resistente para protección contra interferencias Color negro Uso recomendado para conexiones de micrófono profesionales Construcción durable para uso en escenarios y estudio Peso ligero Flexibilidad alta para facilitar el manejo	PIEZA	1			
157	Edd - Rame	Micrófono Dinámico con las siguientes características: Tipo de micrófono dinámico Patrón polar cardioide Respuesta de frecuencia de 50 hertzios a 15 kilohertzios Impedancia 150 ohmios nominales (270 ohmios reales) Sensibilidad menos 58 decibelios volt por pascal (1.3 milivoltios) a 1 kilohertzio Conector XLR de 3 pines Interruptor de encendido y apagado integrado Montaje con soporte giratorio y rosca de 5/8 pulgadas por 27, permite inclinación de 45 grados hacia adelante y 80 grados hacia atrás Construcción de cuerpo de fundición a presión cromado Peso aproximadamente 624 gramos Dimensiones 188 milímetros de alto por 55.6 milímetros de ancho por 77.8 milímetros de largo con montaje Garantía de 2 años	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

158	Edd - Rame	Micrófono Dinámico Con Cable Y Atril con las siguientes características: Color: Negro Tipo de micrófono dinámico (bobina móvil) Patrón polar cardioide Respuesta de frecuencia adaptada de 50 hertzios a 16,000 hertzios Impedancia de salida 150 ohmios Sensibilidad menos 55 decibelios volt por pascal (1.79 milivoltios) Conector XLR macho de 3 pines Interruptor de encendido y apagado integrado Peso del micrófono 294 gramos Temperatura de operación de menos 29 a 74 grados centígrados Humedad de operación de 0 a 95 por ciento relativa Contenido del paquete micrófono PGA58, cable XLR a XLR de 4.6 metros, pedestal de trípode, clip para micrófono, funda con cremallera Garantía 2 años	PIEZA	1				
159	Edd - Rame	Guitarra Electroacústica con las siguientes características: Forma del cuerpo Gran Auditorio Orientación Diestro Sistema de refuerzo Arriostamiento Clase C con Rutina de Alivio Cutaway Veneciana Madera de tapa Abeto Torreficado Fondo y aros Palisandro de India en capas Roseta Anillo simple de Faux Pearl Binding del cuerpo Blanco Acabado Brillo Puente Ébano Crelicam de África Occidental Pivotes del puente Plástico ABS negro Color Negro Madera del mástil Hard Rock Maple Madera del diapasón Ébano Crelicam de África Occidental Perfil del mástil Tallado Estándar Incrustaciones en el diapasón Puntos de Faux Pearl de 4 milímetros Encuadernación del diapasón Ninguna Acabado del mástil Brillante Ancho de la cejuela 1 y 11/16 pulgadas Longitud de escala 25 y 1/2 pulgadas Madera del clavijero Ébano Crelicam de África Occidental Tipo de clavijero Pala Acabado del clavijero Mate Número de cuerdas 6 Cejuela NuBone blanca Sillín Micarta blanco Cuerdas D'Addario XS Coated Phosphor Bronze Medium calibre 0.013 a 0.056 Golpeador Negro Clavijas Taylor Satin Black con botones Satin Black Pasador de correa Negro Clavija final Negra Electrónica Sistema de Expresión 2 Estuche incluido AeroCase	PIEZA	1				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

160	Edd - Rame	Amplificador con las siguientes características: Potencia de salida 100 vatios Tipo de amplificador Digital Color Marrón oscuro Material del gabinete Madera contrachapada ligera Cubierta del amplificador Vinil texturizado marrón oscuro Altavoces 1 x 8 pulgadas Entradas Dos entradas combinadas XLR-1/4 pulgadas balanceadas (Canales 1 y 2) Entrada auxiliar estéreo de 1/8 pulgadas (3.5 milímetros) Controles Canal 1 y 2: Volumen, Ecualizador de 3 bandas (Graves, Medios, Agudos), Nivel de efectos, Selección de efectos, Interruptor de fase Looper Grabar/Dub, Reproducir/Detener, Deshacer Bluetooth Botón de emparejamiento Efectos Reverberación de sala, Reverberación de iglesia, Eco, Delay, Chorus, Vibratone, Delay más Chorus, Delay más Reverb Looper integrado de 90 segundos con controles de Grabar/Dub, Reproducir/Detener y Deshacer Conectividad Bluetooth para transmisión de audio desde teléfonos y tabletas USB para grabación Salidas Dos salidas XLR balanceadas seleccionables para Canal 1 y 2, estéreo o mono y levantamiento de tierra Salida para auriculares estéreo de 3.5 milímetros Voltaje 100 a 240 voltios corriente alterna, 50 a 60 hertz Requisitos de energía 100 a 240 voltios corriente alterna, 50 a 60 hertz Accesorios Footswitch opcional de 4 botones modelo MGT-4 (no incluido) Dimensiones Ancho 15.7 pulgadas Altura 12 pulgadas Profundidad 9.4 pulgadas Peso 10.7 kilogramos	PIEZA	1				
161	Edd - Rame	Amplificador con las siguientes características: Potencia de salida 40 vatios Tipo de amplificador Estado sólido Altavoz 1 de 10 pulgadas Fender Special Design Impedancia del altavoz 8 ohmios Entradas 1 de 1/4 de pulgada Entrada auxiliar estéreo 1 de 1/8 de pulgada Salida de auriculares 1 de 1/8 de pulgada estéreo Salida de línea 1 XLR con interruptor de levantamiento de tierra Canales 1 Controles Ganancia, brillo encendido/apagado, contorno encendido/apagado, vintage encendido/apagado, drive, overdrive encendido/apagado, nivel, graves, medios bajos, medios altos, agudos, volumen maestro Interruptores de voicing Brillo, contorno, vintage Circuito de overdrive Conmutable con pedal Voltaje 120 voltios corriente alterna Potencia 40 vatios a 8 ohmios Material del gabinete Madera contrachapada ligera Cubierta del amplificador Vinil texturizado negro Rejilla del altavoz Tela plateada Mango Correa de plástico moldeado con tapas niqueladas Panel frontal Metal pintado Joya del amplificador LED rojo Dimensiones 41.9 centímetros ancho por 41.9 centímetros alto por 30.4 centímetros profundidad Peso 8.16 kilogramos País de origen Indonesia Modelo Fender Rumble 40 versión 3, 120 V, negro con plateado Número de modelo 2370300000 Serie Rumble Tipo de conexión 1/4 de pulgada	PIEZA	1				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

162	Edd - Rame	Salida de audio con las siguientes características: Potencia de salida: 40 vatios Tipo de amplificador: Estado sólido Altavoz: 1 de 12 pulgadas Fender Special Design Impedancia del altavoz: 8 ohmios Entradas: 1 de 1/4 de pulgada Entrada auxiliar estéreo: 1 de 1/8 de pulgada Salida de auriculares: 1 de 1/8 de pulgada estéreo Salida de línea: No disponible Canales: 2 (Limpio y voz de amplificador seleccionable) Controles: Canal 1: Volumen; Canal 2: Ganancia, Volumen, Voz; Maestro: Graves, Agudos, Nivel de efectos, Selección de efectos, TAP Efectos: Reverb, Delay/Echo, Chorus, Trémolo, Vibratone y más. El tiempo de Delay y la velocidad del Trémolo se pueden ajustar fácilmente con el botón TAP Voltaje: 100-240 VCA, 50-60 Hz Material del gabinete: Madera contrachapada de 7 capas de 3/4 de pulgada de grosor Cubierta del amplificador: Vinil texturizado negro Rejilla del altavoz: Tela plateada Mango: Correa de plástico moldeado con tapas niqueladas Panel frontal: Negro en ángulo Joya del amplificador: LED rojo Dimensiones: 43.8 cm de ancho x 43.8 cm de alto x 22.9 cm de profundidad Peso: 8.6 kg	PIEZA	1			
163	Ruido Visual	Cámara Portátil con las siguientes características: Color negro CMOS de una pulgada 12 megapíxeles 4K a 120 fotogramas por segundo Estabilización mecánica en tres ejes Pantalla táctil OLED de 2 pulgadas con rotación horizontal y vertical Puerto USB-C MOV y MP4 Estéreo omnidireccional D-Log M de 10 bits ActiveTrack 6.0 con detección facial automática y encuadre dinámico Enfoque rápido de todos los píxeles Hasta 140 minutos de grabación continua 116 gramos 12.19 centímetros de altura 2.86 centímetros de ancho 3.69 centímetros de profundidad MicroSD UHS-I, MicroSDHC UHS-I, MicroSDXC UHS-I Osmo Pocket 3 Cable de carga USB-C a USB-C Funda de protección Correa para la muñeca Empuñadura con rosca de 1/4 de pulgada	PIEZA	1			
164	Ruido Visual	Dron con las siguientes características: Pesa Menos De 249 G Detección De Obstáculos Tridireccional (Adelante / Atrás / Abajo) Grabación De Video En 4K/60 Fps Grabación De Video Hdr En 4K/30 Fps Tiempo Máximo De Vuelo: 34 Minutos Verdadero Disparo Vertical Focus Track (Active Track, Spotlight Y Punto De Interés) Mastershots	PIEZA	1			
165	Ruido Visual	Micrófono Inalámbrico con las siguientes características: Audio De 48 Khz / 24 Bits Transmisión Estable De 300 Metros Incluye 2 Micrófonos Relación Señal-Ruido: 70 Db Duración De Batería: 40 Horas Sensibilidad Del Micrófono: 37 Dbv ±2Db Batería Tx: 3.87 V Dimensiones Aproximadas: 26 milímetros x 9.9 milímetros (1.0" x 0.04")	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

166	Ruido Visual	Tubo De Luz Led con las siguientes características: Longitud 49.5 centímetros Ancho 4 centímetros Grosor 4 centímetros Temperatura de color ajustable de 3200 a 5500 grados centígrados Kelvin Brillo regulable en 10 niveles Índice de reproducción cromática mayor o igual a 95 Batería interna de litio de 2200 miliamperios hora Tiempo de funcionamiento aproximadamente 10 horas Peso aproximado 177 gramos Voltaje nominal 220 voltios Modos de iluminación con 9 efectos de color incorporados Agujero de montaje inferior estándar de un cuarto de pulgada Incluye control remoto Incluye cable USB para carga Incluye funda de transporte	PIEZA	2			
167	Ruido Visual	Tubo De Luz Led con las siguientes características: Potencia de salida 40 W Consumo máximo de energía 50 W Temperatura de color ajustable de 2,500 a 7,500 K Índice de reproducción cromática CRI ≥ 95 Índice de evaluación de cámara TLCI ≥ 98 Atenuación suave (dimming) de 0 % a 100 % Control por Bluetooth mediante la app Sidus Link Control por DMX (necesita adaptador USB-C a 5 pines DMX512) Enfriamiento pasivo silencioso Opciones de montaje riel NATO, rosca 1/4-20, rosca 3/8-16 con pasadores estilo Arri Incluye empuñadura de batería swappable de 77 Wh Autonomía con batería a máxima potencia aproximadamente 100 minutos Voltaje de entrada AC 100-240 VCA a 50/60 Hz Corriente de operación 2,1 A Ángulo de haz (media potencia) 35° Ángulo de campo ≥ 180° Longitud del tubo 120 centímetros Diámetro del tubo 4,2 centímetros Peso del tubo 0,95 kilogramos Temperatura de operación de -10 °C a 40 °C Vida estimada del LED (L70) 50,000 horas Desplazamiento de color estimado 2 % después de 6,000 horas Certificaciones CE, FCC, cTUVus, KC, NCC, ROHS	PIEZA	2			
168	Ruido Visual	Kit De Iluminación Fotográfica Con Telón De Fondo con las siguientes características: Material plástico Color multicolor Sistema de soporte de fondo 2,6 × 3 metros Incluye 4 soportes de luz de 200 centímetros Incluye 2 soportes de luz de cabeza única Incluye 4 bombillas LED de 24 W con 5700 K Incluye 2 paraguas de 84 centímetros Incluye 2 softboxes de 60 × 60 centímetros Incluye 3 fondos de poliéster de 1,8 × 2,8 metros (colores: negro, blanco, verde) Incluye 6 abrazaderas para fondos Incluye 1 reflector plegable 5 en 1 de 60 centímetros Incluye 2 bolsas de transporte (para soporte de fondo y para kit de iluminación continua) Soportes de luz telescópicos de 3 secciones con trabas de acción rápida Paraguas translúcidos blancos Softboxes con casquillo E26 Voltaje de operación 110 V, 60 Hz Equivalencia de la potencia total aproximadamente 800 W (con bombillas LED de 24 W cada una)	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

169	Swing 4 Chats	Micrófono De Clip Para Instrumentos De Viento con las siguientes características: Tipo de micrófono condensador Patrón polar cardioide Respuesta de frecuencia de 60 hertzios a 20 000 hertzios Sensibilidad -52 dBV/Pa (2,51 mV a 1 kHz) Impedancia de salida 850 ohmios Máxima presión sonora 130 dB SPL (a 1 kHz, 1 % de distorsión, carga 1 kΩ) Ruido propio (ponderado A) típico 27 dB SPL Requisito de alimentación phantom entre 11 y 52 voltios Longitud del cable incluido aproximadamente 4,5 metros Construcción con cuerpo de zinc fundido Peso aproximado 210 gramos Incluye abrazadera (clip de instrumento), protección antiviento, funda de transporte	PIEZA	1				
170	Swing 4 Chats	Micrófono Dinámico Para Voces E Instrumentos con las siguientes características: Tipo de micrófono dinámico Patrón polar cardioide Respuesta de frecuencia de 40 hertzios a 15 000 hertzios Impedancia nominal 150 ohmios Impedancia real 310 ohmios Sensibilidad menos 56 decibelios voltio por pascal (1,6 milivoltios a 1 kilohertz) Conector XLR de 3 pines Sistema antichoque neumático incorporado Material carcasa de acero fundido y rejilla de policarbonato Diámetro del cuerpo 32 milímetros Longitud total 157 milímetros Peso 284 gramos Incluye adaptador giratorio para soporte de micrófono	PIEZA	1				
171	Swing 4 Chats	Bocina Activa De 2 Vías Con Amplificación Integrada con las siguientes características: Configuración 2 vías activa Transductor de baja frecuencia (LF) 305 milímetros Transductor de alta frecuencia (HF) driver de compresión de titanio de 35,6 milímetros Respuesta de frecuencia (-6 dB) 50 Hz a 20 kHz Rango de frecuencia (-10 dB) 45 Hz a 20 kHz Cobertura nominal 75° axisimétrica Nivel máximo de presión sonora 132 dB pico Potencia del amplificador clase D LF 1,800 W pico Potencia del amplificador clase D HF 225 W pico Consumo de corriente (1/8 de potencia) 100 V ~ 2,1 A / 120 V ~ 1,9 A / 240 V ~ 1,1 A Modo de espera consumo 0,2 A Carcasa de ABS resistente a impactos Rejilla de acero calibre 18 con forro interno de tela Insertos roscados M10 para instalación colgada Soportes bipolares con opción de inclinación hacia abajo 7,5° Pantalla LCD monocroma de 45 x 25,4 milímetros Indicadores LED de encendido (frontal y trasero), señal de entrada y limitador activo Entradas 2 conectores combo XLR / TRS tipo bloqueo (Mic/Línea y Hi-Z/Línea) Entrada auxiliar TRS de 3,5 milímetros (estéreo sumado) Salidas 2 XLR macho loop-thru y 1 XLR macho salida mezclada Alimentación universal 100-240 V CA, 50/60 Hz Dimensiones 602 x 356 x 350 milímetros (alto x ancho x profundidad) Peso neto 17,7 kilogramos Peso de envío 21,7 kilogramos	PIEZA	2				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

172	Swing 4 Chats	Mezcladora De 10 Canales con las siguientes características: Entradas 4 combinadas XLR/TRS para micrófono o línea Entradas 2 estéreo TRS de 1/4 de pulgada Entradas 2 de alta impedancia para guitarra Motor de efectos con 16 efectos de calidad de estudio incluyendo delay reverb chorus phaser Control de Tap Tempo para sincronización precisa Ecuador de 3 bandas por canal agudos medios y graves Filtro de paso alto para eliminar ruidos de baja frecuencia Interfaz de audio USB 4x4 calidad de 24 bits 96 kilohertz Permite grabación multipista y reproducción desde PC o Mac Compatible con Cubase LE y Cubasis LE Salidas 2 principales balanceadas XLR Salida auxiliar para monitores o auriculares Salida de efectos para enviar señal procesada a otros dispositivos Alimentación phantom de 48 voltios para micrófonos de condensador Medidor de nivel de 8 LED Fader de 60 milímetros para control de volumen principal Fuente de alimentación interna robusta Altura 96.5 milímetros Anchura 332.9 milímetros Profundidad 274.6 milímetros Peso 2.3 kilogramos	PIEZA	1			
173	Swing 4 Chats	Caja Directa Pasiva De Un Canal con las siguientes características: Tipo de circuito de audio pasivo basado en transformador Transformador Eclipse ET-DB3 con relación de transformación 12 a 1 Número de canales 1 mono Respuesta en frecuencia de 20 hertz a 20 kilohertz con ± 0.5 decibelios Rango dinámico de 115 decibelios Distorsión armónica total de 0.005 por ciento a 1 kilohertz Desviación de fase de 3 grados a 100 hertz y 8 grados a 50 hertz Impedancia de entrada 140 kilohmios no balanceada Impedancia de salida 1 kilohmio balanceada Entrada máxima +20 decibelios Entradas 1 conector de 1 cuarto de pulgada para entrada y 1 conector de 1 cuarto de pulgada para entrada o paso Salida 1 conector XLR Características adicionales pad de menos 15 decibelios interruptor de levantamiento de tierra función de combinación estéreo a mono Construcción chasis de acero calibre 14 y carcasa exterior Dimensiones 114 milímetros de largo 47 milímetros de ancho 34 milímetros de alto Peso 250 gramos Alimentación pasiva no requiere alimentación externa Condiciones de uso para uso en ubicaciones secas entre 5 grados centígrados y 40 grados centígrados Garantía 3 años transferible	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

174	Swing 4 Chats	Guitarra Acústica-Eléctrica De 6 Cuerdas con las siguientes características: Tipo de guitarra electroacústica con corte cutaway Número de cuerdas 12 Material del cuerpo caoba oriental Material de la tapa abeto macizo Material del mástil caoba oriental Material del diapasón pau ferro Escala 648 milímetros Forma del mástil en C Radio del diapasón 380 milímetros Número de trastes 20 Anchura del hueso de la cejuela 48 milímetros Material del puente pau ferro Material del hueso del puente hueso Afinadores abiertos con engranaje Color del hardware níquel cepillado Acabado distressed vintage brownburst Binding cremoso de múltiples capas en el cuerpo Incrustaciones fases lunares de nácar Truss rod de doble acción Sistema de preamplificador Fishman Presys II (PSY-BAAA-AAA) Cuerdas D'Addario EXP16 recubiertas Tipo de construcción mástil encolado Tipo de tapa tapa plana Opciones de estuche HS DG, HS Vista, LL DG Dimensiones del producto 1040 milímetros de largo por 410 milímetros de ancho por 130 milímetros de grosor Peso del producto aproximadamente 2.5 kilogramos	PIEZA	1			
175	Swing 4 Chats	Procesador De Efectos Multi-Fx Para Guitarra O Bajo con las siguientes características: Tipo de pedalera multiefectos digital Número de efectos 53 Modelado de amplificadores 28 modelos Respuesta al impulso 23 gabinetes, 8 micrófonos, 3 posiciones de micrófono, 12 IR de usuario Looper looper de frases y caja de ritmos Entradas una de 1/4 de pulgada para instrumento, una de 1/8 de pulgada para entrada auxiliar Salidas dos de 1/4 de pulgada para canal izquierdo/mono y derecho Salida para auriculares de 1/4 de pulgada Puerto USB tipo C para firmware e interfaz de audio Otras entradas/salidas una de 1/4 de pulgada TRS para pedal de expresión, dos de 1/4 de pulgada para bucle de efectos Control de expresión pedal incorporado Software de edición QuickTone Fuente de alimentación adaptador de corriente de 9 voltios corriente continua incluido Consumo de corriente menor a 400 miliamperios Dimensiones 31.3 centímetros de ancho por 16.6 centímetros de profundidad por 5.4 centímetros de altura Peso 1.5 kilogramos Pantalla LCD a color de 4 pulgadas Botones Save, Home/Global, Comp, EFX, Amp, IR, EQ, MOD, Delay, Reverb Footswitches para bypass de efecto, looper, afinador y control Latencia del sistema ultra baja de 2 milisegundos Procesadores digitales dobles DSP potentes Incluye pedalera NUX MG-30, fuente de alimentación, cable patch, footswitch dual NMP-2 y cable USB	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

176	Esdras Coyac	Impresora Multifuncional De Inyección De Tinta con las siguientes características: Color negro Tecnología de impresión de inyección de tinta Sistema de tinta continua con seis colores: negro, cian, magenta, amarillo, gris y rojo Método de impresión FINE (Full-Photolithography Inkjet Nozzle Engineering) Resolución máxima de impresión de 4800 x 1200 puntos por pulgada Número total de boquillas de impresión: 2,304 (384 por cada color) Velocidad de impresión fotográfica de 47 segundos para tamaño 4 x 6 pulgadas en papel fotográfico Paper Plus Glossy II Rendimiento estimado de impresión: hasta 8,000 páginas a color y 3,700 páginas en blanco y negro con papel bond; hasta 3,800 impresiones en tamaño 4 x 6 pulgadas en papel fotográfico Pantalla LCD monocromática de dos líneas Escáner de superficie plana con resolución óptica de 600 x 1200 puntos por pulgada Profundidad de color del escáner: 16 bits internamente y 8 bits externamente Conectividad inalámbrica Wi-Fi 802.11b/g/n Conexión USB 2.0 de alta velocidad Compatibilidad con sistemas operativos Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 y macOS 10.12 o superior Compatibilidad con aplicaciones móviles Canon PRINT Inkjet/SELPHY, Apple AirPrint y Mopria Print Service Tipos de medios compatibles: papel común, papel fotográfico brillante, papel fotográfico mate, papel fotográfico semibrillante, papel fotográfico magnético, papel fotográfico adhesivo reutilizable y otros papeles compatibles con impresoras de inyección de tinta Tamaños de papel admitidos: mínimo 3.5 x 3.5 pulgadas (8.9 x 8.9 cm), máximo 8.5 x 47 pulgadas (21.6 x 119.4 cm) Peso de la impresora: 8.07 kilogramos Dimensiones de la impresora: 340 milímetros de ancho, 445 milímetros de profundidad y 136 milímetros de altura Color del producto: negro	PIEZA	1			
177	Esdras Coyac	Monitor con las siguientes características: Tamaño de pantalla 27 pulgadas Tipo de panel IPS Resolución nativa Full HD 1920 por 1080 píxeles Relación de aspecto 16 a 9 Brillo máximo 300 nits Relación de contraste estático 1000 a 1 Tiempo de respuesta 5 milisegundos Frecuencia de actualización 48 a 75 hercios Frecuencia de escaneo horizontal 30 a 86 kilohertz Conectividad dos puertos HDMI uno puerto VGA D-Sub Compatibilidad HDCP sí en HDMI Controles en pantalla brillo salir información administración control de alimentación control de entrada control de menú imagen color Montaje VESA no compatible Dimensiones mínimas sin base 607.9 milímetros ancho por 34.2 milímetros profundidad por 356 milímetros alto Dimensiones con soporte 607.9 milímetros ancho por 188.2 milímetros profundidad por 437.3 milímetros alto Peso con soporte 3.2 kilogramos Consumo de energía 16 vatios típico 23 vatios máximo 0.5 vatios en espera Voltaje de entrada 100 a 240 voltios corriente alterna 50/60 hertz Tipo de fuente de alimentación externa Certificaciones de eficiencia energética EPEAT Silver ENERGY STAR Rango de temperatura operativa 5 a 35 grados centígrados Rango de humedad operativa 20% a 80% sin condensación	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

178	Esdras Coyac	Plóter con las siguientes características: Color indistinto Tecnología de impresión: Inyección de tinta térmica Tipo de tinta: Pigmentada, 4 colores (Negro, Cian, Magenta, Amarillo) Resolución máxima de impresión: 2400 x 1200 puntos por pulgada Número total de boquillas: 4352 Boquillas por color: 1280 (Negro), 1024 (Cian, Magenta, Amarillo) Espaciado de boquillas: 1200 ppp x 2 líneas Precisión de línea: ±0.1% o menos Capacidad de tinta por botella: 70 mililitros por color Capacidad total de tinta suministrada: 280 mililitros (70 ml x 4 colores) Tipo de soporte: Alimentador automático de hojas (ASF) Tamaños de papel admitidos: A4, Carta, A3, A2, A1 Peso máximo de papel admitido: 80 gramos por metro cuadrado Conectividad: USB 2.0 de alta velocidad, Ethernet 10/100BASE-TX, LAN inalámbrica IEEE 802.11b/g/n Compatibilidad con sistemas operativos: Windows 7, 8.1, 10 (32 y 64 bits), Windows 11, macOS 10.14.6 a 12.x Consumo de energía durante impresión: 28 vatios o menos Consumo de energía en modo de suspensión: 1.8 vatios o menos Consumo de energía apagado: 0.3 vatios o menos Voltaje de entrada: 100 a 240 V de corriente alterna Frecuencia de entrada: 50 a 60 hertz Temperatura operativa: 15 a 30 grados Celsius Humedad operativa: 10 a 80% sin condensación Dimensiones (ancho x profundidad x altura): 968 x 545 x 395 milímetros (con ASF abierto) Dimensiones (ancho x profundidad x altura): 968 x 525 x 245 milímetros (con ASF cerrado) Peso: 32 kilogramos (incluyendo cabezal de impresión y sin botellas de tinta) Accesorios incluidos: Impresora TC-20, cable de alimentación, cartucho de mantenimiento (instalado), 4 botellas de tinta (70 ml cada una: Negro, Cian, Magenta, Amarillo), tarjeta Ethernet (integrada), interfaz USB 2.0 de alta velocidad, guía de instalación, tarjeta de registro del usuario, folleto de materiales, certificado de garantía	PIEZA	1				
179	Esdras Coyac	Silla Para Oficina con las siguientes características: Color Negro Tipo de silla Silla ergonómica alta para dibujo sin brazos Ajuste de altura Neumático Respaldo En malla Asiento Tapizado en tela color negro Arillo descansa pies De polipropileno inyectado Base Tipo estrella de 5 puntas Color Negro Dimensiones 630 milímetros de largo por 630 milímetros de ancho por 1300 milímetros de alto Peso Aproximadamente 6 kilogramos Material principal Polipropileno y tela Uso recomendado Para actividades de dibujo y trabajo en escritorios altos Garantía 1 año por defecto de fábrica	PIEZA	1				
180	Esdras Coyac	Escritorio con las siguientes características: Color Negro Con Azul Tipo de producto Mesa gamer con iluminación LED integrada Marca Nenotech Modelo TE-Y005 Color Negro con detalles en azul Material de la superficie Tablero de partículas Tipo de iluminación Luces LED integradas Conexión de la iluminación Cable USB Dimensiones 1200 milímetros de largo por 600 milímetros de ancho por 750 milímetros de alto Peso Aproximadamente 20 kilogramos	PIEZA	1				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

181	Esdras Coyac	Lámpara Para Restirador con las siguientes características: Color Negro Potencia 7 vatios Voltaje 100 a 240 voltios Tipo de luz Luz LED Temperatura de color 6000 kelvin Índice de reproducción cromática 80 Material Plástico y metal Dimensiones 370 milímetros de largo por 120 milímetros de ancho por 160 milímetros de alto Peso 400 gramos aproximadamente Consumo energético Bajo consumo Tipo de enchufe No especificado Uso recomendado Para iluminación en restrizadores Garantía 1 año por defecto de fábrica SKU 14138001	PIEZA	1				
182	Esdras Coyac	Caballette De Estudio con las siguientes características: Material Madera natural barnizada Color Madera natural Dimensiones 470 milímetros de largo 540 milímetros de ancho 1850 milímetros de alto Peso Aproximadamente 6 kilogramos Altura máxima ajustable 3350 milímetros Altura máxima del lienzo 1400 milímetros Tipo de ajuste Cremallera Plegable Sí Uso recomendado Para artistas de estudio Estilo Clásico y elegante Garantía 1 año por defecto de fábrica	PIEZA	1				
183	Esdras Coyac	Computadora con las siguientes características: Color indistinto Sistema operativo: Windows 11 Home Single Language Procesador: Intel Core i3-N305 (hasta 3.8 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 6 MB de caché L3, 8 núcleos y 8 subprocesos) Chipset: SoC integrado Intel Gráficos: Intel UHD Memoria RAM: 8 GB DDR4-3200 MT/s (1 x 8 GB) Almacenamiento: Unidad de estado sólido de 512 GB PCIe NVMe M.2 Pantalla: 15.6 pulgadas diagonal, FHD (1920 x 1080), micro-edge, antirreflejante, 250 nits, 62.5% sRGB Teclado: Teclado en español con Ñ incluida, tamaño completo con teclado numérico Puertos: 1 USB Tipo-C con velocidad de señalización de 5 Gbps (solo admite transferencia de datos y no admite carga ni monitores externos) 2 USB Tipo-A con velocidad de señalización de 5 Gbps 1 HDMI 1.4b 1 conector inteligente de CA 1 combinación de auriculares/micrófono Conectividad inalámbrica: Wi-Fi 6 (802.11ax) Bluetooth: Bluetooth 5.3 Cámara web: Cámara HD con obturador de privacidad Batería: Batería de 3 celdas, 41 Wh Adaptador de corriente: Adaptador de corriente de 45 W Dimensiones mínimas: 35.98 cm de ancho x 23.6 cm de profundidad x 1.86 cm de altura Peso: 1.69 kilogramos Garantía: 1 año de garantía limitada	PIEZA	1				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

184	Lacayos Del Mal	Laptop con las siguientes características: Color indistinto 15.6 pulgadas 1920 por 1080 píxeles 144 hercios 300 nits 100 por ciento sRGB Pantalla antirreflejante Tecnología de pantalla IPS Procesador AMD Ryzen 7 7435HS Frecuencia máxima del procesador 4.5 gigahercios Cantidad de núcleos del procesador 8 Caché L3 16 megabytes Tarjeta gráfica NVIDIA GeForce RTX 4060 Memoria de la tarjeta gráfica 8 gigabytes GDDR6 Memoria RAM instalada 16 gigabytes DDR5 a 4800 megahercios Número de ranuras para memoria 2 Capacidad máxima de memoria 64 gigabytes Almacenamiento de estado sólido 512 gigabytes NVMe PCIe Cantidad de ranuras M.2 disponibles 2 Ranura M.2 libre para expansión 1 Cámara web HD 720 píxeles Obturador electrónico para cámara Conectividad inalámbrica Wi-Fi 6 IEEE 802.11ax Bluetooth 5.2 Puerto USB tipo C velocidad de 10 gigabits por segundo compatible con Power Delivery y DisplayPort Tres puertos USB tipo A velocidad de 5 gigabits por segundo Puerto HDMI 2.1 compatible hasta resolución 8K a 60 hercios Puerto Ethernet RJ-45 Conector combinado de auriculares y micrófono de 3.5 milímetros Altavoces estéreo 2 por 2 vatios Sonido optimizado con Nahimic Teclado retroiluminado con teclado numérico Batería de 60 vatios hora Adaptador de corriente de 170 vatios Ancho 35.986 centímetros Profundidad 25.87 centímetros Altura frontal 2.19 centímetros Altura posterior 2.39 centímetros Peso 2.38 kilogramos Sistema operativo Windows 11 Home Temperatura de operación de 5 a 35 grados centígrados Humedad operativa de 8 a 95 por ciento sin condensación Voltaje de entrada de 100 a 240 voltios de corriente alterna Frecuencia de entrada de 50 a 60 hertz	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

185	Lacayos Del Mal	Pulpo serigráfico con las siguientes características: Número de brazos 6 Número de estaciones 2 Material de construcción Acero esmaltado Sistema de movimiento Balero independiente en cada brazo Registro Movable para facilitar la alineación de las pantallas Medidas de las paletas 38 centímetros de largo por 48 centímetros de ancho Tamaño máximo de los marcos admitidos 50 centímetros de largo por 60 centímetros de ancho Peso aproximado 210 kilogramos Dimensiones generales del equipo 96 centímetros de largo por 35 centímetros de ancho por 96 centímetros de alto Precio 8700 pesos mexicanos Garantía 1 año por defecto de fábrica Disponibilidad En línea y en tiendas Graficosleo Envío A domicilio a través de diversas paqueterías Tiempo de envío Variable según la ubicación Contacto para cotización y envío Teléfono 55 5920 4339 WhatsApp 55 8838 8641 o 55 6968 4563 Uso recomendado Para talleres de serigrafía que requieren alta producción y precisión en estampado textil Montaje Requiere ensamblaje Accesorios incluidos No especificado Requiere batería No Requiere conexión a internet No Requiere suscripción No Tipo de embalaje Caja de cartón reforzada Idioma de las instrucciones Español Soporte al cliente Disponible a través de los canales de contacto mencionados	PIEZA	1				
186	Lacayos Del Mal	Mesa de exposición con las siguientes características: Dimensiones exteriores 98 centímetros de largo por 130 centímetros de ancho Material no especificado Color no especificado Voltaje de operación 120 voltios Corriente eléctrica 3 amperes Tipo de luz LED integrada	PIEZA	1				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

187	Zona Oscura	Cámara mirrorless con las siguientes características: 24.2 megapíxeles Sensor CMOS de 35.9 por 23.9 milímetros Procesador DIGIC X ISO mínimo 100 ISO máximo 102400 ISO ampliable a 50 ISO ampliable a 204800 Velocidad máxima de disparo con obturador electrónico 40 fotogramas por segundo Velocidad máxima de disparo con obturador mecánico o electrónico de primera cortina 6 fotogramas por segundo Disparo continuo en ráfaga hasta 40 fotogramas por segundo Sistema de enfoque automático Dual Pixel CMOS AF II Cobertura del enfoque automático 100 por ciento horizontal y 100 por ciento vertical Rango de enfoque automático mínimo menos 6.5 valores de exposición Resolución de video 4K hasta 60 cuadros por segundo Sobremuestreo de video 6K Resolución de video Full HD hasta 180 cuadros por segundo Pantalla LCD táctil de ángulo variable de 3.0 pulgadas Resolución de pantalla LCD 1.62 millones de puntos Visor electrónico tipo OLED de 0.39 pulgadas Resolución del visor electrónico 2.36 millones de puntos Montura de lente RF Compatibilidad con lentes EF y EF-S mediante adaptador Formato de almacenamiento SD Formato de almacenamiento SDHC Formato de almacenamiento SDXC Compatibilidad con UHS-II Puerto USB tipo C Interfaz USB SuperSpeed Puerto HDMI micro tipo D Entrada para micrófono externo de 3.5 milímetros Salida de audífonos de 3.5 milímetros Conectividad inalámbrica Wi-Fi de 2.4 y 5 gigahercios Conectividad Bluetooth 4.2 Ancho 13.25 centímetros Alto 8.61 centímetros Profundidad 7.00 centímetros Peso 461 gramos incluyendo batería y tarjeta de memoria	PIEZA	1			
188	Zona Oscura	Kit de soporte para fondos fotográficos con dos trípodes ligeros tipo baby stand con amortiguación de aire con las siguientes características: Material aluminio Color negro Peso 4.2 kilogramos Altura mínima 112 centímetros Altura máxima 237 centímetros Longitud plegado 86 centímetros Extensión máxima de la barra transversal 298 centímetros Carga máxima soportada 10 kilogramos Huella máxima 109 centímetros de diámetro	PIEZA	1			
189	Zona Oscura	Softbox para fotografía y video con las siguientes características: Diámetro al desplegarse 85,0 centímetros Profundidad al desplegarse 45,0 centímetros Dimensiones plegada 60,0 x 18,0 x 18,0 centímetros Peso neto aproximadamente 1,1 kilogramos Difusores frontales incluidos de 1,5 y 2,5 paradas Difusor interior (baffle) de 1,5 paradas extraíble Rejilla de control de luz (grid) de tela con ángulo de 45 grados Montaje con anillo de velocidad compatible con mount Bowens estándar 16 varillas flexibles de fibra de vidrio para mantener forma circular Material interior altamente reflectante Compatibilidad con luces LED con montura Bowens como Aputure LS 600d Pro, 300d II, 300x, Amaran 100d / 200d, entre otras Incluye bolsa de transporte, anillo de velocidad, rejilla de tela, difusores frontales e interior	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

190	Zona Oscura	Kit de trípode para viaje con las siguientes características: Material aluminio Peso aproximado 1.38 kilogramos Altura máxima 167 centímetros Altura mínima 41.5 centímetros Longitud plegado 44 centímetros Carga máxima recomendada 8 kilogramos Diámetro de las patas 28 milímetros en el punto más alto Tipo de cierre de patas Twist Lock (bloqueo giratorio) Número de secciones por pata 4 Ángulos de apertura de patas múltiples Columna central desmontable / inversible Cabeza de tres movimientos con palancas de control Tornillo de montaje superior de 3/8 de pulgada Rosca de soporte inferior de 1/4 de pulgada Rotación panorámica 360 grados Función de inclinación adelante / atrás ±90 grados Función de inclinación lateral ±90 grados Incluye bolsa de transporte acolchada Incluye nivel de burbuja Incluye pin de seguridad	PIEZA	1				
191	Zona Oscura	Kit de iluminación de estudio con las siguientes características: Temperatura de color 5600 Kelvin Potencia máxima 190 vatios por unidad Control de atenuación del 0 al 100 por ciento Índice de reproducción cromática CRI ≥ 96 Índice de consistencia de iluminación para televisión TLCI ≥ 97 Montura para accesorios Bowens S-mount Control inalámbrico vía Bluetooth Distancia máxima de control inalámbrico 30 metros Efectos de iluminación incluidos 8 efectos especiales Salida lumínica con reflector aproximadamente 84 800 lux a 1 metro Haz de luz 120 grados Consumo de energía 190 vatios Rango de temperatura operativa de -10 a 40 grados Celsius Dimensiones de cada módulo 205 milímetros × 145 milímetros × 215 milímetros Peso por módulo aproximadamente 1.4 kilogramos Softboxes incluidos dimensiones 60 × 90 centímetros Trípodes incluidos altura máxima 240 centímetros Longitud plegada de los soportes 76 centímetros Carga máxima de los soportes 5 kilogramos	PIEZA	1				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

192	Katun 13	Impresora 3D con las siguientes características: Color indistinto 223 milímetros de ancho 126 milímetros de profundidad 230 milímetros de altura 312 milímetros de ancho del dispositivo 315 milímetros de profundidad del dispositivo 520 milímetros de altura del dispositivo Volumen de impresión 6.5 litros Velocidad de impresión con resina estándar 130 milímetros por hora (altura de capa 0.1 milímetros) Velocidad de impresión con resina de alta velocidad 170 milímetros por hora (altura de capa 0.1 milímetros) Altura mínima de capa 0.01 milímetros Resolución de la pantalla LCD 13320 por 5120 píxeles Tamaño de píxel en eje X 16.8 micrómetros Tamaño de píxel en eje Y 24.8 micrómetros Pantalla LCD monocromática de 10.1 pulgadas Fuente de luz LighTurbo 3.0 (tecnología COB más lente Fresnel) Uniformidad de luz mayor o igual a 90 por ciento Placa de construcción tallada con láser Nivelación automática (sin necesidad de nivelación manual) Sistema de recarga automática de resina Control dinámico de temperatura del tanque de resina Detección automática de nivel de resina Detección automática de residuos sólidos en la tina Gestión automática de la vida útil de la película de liberación Detección automática de fallos de impresión Soporte de archivos STL y OBJ Compatibilidad con software de corte Anycubic Slicing, CHITUBOX, Tango Conectividad USB Conectividad Wi-Fi Peso neto 12.8 kilogramos	PIEZA	1			
193	Katun 13	Máquina de lavado y curado para impresión 3D con las siguientes características: Tipo de producto lavadora y curadora automática para impresiones 3D Capacidad de lavado útil diámetro de 28 centímetros por altura de 14 centímetros Capacidad del tanque de lavado 10 litros Peso neto aprox. 5.5 kilogramos Voltaje de operación 100–240 voltios CA Frecuencia eléctrica 50/60 hertz Consumo de energía máximo 40 vatios Longitud del cable de alimentación 1500 milímetros Tipo de motor lavado ventilador radial silencioso Tipo de motor curado paneles LED UV Número de LED UV para curado 18 Potencia total de LED UV 12 vatios Longitud de onda de los LED UV 405 nanómetros Temporizadores programables para lavado y curado 1 a 30 minutos Altura ajustable de la plataforma de curado 0 a 17 centímetros Diámetro de la plataforma de curado 30 centímetros Diseño de tapa doble para evitar salpicaduras Luces LED de cuello de ganso flexibles interiores me	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

194	Katun 13	Escáner 3D de mano con las siguientes características: Tecnología de iluminación luz estructurada azul Precisión 0,02 milímetros Resolución 0,07 milímetros Velocidad de fotogramas 10 fps Modo de seguimiento seguimiento visual Distancia de trabajo 180 a 280 milímetros Rango de captura por toma 100 × 75 milímetros Tamaño de objetos típicos 10 a 300 milímetros Interfaz USB USB 2.0 Dimensiones del escáner 110 × 60 × 35 milímetros Peso 226 gramos Formato de salida OBJ, STL, ASC Compatibilidad de sistema Windows 10/11 64 bits y MacOS 12/13 Requisitos mínimos de computador Intel Core i5, 16 gigabytes de RAM, GPU MX250 con 2 gigabytes de VRAM Longitud de onda proyectada 400 a 500 nanómetros Recomendación para superficies transparentes o reflectantes uso de spray de escaneo Accesorios incluidos cable de datos y cargador PD65W Software compatible JMStudio con exportación de archivos en formatos OBJ, STL, ASC Actualizaciones inalámbricas OTA gratuitas de por vida Soporte para español e inglés en software	PIEZA	1			
195	Katun 13	Gabinete gamer con CPU con las siguientes características: Color negro AMD Ryzen 7 5700X con 8 núcleos y 16 hilos, frecuencia base de 3.4 gigahercios y frecuencia turbo de hasta 4.6 gigahercios NVIDIA GeForce RTX 4060 con 8 gigabytes de memoria GDDR6 32 gigabytes de memoria DDR4 a 3200 megahercios (2 módulos de 16 gigabytes cada uno) Unidad de estado sólido M.2 NVMe de 1 terabyte Chipset B550 con soporte para PCIe 4.0 Enfriamiento líquido AIO de 240 milímetros con iluminación RGB Fuente de alimentación de 650 vatios con certificación 80 Plus Bronze Wi-Fi y Bluetooth integrados Windows 11 Home preinstalado Procesador AMD Ryzen 7 5700X con 8 núcleos y 16 hilos Frecuencia base 3.4 gigahercios Frecuencia turbo hasta 4.6 gigahercios Tarjeta gráfica NVIDIA GeForce RTX 4060 con 8 gigabytes de memoria GDDR6 Memoria RAM 32 gigabytes DDR4 a 3200 megahercios Almacenamiento SSD de 500 gigabytes Almacenamiento adicional HDD de 4 terabytes Fuente de poder 600 vatios con certificación 80 Plus Bronze Sistema de enfriamiento líquido tipo All In One Conectividad Ethernet y adaptador Wi-Fi USB Sistema operativo Windows 10 versión de prueba Dimensiones del gabinete 450 milímetros de alto Dimensiones del gabinete 210 milímetros de ancho Dimensiones del gabinete 450 milímetros de profundidad Peso aproximado 10 kilogramos	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

196	Reii Visual	Tableta gráfica con las siguientes características: Dimensiones del producto: 570 milímetros de ancho por 334.8 milímetros de profundidad por 44.8 milímetros de altura Área activa de visualización: 476.064 milímetros de ancho por 267.786 milímetros de alto Resolución de pantalla: 1920 x 1080 píxeles Gama de colores: 88% NTSC, Adobe RGB ≥ 90%, sRGB ≥ 120% Contraste: 1000:1 Ángulo de visión: 178 grados Relación de aspecto: 16:9 Tiempo de respuesta: 14 milisegundos Tasa de informe: ≥ 200 reportes por segundo Resolución de entrada: 5080 líneas por pulgada Precisión: ±0.01 pulgada Altura de lectura: 10 milímetros Sensibilidad a la presión: 8192 niveles Ángulo de inclinación: 60 grados Lápiz: sin batería Conectividad: 1 puerto USB tipo C, 2 puertos USB, 1 puerto HDMI, 1 puerto VGA, 1 puerto de corriente continua Puertos adicionales: 2 ruedas rojas y 20 teclas de acceso rápido programables Consumo de energía: 36 vatios (12 voltios, 3 amperios) Compatibilidad: Windows 10/8/7, macOS 10.10 o superior Montaje VESA: 100 x 100 milímetros Ángulo ajustable del soporte: de 16 a 90 grados Peso aproximado: 5.5 kilogramos	PIEZA	1				
197	Reii Visual	Máquina de corte con hoja de punta fina premium y carcasa con las siguientes características: Color indistinto Dimensiones del producto: Ancho 53.8 centímetros Profundidad 17.75 centímetros Altura 15.06 centímetros Peso 4.84 kilogramos Contenido del paquete Plotter de corte Cricut Maker color Champagne Espátula Cricut Squeegee Cricut Gancho para depilación Cricut Set de 3 plumillas de punto fino Cricut Hoja transformadora LightGrip 12x12 pulgadas Cricut Vinil permanente de corte premium 12x12 pulgadas Cricut (6 hojas) Hojas de transfer de 12x12 pulgadas Cricut (6 hojas) Vinil textil Iron-On Everyday 12x12 pulgadas Cricut (2 hojas) Vinil textil Iron-On Holográfico 12x12 pulgadas Cricut (2 hojas) Requisitos de energía: Entrada: 100-240 V~50/60 Hz 1.5 A Compatible con más de 300 materiales Ideal para proyectos de personalización y manualidades Tanto para principiantes como expertos en manualidades	PIEZA	1				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

198	Reii Visual	Impresora Multifuncional con las siguientes características: Color Negro 44.5 centímetros de largo 34.0 centímetros de ancho 13.6 centímetros de alto Peso de 8.07 kilogramos Tecnología de impresión: inyección de tinta térmica Método de impresión: tecnología FINE (Full-Photolithography Inkjet Nozzle Engineering) Resolución máxima de impresión de 4800 × 1200 puntos por pulgada Número total de boquillas: 2,304 (384 por color: negro, rojo, gris, cian, magenta y amarillo) Velocidad de impresión en color aproximada de 3.9 imágenes por minuto Velocidad de impresión en blanco y negro aproximada de 3.9 imágenes por minuto Pantalla LCD de 2 líneas Escáner plano con resolución óptica de 600 × 1200 puntos por pulgada Profundidad de color del escáner: 16 bits (interno), 8 bits (externo) Conectividad: USB 2.0 de alta velocidad, Wi-Fi 802.11b/g/n (2.4 gigahercios), PictBridge inalámbrico Compatibilidad con aplicaciones móviles: Canon PRINT Inkjet/SELPHY, Creative Park, Easy-PhotoPrint Editor Tipos de papel compatibles: papel bond, papel fotográfico Pro Luster (LU-101), papel fotográfico Brillo II (PP-201), papel fotográfico Mate (MP-101), papel fotográfico Brillo de uso diario (GP-501), papel de alta resolución (HR-101N), papel fotográfico Plus Semi Brillante (SG-201), Premium Fine Art Rough Impresión sin bordes en tamaños: A4, carta (8.5 pulgadas × 11 pulgadas), 4 pulgadas × 6 pulgadas (10 centímetros × 15 centímetros), 5 pulgadas × 7 pulgadas (13 centímetros × 18 centímetros), 7 pulgadas × 10 pulgadas (18 centímetros × 25 centímetros), 8 pulgadas × 10 pulgadas (20 centímetros × 25 centímetros), cuadrado 5 pulgadas × 5 pulgadas (127 milímetros × 127 milímetros), cuadrado 3.5 pulgadas × 3.5 pulgadas (89 milímetros × 89 milímetros), tarjeta (55 milímetros × 91 milímetros), funcionamiento manual Rendimiento estimado de impresión: hasta 8,000 páginas en color y 3,700 páginas en blanco y negro en papel bond; hasta 3,800 impresiones en papel fotográfico 4 pulgadas × 6 pulgadas Cartuchos de tinta GI-13 disponibles en colores negro, cian, magenta, amarillo, rojo y gris Incluye botella de tinta gris GI-13 Incluye cable de alimentación Incluye manuales Sistema de tinta continua Megatank Diseño compacto y elegante en color negro Diseño de fácil llenado con botellas de tinta con boquilla claveada Cartucho de mantenimiento y cabezales de impresión reemplazables por el usuario Compatible con sistemas operativos Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1; macOS versión 10.12.6 a 10.15 (Catalina); iOS, iPadOS, Android	PIEZA	1			
199	Reii Visual	Restirador Semi Profesional con las siguientes características: Superficie de trabajo 80 centímetros de ancho por 120 centímetros de largo Cubierta melamínica blanca Altura ajustable hasta 125 centímetros Inclinación máxima de la cubierta 70 grados en ambos frentes Estructura plegable para fácil almacenamiento Patas con niveladores Travesaño posa pie	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

200	Reii Visual	Laptop con las siguientes características: Color indistinto 32.34 centímetros de largo 22.31 centímetros de ancho 1.79 a 1.80 centímetros de alto Peso de 1.25 kilogramos Pantalla de 14.0 pulgadas Resolución de pantalla Full HD de 1920 × 1080 píxeles Pantalla antirreflejo Brillo de 250 nits Relación pantalla-cuerpo del 85 por ciento Procesador Intel Core i7-1260P con 12 núcleos y velocidad de hasta 4.7 gigahertz Procesador Intel Core i5-1240P con 12 núcleos y velocidad de hasta 4.4 gigahertz Gráficos Intel Iris Xe Graphics con memoria dual-channel Gráficos Intel UHD Graphics con memoria dual-channel Memoria RAM tipo DDR5 Memoria RAM de 8 gigabytes soldados más 8 gigabytes en módulo SO-DIMM, expandible hasta 40 gigabytes Almacenamiento SSD M.2 2280 NVMe PCIe 4.0 Capacidad de almacenamiento de 512 gigabytes Puertos: 1 USB 2.0 Tipo A Puertos: 1 USB 3.2 Gen 2 Tipo A Puertos: 2 Thunderbolt 4 compatibles con pantalla y Power Delivery Puerto HDMI 2.0a Conector de audio combinado de 3.5 milímetros Puerto RJ45 Gigabit Ethernet Lector de tarjeta microSD Ranura SO-DIMM DDR5 Dos ranuras M.2 2280 PCIe (1 × 4.0x4 y 1 × 3.0x4) Teclado tipo chiclet con retroiluminación y recorrido de tecla de 1.5 milímetros Teclado con número integrado NumberPad Cámara de 1080p Full HD con bloqueo de seguridad Altavoces incorporados con tecnología Dolby Atmos Matriz de micrófono incorporada Conectividad Wi-Fi 6 802.11ax dual band 2x2 Bluetooth 5.2 Batería de litio ion de 3 celdas Capacidad de batería de 63 vatios-hora Autonomía de batería de hasta 11 horas Fuente de alimentación USB-C de 65 vatios Entrada de energía de 100 a 240 voltios AC 50/60 hertz Salida de energía de 20 voltios DC, 3.25 amperios Sensor de huella dactilar integrado Chip TPM 2.0 Certificación militar estadounidense MIL-STD 810H	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

201	Mejor Que Ayer	Bafle activo con las siguientes características: Tipo de producto altavoz activo portátil 12 pulgadas Potencia máxima 300 vatios pico Amplificador Clase D Batería recargable de Acción intercambiable Autonomía hasta 10 horas Conectividad Bluetooth para transmisión inalámbrica Emparejamiento Bluetooth con otro Thrash212 GO para reproducción estéreo Woofer 12 pulgadas de alto rendimiento Driver de compresión de titanio de 1 pulgada Respuesta de frecuencia -10 dB de 52 Hz a 20 kHz Cobertura horizontal 90 grados Cobertura vertical 60 grados Presión sonora máxima pico 125 decibelios Entradas 2 combinadas XLR/1/4 pulgadas balanceadas Salida XLR macho tipo Thru Impedancia de línea 7.6 kiloohmios (mic/línea) Crossover electrónico 2.4 kilohertz con filtros Linkwitz-Riley de 24 dB/oct (LF) y 48 dB/oct (HF) Voltaje de entrada 100 a 120 V CA / 220 a 240 V CA, 75 W Corriente de entrada 2.0 A (100-120 V) / 1.2 A (220-240 V) Tiempo de carga batería 5 horas sin señal / 7 horas con señal Capacidad de la batería 12,500 mAh Voltaje nominal de la batería 11.1 V Energía de la batería 138.75 Wh Rango de temperatura de operación -10 a 40 grados centígrados Diseño de gabinete asimétrico con carcasa de polipropileno pintado Rejilla metálica perforada con recubrimiento resistente Cuatro asas para transporte Logo de rejilla rotativo Dimensiones 669 milímetros de alto por 375 milímetros de ancho por 313 milímetros de profundidad Peso 16.28 kilogramos (35.9 libras)	PIEZA	4			
202	Mejor Que Ayer	Mezcladora Análoga De 12 Canales Con Efectos con las siguientes características: Tipo de mezcladora análoga con interfaz USB Número de canales 12 Previos de micrófono 6 con alimentación phantom de 48 voltios Entradas de línea adicionales 4 Canales estéreo 3 Ecualizador de 3 bandas (graves, medios, agudos) en cada canal Auxiliares 2 salidas auxiliares independientes Salida principal balanceada XLR Salida auxiliar balanceada 1/4 de pulgada Salida de auriculares con control de nivel Interfaz USB-C 24 bits / 192 kilohertz Control de mezcla USB / direct monitor Procesador de efectos incorporado con 24 efectos digitales Compresores On-board en canales de micrófono Medidores LED por canal Puerto de inserto en canales seleccionables Canales diseños con pad de -26 dB Entrada auxiliar de 1/8 de pulgada estéreo Entradas tipo combo XLR / 1/4 pulgadas en canales de micrófono Voltaje de operación 100-240 voltios CA, 50/60 hertz Consumo de energía típico 45 vatios Dimensiones 367 milímetros de ancho por 268 milímetros de profundidad por 100 milímetros de alto Peso 3.8 kilogramos Tipo de chasis metálico con acabado durable Incluye cable USB	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

203	Mejor Que Ayer	Soporte Para Altavoz con las siguientes características: Material aluminio con acabado en polvo Altura ajustable de 1181 milímetros a 2070 milímetros Diámetro de la base 1194 milímetros Capacidad de carga 54.4 kilogramos Diámetro del tubo telescópico 35 milímetros Peso por unidad 1.9 kilogramos Incluye bolsa de transporte	PIEZA	2				
204	Mejor Que Ayer	Cable con las siguientes características: Tipo de cable balanceado para micrófono Longitud 10 metros Conectores XLR macho a XLR hembra Color negro Calibre del cable 24 AWG Material del conductor cobre de alta calidad Aislamiento PVC flexible y resistente Uso recomendado conexión de micrófonos a mezcladoras, amplificadores y sistemas de sonido profesional Peso aproximado 1.4 kilogramos Dimensiones del paquete 7 centímetros por 23 centímetros por 23 centímetros	PIEZA	2				
205	Mejor Que Ayer	Cable con las siguientes características: Tipo de cable: balanceado para micrófono Longitud: 10 metros Conectores: XLR macho a XLR hembra Color: negro Material del conductor: cobre libre de oxígeno (OFC) Aislamiento: PVC flexible y resistente Uso recomendado: conexión de micrófonos a mezcladoras, amplificadores y sistemas de sonido profesional Peso aproximado: 1.4 kilogramos Diámetro del cable: 6.5 milímetros Garantía: 1 año por defectos de fábrica	PIEZA	2				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

206	Flaútica	Procesador De Alto Rendimiento con las siguientes características: Color indistinto 13.3 pulgadas de pantalla Pantalla Retina con retroiluminación LED y tecnología IPS Resolución de 2560 por 1600 píxeles a 227 píxeles por pulgada Compatibilidad con resoluciones ajustadas de 1680 por 1050, 1440 por 900 y 1024 por 640 píxeles Relación de aspecto de 16 a 10 Tecnología True Tone Procesador Intel Core i3 de doble núcleo a 1.1 gigahertz con Turbo Boost hasta 3.2 gigahertz y 4 megabytes de caché L3 Procesador Intel Core i5 de cuatro núcleos a 1.1 gigahertz con Turbo Boost hasta 3.5 gigahertz y 6 megabytes de caché L3 (opcional) Procesador Intel Core i7 de cuatro núcleos a 1.2 gigahertz con Turbo Boost hasta 3.8 gigahertz y 8 megabytes de caché L3 (opcional) Almacenamiento SSD basado en PCIe de 256 gigabytes Opciones de almacenamiento de 512 gigabytes, 1 terabyte o 2 terabytes (opcionales) Memoria RAM integrada LPDDR4X de 8 gigabytes a 3733 megahertz Memoria RAM de 16 gigabytes (opcional) Hasta 11 horas de navegación web inalámbrica Hasta 12 horas de reproducción de video en la aplicación Apple TV Hasta 30 días en modo de espera Batería de polímero de litio integrada de 49.9 vatios-hora Adaptador de corriente USB-C de 30 vatios Grosor de 0.41 a 1.61 centímetros Ancho de 30.41 centímetros Profundidad de 21.24 centímetros Peso de 1.29 kilogramos Gráficos Intel Iris Plus Graphics Compatible con procesadores gráficos externos Thunderbolt 3 Cámara FaceTime HD de 720p Dos puertos Thunderbolt 3 USB-C compatibles con carga, DisplayPort, Thunderbolt hasta 40 gigabits por segundo y USB 3.1 de segunda generación hasta 10 gigabits por segundo Conectividad Wi-Fi 802.11ac compatible con IEEE 802.11a/b/g/n Bluetooth 5.0 Bocinas estéreo Sonido estéreo amplio Compatible con Dolby Atmos Sistema de tres micrófonos con tecnología beamforming direccional Entrada para audífonos de 3.5 milímetros Teclado Magic Keyboard retroiluminado con 78 teclas en versión estadounidense o 79 teclas en versión ISO, incluidas 12 teclas de función y 4 teclas de flecha en forma de T invertida Sensor de luz ambiental Trackpad Force Touch con control preciso del cursor y sensibilidad a la presión Permite clics fuertes, aceleradores, trazos sensibles a la presión y gestos multitouch Tensión eléctrica de 100 a 240 voltios corriente alterna Frecuencia de 50 a 60 hertz Temperatura operativa de 10 a 35 grados Celsius Temperatura de almacenamiento de menos 25 a 45 grados Celsius Humedad relativa de 0 a 90 por ciento sin condensación Altitud de funcionamiento probada hasta 3000 metros Altitud máxima de almacenamiento de 4500 metros Altitud máxima de transporte de 10500 metros Sistema operativo macOS Catalina	PIEZA	1				
207	Flaútica	Flauta transversal con las siguientes características: Tipo: Flauta transversal de estudiante Material del cuerpo: Metal plateado Material de la embocadura: Plata Tipo de llaves: Cerradas Mecanismo: Llaves desalineadas Llave de sol: Compensada con pata de do Afinación: Do Incluye estuche rígido Dimensiones del producto: 43.3 centímetros de largo, 15.4 centímetros de ancho, 10.3 centímetros de alto Color: Plateado Marca: Selmer	PIEZA	1				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

208	Flaútica	Microfono de condensador con las siguientes características: Patrón polar cardioide Rango de frecuencia de 20 Hz a 20 kHz Sensibilidad del micrófono de -38 dB ±2 dB Nivel máximo de presión sonora de 110 dB Relación señal-ruido de 75 dB Tasa de muestreo de 48 kHz Compatibilidad con sistemas operativos Windows 7, 8, 10 y macOS Compatibilidad con aplicaciones móviles en sistemas operativos Android e iOS Dimensiones del micrófono de 58 mm de diámetro por 186 mm de altura Peso neto del micrófono de 247 g Peso neto del soporte de mesa de 412 g Conexión USB tipo C para salida de audio digital sin necesidad de controladores Puerto de monitoreo de audio de 3.5 mm Iluminación ambiental RGB con efectos de luz personalizables Control de efectos de luz mediante la aplicación Godox Mic Botón de silencio táctil en la parte superior del micrófono Soporte de mesa con diseño de absorción de impactos para reducir ruidos no deseados Diseño plug-and-play sin necesidad de configuración adicional Incluye micrófono, soporte de mesa y cable USB tipo C a USB tipo A	PIEZA	1			
209	Flaútica	Interfaz de audio con las siguientes características: Modelo U-Phoria UMC404HD Tipo de dispositivo interfaz de audio USB Conectividad USB 2.0 Número de entradas de micrófono 4 Número de entradas de línea 4 Número de salidas de línea 4 Entradas combinadas para micrófono/línea/instrumento Convertidores A/D y D/A de 24 bits y 192 kilohertz Compatibilidad con Windows y macOS Dimensiones 218 milímetros de largo por 188 milímetros de ancho por 44 milímetros de alto Peso aproximado 1.4 kilogramos Alimentación a través de fuente externa o USB	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

210	Flaútica	Cámara Digital con las siguientes características: 328 gramos de peso (solo cuerpo) 116.3 milímetros de ancho 85.5 milímetros de alto 113.1 milímetros de profundidad Sensor CMOS APS-C de 24.2 megapíxeles efectivos Montura Canon RF Procesador de imagen DIGIC X Pantalla táctil LCD de ángulo variable de 7.5 centímetros (3 pulgadas) con 1.62 millones de puntos Visor OLED de 0.5 pulgadas con 3.69 millones de puntos Conectividad Wi-Fi Conectividad Bluetooth Puerto USB-C 2.0 Puerto HDMI 2.0 micro Entrada para micrófono de 3.5 milímetros Ranura para tarjeta de memoria SD, SDHC, SDXC (una ranura) Batería LP-E17 Autonomía de batería aproximadamente 500 disparos por carga Sistema de enfoque automático Dual Pixel CMOS AF II con hasta 651 zonas de enfoque Modos de enfoque One-Shot AF, AI Focus AF, Servo AF, Movie Servo AF Modos de detección de sujetos personas, animales (perros, gatos, aves), vehículos (automóviles, motocicletas de deportes de motor) Disparo continuo hasta 12 cuadros por segundo con obturador electrónico de primera cortina Disparo continuo hasta 15 cuadros por segundo con obturador electrónico Rango ISO para fotografía fija de 100 a 32,000 ampliable hasta 51,200 Rango ISO para video de 100 a 12,800 ampliable hasta 25,600 Compensación de exposición ± 3 pasos en incrementos de 1/3 paso Bracket de exposición automático ± 3 pasos en incrementos de 1/3 paso Modos de medición evaluativa, ponderada al centro, puntual, promediada al centro Formatos de archivo fotografía JPEG, HEIF, RAW Formatos de archivo video MP4 (H.264, AAC) Video 4K a 30 cuadros por segundo sin recorte Video Full HD a 120 cuadros por segundo Estabilización óptica en lente RF-S 18-45mm F4.5-6.3 IS STM Lente zoom estándar RF-S 18-45mm F4.5-6.3 IS STM Longitud focal 18 a 45 milímetros (equivalente a 29 a 72 milímetros en formato completo) Apertura máxima f4.5 a f6.3 Apertura mínima f22 a f36 Construcción óptica 7 elementos en 7 grupos 2 elementos asféricos PMo Número de hojas de diafragma 7 Motor de enfoque STM (Stepping Motor) Estabilización óptica de imagen 4 pasos Distancia mínima de enfoque automático 20 centímetros a 18 milímetros Distancia mínima de enfoque manual 15 centímetros a 18 milímetros Diámetro de filtro 49 milímetros Dimensiones de lente aproximadamente 41.9 milímetros de diámetro por 59.5 milímetros de largo Peso de lente aproximadamente 130 gramos Anillo de control y anillo de enfoque en lente Diseño compacto y ligero	PIEZA	1			
211	Flaútica	Trípode Profesional con las siguientes características: Color negro Material de construcción: aleación de aluminio y plástico Diseño plegable para facilitar el transporte Altura máxima ajustable de 1700 milímetros Altura mínima ajustable de 500 milímetros Longitud plegado de 540 milímetros Peso aproximado de 1.4 kilogramos Capacidad de carga máxima de 3 kilogramos Cabeza de trípode con movimiento panorámico y de inclinación Placa de liberación rápida para montaje y desmontaje rápidos de la cámara Sistema de bloqueo de patas con cierres tipo clip Patas de trípode con puntas de goma antideslizantes Nivel de burbuja incorporado para asegurar la alineación horizontal	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

212	Pegado Rupestre	Juego de llaves con las siguientes características: Juego de llaves de obstrucción TRUPER JO-5M-X Fabricadas en acero al cromo vanadio Acabado pulido espejo para fácil limpieza Muesca hexagonal que minimiza el esfuerzo ofreciendo mayor contacto evitando el desgaste en tornillería Extremo con inclinación de 15° para lugares de difícil acceso Medida marcada para fácil identificación Incluye práctico estuche organizador Contenido del juego: 1 llave de obstrucción de 6 milímetros 1 llave de obstrucción de 8 milímetros 1 llave de obstrucción de 10 milímetros 1 llave de obstrucción de 12 milímetros 1 llave de obstrucción de 14 milímetros Fabricado en China bajo las estrictas especificaciones de GRUPO TRUPER Cumple con la norma ASME B107.100 Empaque individual en estuche plástico Contenido del empaque: 1 juego de 5 llaves Peso aproximado del empaque: 0.5 kilogramos Dimensiones aproximadas del empaque: 200 milímetros de largo x 100 milímetros de ancho x 30 milímetros de alto	PIEZA	1			
213	Pegado Rupestre	Compresor con las siguientes características: Potencia de 1/5 HP (150 W) Motor monofásico con bobinas de cobre Tensión de operación de 110 V a 60 Hz Ciclo de trabajo de 5 minutos de operación por 20 minutos de descanso Flujo continuo de aire de 23 litros por minuto (0.81 CFM) Presión máxima de operación de 58 psi (4 bar) Dimensiones de 255 milímetros de largo x 138 milímetros de ancho x 202 milímetros de alto Peso de 3 kilogramos Nivel de ruido de 47 decibelios Incluye pies de ventosa para mayor estabilidad Libre de mantenimiento por cambio de aceite Cumple con la norma NOM-003-SCFI	PIEZA	1			
214	Pegado Rupestre	Pistola Aerográfica De Alimentación con las siguientes características: Pistolas de aire de gravedad híbridas aerógrafo TRUPER Fabricadas en acero inoxidable y aluminio Capacidad del vaso de pintura de 100 mililitros Presión máxima de trabajo de 30 psi Boquilla de pulverización de 0.3 milímetros Sistema de alimentación por gravedad Peso aproximado de 200 gramos Incluye mueble exhibidor para organizar las pistolas Compatible con compresores de aire de baja presión Manguera y accesorios no incluidos Dimensiones del mueble exhibidor: 300 milímetros de alto x 250 milímetros de ancho x 150 milímetros de profundidad Uso recomendado para aerografía, modelismo, pintura de detalles y manualidades Diseño ergonómico para mejor manejo Incluye llave para ajuste y mantenimiento Fabricado bajo normas de calidad TRUPER	PIEZA	1			
215	Pegado Rupestre	Juego De Cinco Brocas Multimaterial con las siguientes características: Cuerpo Fabricado En Acero PBrocas para vidrio y azulejo Truper Fabricadas con punta de carburo de tungsteno de alta resistencia para mayor durabilidad Cortes dos veces más rápidos con mejor acabado y sin despostilladuras Cuerpo en espiral para rápida evacuación de polvo Zanco redondo antiderrapante tipo P3 Diseñadas para perforar sin percusión Ideales para perforar azulejo, cerámica, porcelanato y vidrio Uso recomendado con velocidad baja Velocidad máxima de operación de 600 revoluciones por minuto Empaque individual en blíster	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

216	Pegado Rupestre	Prensa De Ajuste Rápido Diseñada Para Uso Rudo con las siguientes características: Prensas y sargentos Truper Fabricadas en hierro nodular, acero al medio carbono o aluminio, según el modelo Diseñadas para trabajos de carpintería, soldadura y fijación en general Cuentan con mecanismos de ajuste rápido, tornillos moleteados o manivela, según el tipo Algunos modelos incluyen mordazas reversibles para mayor versatilidad La capacidad de sujeción varía entre 165 kilogramos y 712 kilogramos, dependiendo del modelo La apertura máxima varía entre 25 milímetros y 1,140 milímetros, según el modelo La longitud total varía entre 51 milímetros y 1,118 milímetros, según el modelo La profundidad de garganta varía entre 57 milímetros y 120 milímetros, según el modelo El peso varía entre 0.2 kilogramos y 4.5 kilogramos, dependiendo del modelo	PIEZA	2				
217	Pegado Rupestre	Rotomartillo Inalámbrico De 1/2" con las siguientes características: Fabricados con materiales resistentes para uso industrial y doméstico Diseñados para perforar, martillar y atornillar en diferentes superficies Potencia variable según el modelo Velocidad variable en revoluciones por minuto según el modelo Capacidad máxima de perforación en concreto varía entre 10 milímetros y 26 milímetros Capacidad máxima de perforación en madera varía entre 20 milímetros y 40 milímetros Capacidad máxima de perforación en metal varía entre 10 milímetros y 13 milímetros Sistema de percusión mecánica para facilitar la perforación en materiales duros Mandril con capacidad para brocas desde 1.5 milímetros hasta 13 milímetros, según el modelo Alimentación eléctrica por cable o batería recargable, según el modelo Voltaje de operación varía entre 110 voltios y 220 voltios para modelos eléctricos con cable Batería de litio recargable con capacidad variable para modelos inalámbricos Incluyen función reversible para facilitar la extracción de tornillos Sistema de ajuste de torque para controlar la fuerza aplicada Peso varía entre 1.5 kilogramos y 4 kilogramos, dependiendo del modelo Diseño ergonómico para mejor manejo y reducción de fatiga Empuñadura con recubrimiento antideslizante	PIEZA	1				
218	Pegado Rupestre	Prensa Cortapernos Profesional Para Uso Exigente con las siguientes características: Longitud Total De 18" (45 Centímetros) Capacidad De Corte En Materiales Suaves Hasta 3/8 pulgadas (9.5 milímetros) Capacidad De Corte En Materiales Duros Hasta 1/4 pulgadas (6.5 milímetros) Zona De Corte De 1 1/8 pulgadas (28 milímetros) Peso Aproximado De 1.4 kilogramos Incluye Empaque Individual En Caja Presentación "Inner" De 2 Unidades Presentación "Master" De 8 Unidades Paletización De Hasta 288 Piezas	PIEZA	1				
219	Pegado Rupestre	Escuadra De Combinación con las siguientes características: Fabricadas en acero al carbono o aluminio, según el modelo Diseñadas para medir y verificar ángulos rectos en trabajos de carpintería y construcción Graduación grabada en láser con sistema métrico y estándar para facilitar la lectura Cantos rectificados que permiten una desviación máxima de 0.18 milímetros Acabado anodizado en color naranja para mayor visibilidad y resistencia a la corrosión Incluyen agujero para colgar y facilitar el almacenamiento Modelos disponibles en tamaños de 6 pulgadas por 12 pulgadas (15 centímetros por 30 centímetros), 8 pulgadas por 12 pulgadas (20 centímetros por 30 centímetros), 12 pulgadas por 16 pulgadas (30 centímetros por 40 centímetros), 16 pulgadas por 24 pulgadas (40 centímetros por 61 centímetros) y 16 pulgadas por 24 pulgadas de aluminio color naranja Peso varía entre 180 gramos y 350 gramos, dependiendo del tamaño y material Fabricadas bajo las estrictas especificaciones de Grupo Truper Empaque individual en granel, con inner de 6 piezas y master de 36 piezas	PIEZA	1				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

220	Pegado Rupestre	Cautín Tipo Lápiz Para Trabajo Pesado con las siguientes características: Fabricados con punta de cobre con recubrimiento de níquel para mayor durabilidad Mango ergonómico de nylon para un agarre cómodo y seguro Diseño tipo lápiz para facilitar el manejo en trabajos de precisión Potencias disponibles: 30 vatios, 45 vatios, 60 vatios, 80 vatios y 100 vatios Temperaturas máximas alcanzadas: 340 grados Celsius (30 vatios), 420 grados Celsius (45 vatios), 460 grados Celsius (60 vatios), 500 grados Celsius (80 vatios y 100 vatios) Longitudes del cautín (sin punta): 21 centímetros (30 vatios), 22 centímetros (45 vatios), 24 centímetros (60 vatios), 25 centímetros (80 vatios y 100 vatios) Longitud del cable: 1.10 metros en todos los modelos Diámetros de punta: 4 milímetros (30 vatios), 5 milímetros (45 vatios), 6 milímetros (60 vatios), 7 milímetros (80 vatios), 8 milímetros (100 vatios) Pesos aproximados: 100 gramos (30 vatios), 110 gramos (45 vatios), 120 gramos (60 vatios), 145 gramos (80 vatios), 150 gramos (100 vatios) Empaque individual en blíster Fabricados en China bajo las especificaciones de Grupo Truper Cumplen con la norma NOM-003-SCFI	PIEZA	1			
221	Pegado Rupestre	Soldadora Inversora Bi-Voltage Para Uso Industrial con las siguientes características: Fabricadas con tecnología de inversores para mayor eficiencia energética y menor peso Diseñadas para procesos de soldadura con electrodo revestido (SMAW) y soldadura de tungsteno (GTAW) Sistema de adaptación automática de voltaje (Bi-voltaje) en modelos seleccionados, sin necesidad de cambiar conectores o manipular controles Rango de corriente variable según el modelo: desde 130 amperios hasta 520 amperios Ciclo de trabajo que varía entre 10 por ciento y 40 por ciento, dependiendo del modelo y la corriente utilizada Voltaje de circuito abierto entre 50 voltios y 78 voltios, según el modelo y la configuración Alimentación eléctrica de 127 voltios a 220 voltios, con opciones de una fase y dos fases, según el modelo Bornes de cambio rápido de tres octavos de pulgada a media pulgada, según el modelo Diseño compacto y ligero para facilitar el transporte y almacenamiento Incluyen cables con tenaza para tierra y portaelectrodo, con longitudes que varían entre 2 metros y 4 metros, y calibres de 6 AWG a 3 AWG	PIEZA	1			
222	Pegado Rupestre	Sierra Caladora De 750 W con las siguientes características: Diseñadas para cortes precisos en madera, plástico y metal Motor eléctrico con potencias que varían entre 350 vatios y 710 vatios, según el modelo Velocidad variable de hasta 3000 revoluciones por minuto Capacidad de corte en madera hasta 80 milímetros Capacidad de corte en metal hasta 10 milímetros Diseño ergonómico con empuñadura antideslizante para mayor comodidad y control Sistema de cambio rápido de hoja sin herramientas en algunos modelos Base ajustable para cortes en ángulo hasta 45 grados Compatible con hojas estándar de sierras caladoras Longitud del cable eléctrico aproximadamente 2 metros Peso entre 1.8 kilogramos y 2.5 kilogramos, según el modelo Incluyen accesorios como hojas de sierra y llaves para ajuste Fabricadas bajo las especificaciones de Grupo Truper	PIEZA	1			
223	Pegado Rupestre	Esmeriladora Angular De 800 W con las siguientes características: Diseñadas para esmerilar y cortar acero, ladrillos, azulejos y piedra. Motor montado sobre balero de bolas para mayor vida útil y mejor desempeño. Mango auxiliar ajustable a 3 posiciones para mayor control. Cuerpo robusto, ideal para trabajos de herrería. Encendido gradual que proporciona mayor control después de encendido. Guarda de ajuste rápido. Operación a dos manos. Diseño delgado, compacto y ligero. Interruptor con función de uso continuo. Ciclo de trabajo de 30 minutos de trabajo por 15 minutos de descanso. Máximo diario de 3 horas. Fabricadas bajo las estrictas especificaciones de Grupo Truper. Cumplen con la norma NOM-003-SCFI.	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

224	Pegado Rupestre	Sierra De Cinta Con Motor Bifásico De 1/3 Hp (250 W) con las siguientes características: Potencia 2.5 caballos de fuerza (1900 vatios) Consumo 15 amperios Capacidad máxima de corte a 90 grados 3.25 pulgadas (83 milímetros) Capacidad máxima de corte a 45 grados 2.25 pulgadas (57 milímetros) Disco para madera diámetro 10 pulgadas (254 milímetros) eje 5/8 pulgadas (16 milímetros) 40 dientes Mesa de trabajo 26 pulgadas por 16 pulgadas (660 milímetros por 406 milímetros) Altura de mesa 11 pulgadas (279 milímetros) Escala para inglete 60 grados izquierda y derecha Velocidad 5000 revoluciones por minuto Ciclo de trabajo 50 minutos de trabajo por 20 minutos de descanso máximo 6 horas Peso 23 kilogramos Incluye guía paralela para cortes precisos guía de inglete base con tacones plásticos antiderrapantes disco de carburo de tungsteno de 40 dientes Fabricado en China bajo las estrictas especificaciones de Grupo Truper Cumple con la norma NOM-003-SCFI	PIEZA	1				
225	Pegado Rupestre	Lijadora De Banda Y Disco Con Motor De 375 W (1/2 Hp) con las siguientes características: Potencia 0.75 caballos de fuerza (560 vatios) Tensión 127 voltios 50 hercios Consumo 4.4 amperios Eje 5/8 pulgadas (16 milímetros) Velocidad 3450 revoluciones por minuto Largo de cable 1.75 metros Ciclo de trabajo 50 minutos de trabajo por 20 minutos de descanso máximo 6 horas Peso 12.5 kilogramos Incluye 2 ruedas abrasivas grano 60 y grano 36 de 8 pulgadas por 1 pulgada por 5/8 pulgadas Fabricado en China bajo las estrictas especificaciones de Grupo Truper Cumple con la norma NOM-003-SCFI	PIEZA	1				
226	Pegado Rupestre	Pistola De Calor Con Motor De 1500 W con las siguientes características: Potencia 150 vatios Velocidad variable de 10000 a 36000 revoluciones por minuto Tensión 127 voltios Frecuencia 60 hertz Consumo 1.2 amperios Longitud del cable 248 centímetros Largo de la herramienta 250 milímetros Altura de la herramienta 60 milímetros Peso de la herramienta 800 gramos Ciclo de trabajo 30 minutos de operación por 15 minutos de descanso máximo diario 3 horas Collet 1/8 pulgadas Incluye 3 discos de corte con refuerzo de fibra de vidrio Incluye 41 discos de desbaste Incluye 3 puntas montadas de óxido de aluminio Incluye 4 ruedas abrasivas de óxido de aluminio Incluye 4 fresas de carburo de tungsteno Incluye 45 discos de lija Incluye 5 ruedas de fieltro para pulido Incluye 1 piedra para asentar Incluye 1 llave de ajuste Incluye 4 collets de repuesto	PIEZA	1				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

227	Pegado Rupestre	Lijadora Roto Orbital con las siguientes características: Potencia 1200 vatios Consumo 9.4 amperios Banda de lija 4 pulgadas x 24 pulgadas (102 milímetros x 610 milímetros) Ancho de lijado 4 pulgadas (102 milímetros) Velocidad de avance 480 metros por minuto Tensión 127 voltios Frecuencia 60 hertz Ciclo de trabajo 50 minutos de trabajo por 20 minutos de descanso máximo diario 6 horas Peso 6.1 kilogramos Incluye 1 banda de lija 4 x 24 Incluye bolsa recolectora Incluye 2 carbones de repuesto	PIEZA	1			
228	Mal De Ojo	Computadora con las siguientes características: Color indistinto 32 gigabytes De Ram 1 Tb Ssd Tarjeta Gráfica De 8 gigabytes, 4060 Ti Wi-Fi Windows 11 Home Teclado Mouse Ancho 19.7 centímetros Profundidad 45.8 centímetros Altura 41.8 centímetros Peso 15.37 kilogramos Procesador Intel Core i7-13700F Frecuencia base 2.1 gigahercios Frecuencia turbo máxima 5.2 gigahercios Número de núcleos 16 Memoria RAM de 32 gigabytes DDR5 Velocidad de memoria 4800 megahercios Almacenamiento 1 terabyte SSD NVMe M.2 PCIe 4.0 y 1 terabyte HDD SATA 7200 revoluciones por minuto Tarjeta gráfica NVIDIA GeForce RTX 4070 con 12 gigabytes de memoria GDDR6X Sistema operativo Windows 11 Home Conectividad inalámbrica Killer Wi-Fi 6E 1675 (2x2) 802.11ax y Bluetooth 5.2 Puertos USB 3.2 Gen 1 (2), USB 3.2 Gen 1 con PowerShare (1),	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

229	Mal De Ojo	Monitor con las siguientes características: Color: Negro Tipo de panel: IPS Tamaño de pantalla (diagonal): 32 pulgadas Resolución: 2560 × 1440 píxeles (QHD) Frecuencia de actualización máxima: 165 Hz Tiempo de respuesta: 1 milisegundo Relación de aspecto nativa: 16:9 Brillo típico: 250 candelas por metro cuadrado Ratio de contraste típico: 1200:1 Ángulo de visión horizontal: 178 grados Ángulo de visión vertical: 178 grados Altavoces incorporados: Sí, 2 altavoces Potencia de altavoces: 3 W (cada uno) Puertos HDMI: 2 puertos HDMI versión 1.4 Puerto DisplayPort: 1 puerto DisplayPort versión 1.2 Salida de audio / conector de audífonos: Sí, conector 3,5 milímetros Montaje VESA compatible: Sí, 75 × 75 milímetros Ajuste de altura: Sí Altura ajustable máxima: 13.5 centímetros Ángulo de inclinación: de -5 a 15 grados Consumo máximo de energía: 60 vatios Voltaje de entrada: 100 a 240 voltios CA Frecuencia de entrada: 50 a 60 hercios Corriente nominal: 1.2 amperios Dimensiones con soporte: Alto: 606 milímetros Ancho: 716 milímetros Profundidad: 421 milímetros Peso con soporte: 6.4 kilogramos Diseño: bordes delgados, iluminación RGB trasera Funciones adicionales: soporte para PIP / PBP, tecnología Flicker-Free, soporte para FreeSync y G-Sync adaptativo	PIEZA	1			
230	Mal De Ojo	Mouse con las siguientes características: Color indistinto Tipo de conexión: Logi Bolt y Bluetooth de bajo consumo Resolución (DPI): 200 a 8 000 DPI (ajutable en incrementos de 50 DPI) Sensor: Darkfield (seguimiento en cualquier superficie, incluso cristal) Número de botones: 7 botones personalizables Ruedas de desplazamiento: 2 (vertical con modo SmartShift + lateral para pulgar) Indicadores luminosos (LED): LED de alimentación (verde para 100 % a 11 %, rojo de 10 % a 0 %) Durabilidad de botones: 10 millones de clics para botones izquierdo/derecho Durabilidad de pies: recorrido de 250 kilómetros en pies de PTFE Materiales utilizados: 85 % de plásticos PCR en versiones oscuras / 65 % PCR en versiones claras Batería: Batería recargable de polímero de litio 500 mAh Duración de la batería: Hasta 70 días con carga completa Carga rápida: 1 minuto de carga otorga 3 horas de uso Altura: 124,9 milímetros Anchura: 84,3 milímetros Profundidad: 51 milímetros Peso del ratón: 141 gramos Longitud del cable de carga: 1 metro	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

231	Mal De Ojo	Teclado Mecánico con las siguientes características: Color: Negro con superficie de aluminio cepillado Tipo de interruptores: Cherry MX (disponible en versiones Red, Blue, Brown, Silver) Retroiluminación: RGB con 16.8 millones de colores Modos de iluminación: Varios efectos personalizables por software Frecuencia de sondeo: 1000 hercios Tiempo de respuesta: 1 milisegundo Tipo de rollover: N-Key Rollover en modo USB Memoria interna: Sí, integrada Cantidad de macros configurables: 30 Teclas multimedia: Sí, mediante combinaciones Reposamuñecas: No incluido Software de configuración: Cougar UX System Material del cuerpo: Aluminio y plástico Conectividad: USB con cable trenzado Longitud del cable: 1.8 metros Altura: 40 milímetros Ancho: 230 milímetros Largo: 467 milímetros Peso: 900 gramos Vida útil de las teclas: 50 millones de pulsaciones Compatibilidad del sistema: Windows 7, Windows 8, Windows 10	PIEZA	1			
232	Mal De Ojo	Tablet con las siguientes características: Color indistinto 11.0 pulgadas de pantalla TFT con resolución 1920 x 1200 píxeles Procesador octa-core Qualcomm Snapdragon 695 a 2.2 gigahercios Memoria RAM de 8 gigabytes Almacenamiento interno de 128 gigabytes Expansión de almacenamiento hasta 1 terabyte mediante tarjeta microSD Sistema operativo Android 13 con One UI Cámara trasera de 8 megapíxeles con enfoque automático Cámara frontal de 5 megapíxeles Conectividad Wi-Fi 5 802.11 a/b/g/n/ac Conectividad Bluetooth 5.1 Puerto USB Tipo-C 2.0 Batería de 7,040 miliamperios hora con carga rápida de 15 vatios Dimensiones 247.6 milímetros de alto 157.4 milímetros de ancho 6.9 milímetros de profundidad Peso aproximadamente 407 gramos Soporte para Samsung DeX Seguridad Samsung Knox Compatibilidad con lápiz S Pen (se vende por separado) Modos de pantalla dividida y multitarea	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

233	Mono Barroco	Computadora con las siguientes características: Color indistinto 24 pulgadas de pantalla Retina 4.5K con resolución de 4480 x 2520 píxeles 500 nits de brillo Gama cromática amplia P3 Tecnología True Tone Chip Apple M4 Procesador de 8 núcleos (4 de rendimiento y 4 de eficiencia) Procesador gráfico de 8 núcleos Neural Engine de 16 núcleos Ancho de banda de memoria de 120 gigabytes por segundo Memoria unificada de 16 gigabytes, configurable hasta 24 gigabytes Almacenamiento SSD de 256 gigabytes, configurable hasta 1 terabyte Cámara de 12 megapíxeles con Center Stage y grabación en Full HD 1080p Sistema de seis altavoces con woofers de cancelación de fuerza Soporte para sonido estéreo Micrófonos de calidad de estudio Dos puertos Thunderbolt 4 Conectividad Wi-Fi 6E Conectividad Bluetooth 5.3 Puerto de alimentación Magic Keyboard con Touch ID Magic Mouse Sistema operativo macOS Sequoia Dimensiones 435 milímetros de alto 528 milímetros de ancho 147 milímetros de profundidad Peso 4.46 kilogramos	PIEZA	1			
234	Mono Barroco	Tablet con las siguientes características: Color indistinto 13.0 pulgadas de pantalla Ultra Retina XDR con tecnología OLED Resolución de 2420 x 1668 píxeles a 264 píxeles por pulgada Frecuencia de actualización adaptativa de 10 Hz a 120 Hz Gama cromática amplia P3 True Tone Revestimiento antirreflejo Brillo máximo de 1600 nits en contenido HDR Procesador Apple M4 con CPU de 8 núcleos (4 de rendimiento y 4 de eficiencia) Procesador gráfico de 10 núcleos Neural Engine de 16 núcleos Memoria unificada de 12 gigabytes Almacenamiento interno SSD de 256 gigabytes Cámara trasera de 12 megapíxeles con apertura f/1.8, lente gran angular y enfoque automático con Focus Pixels Grabación de video en 4K a 24, 30 o 60 cuadros por segundo Cámara trasera ultra gran angular de 10 megapíxeles con apertura f/2.4 y campo de visión de 125 grados LiDAR Scanner para realidad aumentada Cámara frontal de 12 megapíxeles con apertura f/2.4, lente ultra gran angular y campo de visión de 122 grados Grabación de video frontal en 1080p a 25, 30 o 60 cuadros por segundo Función Center Stage para videollamadas Conectividad Wi-Fi 6E 802.11ax con soporte para redes de 2.4 gigahercios, 5 gigahercios y 6 gigahercios Conectividad Bluetooth 5.3 Puerto USB-C con soporte para Thunderbolt 4 hasta 40 gigabits por segundo Sistema de cuatro altavoces Micrófonos de calidad de estudio Batería con hasta 10 horas de navegación por internet o reproducción de video Sistema operativo iPadOS 26 Dimensiones 215.5 milímetros de alto 281.6 milímetros de ancho 5.1 milímetros de profundidad Peso 579 gramos	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

235	El Sastre Records	Interfaz De Escritorio con las siguientes características: Canales simultáneos de entrada/salida analógica 2 entradas / 4 salidas a 192 kHz Canales de entrada ADAT óptico 8 a 44.1/48 kHz, 4 a 88.2/96 kHz, 2 a 176.4/192 kHz Entradas de micrófono 2 en conectores combo XLR/1/4" Entrada de instrumento (Hi-Z) 1 en panel frontal 1/4" Salidas de monitores analógicas 2 en conectores 1/4" TRS Salidas de línea adicionales 2 en conectores 1/4" TRS Salida de audífonos 1 en conector 1/4" TRS Entradas digitales TOSLINK óptico (ADAT / S/PDIF) 1 Tasa de muestreo máxima 192 kHz Profundidad de bits 24 bits Rango de ganancia de micrófono/línea/Hi-Z +10 dB a +65 dB Pad de micrófono con atenuación de -20 dB por canal Filtro pasa altos (high pass) 75 Hz en entradas de micrófono Alimentación phantom 48 V seleccionable por canal Frecuencia de respuesta 20 Hz a 20 000 Hz con variación de ± 0.05 dB en entradas y salidas Relación señal-ruido en salidas de monitor 127 dB (ponderado A) Distorsión armónica total + ruido en salidas de monitor ≈ -117 dB Potencia de salida de audífonos 96 mW en carga de 300 ohmios Impedancia de entrada micrófono 5.4 kilohmios Impedancia de entrada línea 10 kilohmios Impedancia de salida línea y monitores 100 ohmios Conectividad al host USB-C (USB 3.0) Consumo máximo de energía 15 W Rango de alimentación AC 100-240 V, 50/60 Hz Dimensiones 16.03 centímetros de ancho $\times$ 15.7 centímetros de profundidad $\times$ 6.6 centímetros de altura Peso del dispositivo 1.0 kilogramo	PIEZA	1				
236	El Sastre Records	Baffle Activo con las siguientes características: Altavoz activo de 10 pulgadas Modelo del woofer 710G Tamaño del woofer 10 pulgadas Imán del woofer de ferrita Bobina de voz del woofer de 2 pulgadas Modelo del tweeter compresor 2414H Tamaño del tweeter 1 pulgada Imán del tweeter de neodimio Impedancia del transductor 4 ohmios para el woofer, 8 ohmios para el tweeter Presión sonora máxima 125 decibelios a 1 metro en espacio libre Respuesta de frecuencia -10 dB de 52 Hz a 20,000 Hz Respuesta de frecuencia -3 dB de 65 Hz a 20,000 Hz Dispersión nominal 110 grados horizontal, 60 grados vertical Potencia continua 650 vatios Potencia máxima 1300 vatios Entrada de corriente alterna de 100 a 120 voltios o de 220 a 240 voltios Tipo de refrigeración pasiva Indicadores LED 1 de encendido, 1 de limitación, 1 frontal, 2 de señal y de estado Impedancia de entrada 50 kΩ no balanceada, 100 kΩ balanceada Ganancia de entrada de $-\infty$ a +36 dB Frecuencia de cruce 2000 Hz Entradas y salidas 2 conectores combinados XLR y Bluetooth, 1 conector XLR macho de paso Material del gabinete polipropileno con 10% de talco Rejilla de acero perforado de calibre 16 con tela acústicamente transparente negra Suspensión y montaje 4 puntos de suspensión M10, zócalo para poste de 36 mm, orificios para soporte universal Asa 1 asa, canal para cables en la parte inferior Peso neto 12 kg Peso bruto 15.2 kg Dimensiones del producto 587 mm de alto por 332 mm de ancho por 305 mm de profundidad	PIEZA	2				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

237	El Sastre Records	Consola Analógica con las siguientes características: Entradas: hasta 10 de micrófono o 16 de línea (8 mono + 4 estéreo) 4 buses de grupo 1 bus estéreo 4 auxiliares (incluido FX) Ecualizador de 3 bandas (agudos, medios y graves) por canal Compresores de un solo mando por canal mono Preamplificadores de micrófono D-PRE con circuito Darlington invertido Efectos digitales SPX con 24 programas Interfaz USB 2.0 con audio de 24 bits y 192 kHz (2 entradas / 2 salidas) Alimentación phantom de 48 V conmutada en canales 1 a 12 Interruptor de atenuación de 26 dB en entradas mono Filtro pasa altos de 80 Hz en entradas mono y estéreo (solo para micrófono) Medidores LED de 12 segmentos por canal Salidas XLR balanceadas principales Salida de auriculares con control de nivel Salida de monitor Salida de grupo Salida auxiliar Entrada y salida USB para grabación y reproducción Dimensiones: 444 mm de ancho x 130 mm de alto x 500 mm de profundidad Peso neto: 6.8 kg Consumo de energía: 30 W Alimentación: AC 100-240 V, 50/60 Hz	PIEZA	1				
238	El Sastre Records	Micrófono De Diafragma Grande con las siguientes características: Tipo de micrófono dinámico Patrón polar cardioide Rango de frecuencia de 50 Hz a 16,000 Hz Sensibilidad menos 58 decibelios (1.3 milivoltios) referencia 1 voltio a 1 pascal, 1 kilohertz Impedancia de salida 200 ohmios Impedancia de carga recomendada mayor a 1 kiloohmio Controles ajustables filtro de corte bajo 200 Hertz desactivado o activado Controles ajustables refuerzo de articulación de 3 a 5 kilohertz desactivado o activado Conector XLR macho de 3 pines Adaptador de rosca de 5 octavos de pulgada a 3 octavos de pulgada Dimensiones 195 milímetros de largo por 60 milímetros de diámetro Peso 0.6 kilogramos	PIEZA	1				
239	El Sastre Records	Micrófono Dinámico Cardioide con las siguientes características: Tipo de micrófono: condensador Patrón polar: cardioide Rango de frecuencia: 20 Hz a 20,000 Hz Sensibilidad: -39 decibelios (0 decibelios = 1 voltio por pascal a 1 kHz) Impedancia de salida: 200 ohmios Requisitos de alimentación phantom: 48 voltios de corriente continua, 3 miliamperios (típico) Ruido propio: 12 decibelios Nivel máximo de presión sonora: 145 decibelios (1% de distorsión armónica total a 1 kHz) Conector: XLR macho de 3 pines Accesorios incluidos: soporte para micrófono, adaptador de rosca de 5/8" a 3/8", estuche de transporte Universal Audio Dimensiones: 162 milímetros de largo por 52 milímetros de diámetro Peso: 363 gramos	PIEZA	1				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

240	Grupo Musical 20 ' 20	Guitarra con las siguientes características: Cuerpo de forma Auditorium con corte delgado Tapa de teca Fondo y aros de teca Profundidad del cuerpo de 77 milímetros Mástil de nato Diapasón de madera de hierro 20 trastes Escala de 650 milímetros Ancho de la cejuela de 43 milímetros Puente de madera de hierro Hardware cromado Electrónica Aria MG-30 con ecualizador de 3 bandas, fase y afinador Acabado natural mate	PIEZA	1			
241	Grupo Musical 20 ' 20	Violín con las siguientes características: Tamaño: 4/4 (tamaño completo) Tapa: abeto macizo tallado Cuerpo y aros: arce flameado Fondo: arce liso Diapasón: ébano Clavijas: ébano Puente: arce Cuerdas: acero pulido Cola: con microafinadores Arco: palo de Brasil octagonal con rana de ébano Estuche: termoformado de espuma dura con funda de lona y bolsillos internos para accesorios Acabado: marrón dorado	PIEZA	1			
242	Grupo Musical 20 ' 20	Mezcladora con las siguientes características: 16 entradas de audio 8 preamplificadores de micrófono MIDAS totalmente programables 8 entradas balanceadas combinadas XLR/TRS 8 entradas de línea balanceadas TRS 6 buses auxiliares 2 buses principales estéreo con insertos 4 efectos estéreo integrados Procesamiento de señal digital con flotante de 40 bits Convertidores A/D y D/A de 24 bits a 48 kHz Analizador en tiempo real de 100 bandas para ecualización Conectividad USB para grabación y reproducción estéreo en formato WAV Conectividad Ethernet RJ45 para control remoto Conectividad MIDI In/Out Control mediante aplicaciones gratuitas para iOS, Android, PC, Mac y Linux Incluye orejas de rack y protectores de goma para montaje en rack o uso en escenario Fuente de alimentación interna conmutada para bajo consumo y operación silenciosa Dimensiones: 333 milímetros de ancho x 149 milímetros de alto x 140 milímetros de profundidad Peso: 3 kilogramos Consumo de energía: 30 W	PIEZA	1			
243	Grupo Musical 20 ' 20	Bajo eléctrico con las siguientes características: Cuerpo de tilo con tapa tallada Mástil de arce de 3 piezas, atornillado Diapasón de palisandro 24 trastes Escala de 864 milímetros Ancho de la cejuela de 45 milímetros Pastillas: APPC-4 en el mástil y AJPC-4 en el puente Controles: volumen, balanceador y tono Cordal ABB-404 Herrajes cromados Acabado en negro metálico (MBK) Diseño moderno de tapa tallada Escala de cuerpo entero Diseño para diestro Número de cuerdas: 5	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

244	Grupo Musical 20' 20	Tambor De Bombos con las siguientes características: Número de piezas 5 Material del cuerpo álamo Aros cromados Acabado brillante Verde brillante Tamaño del bombo 22 pulgadas por 16 pulgadas Tamaño del tom tom pequeño 10 pulgadas por 8 pulgadas Tamaño del tom tom grande 12 pulgadas por 9 pulgadas Tamaño del tom de piso 16 pulgadas por 15 pulgadas Tamaño de la tarola 14 pulgadas por 5.5 pulgadas Hardware incluido soporte doble para toms Hardware incluido atril de hi-hat Hardware incluido atril para platillo recto Hardware incluido atril para platillo con brazo tipo boom Hardware incluido atril para tarola Hardware incluido pedal de bombo Hardware incluido asiento tipo sillín Platillos incluidos hi-hat de 14 pulgadas Platillos incluidos crash de 16 pulgadas Platillos incluidos crash ride de 18 pulgadas Material de los platillos no especificado	PIEZA	1			
245	Grupo Musical 20' 20	Sistema Inalámbrico Profesional Para Instrumento De Viento con las siguientes características: Transmisor De Pinza Ajustable Y Flexible Para Fijación Directa Al Instrumento Sin Daños Incluye Micrófono Condensador Cardioide De Alta Sensibilidad Y Bajo Ruido Transmisión Digital En Banda UHF Con Selección Entre Múltiples Canales Preconfigurados Sincronización Infrarroja Para Sincronización Automática Entre Transmisor Y Receptor Rango Operativo De 40–60 Metros En Línea De Visión Dinámico Superior A 90 Db Y Distorsión Armónica Total Inferior A 0.5 % Respuesta De Frecuencia Amplia Entre 40 Hz Y 18 Khz ±3 Db Salida De Audio Estándar De 400 Mv A Través De Conector Jack De 6.35 milímetros Alimentado Por Batería Litio-Ion Recargable Con Autonomía Entre 6 Y 8 Horas Tiempo De Carga De Aproximadamente 2.5 H El Receptor También Incorpora Batería Recargable Señalización Led De Estado De Audio, RF Y Batería Todo Integrado En Una Unidad De Tamaño Compacto	PIEZA	1			
246	Grupo Musical 20' 20	Stand Para Micrófono Tipo Boom con las siguientes características: Con Base De Trípode Metálico Altura Ajustable Mediante Mecanismo De Embrague De Giro Rápido ("Quick Turn Clutch") Altura Máxima: 168 centímetros Altura Mínima: Aproximadamente 97 centímetros Brazo Horizontal ("Boom") Con Extensión De Cerca De 78 centímetros Bloqueo De Longitud Y Ángulo A Través De Una Sola Perilla Central Base Trípode Con Patas Extensibles Y Piezas Antideslizantes Distribución Óptima De La Carga Y Estabilidad En Superficies Irregulares Peso Aproximado De 2.4 kilogramos Radio De Base De 34 centímetros Estructura De Metal Resistente Para Rigidez, Durabilidad Y Operación Prolongada En Uso Profesional	PIEZA	3			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

247	Grupo Musical 20' 20	Kit De Microfonía Para Batería con las siguientes características: High Line HL-PRO7 7 micrófonos 4 micrófonos dinámicos para toms 1 micrófono dinámico para bombo 2 micrófonos de condensador para overheads Patrón polar cardioide Sensibilidad de los micrófonos dinámicos: -60 dB ± 2 dB Sensibilidad del micrófono de bombo: -55 dB ± 2 dB Sensibilidad de los micrófonos de condensador: -45 dB ± 2 dB Respuesta de frecuencia de los micrófonos dinámicos: 20 Hz ~ 15 kHz Respuesta de frecuencia del micrófono de bombo: 30 Hz ~ 15 kHz Respuesta de frecuencia de los micrófonos de condensador: 20 Hz ~ 20 kHz Impedancia de salida de los micrófonos dinámicos: 60 ohms Impedancia de salida del micrófono de bombo: 500 ohms ± 30% Impedancia de salida de los micrófonos de condensador: 200 ohms ± 30% SPL máximo del micrófono de condensador: 136 dB Relación señal/ruido del micrófono de condensador: 66 dB Material de construcción: Metal Incluye 4 clips para toms Incluye 2 clips tipo U para overheads Incluye estuche de plástico para almacenamiento y transporte Ideal para prácticas diarias y presentaciones en vivo	PIEZA	1				
248	Grupo Musical 20' 20	Bafile con las siguientes características: Sistema De Sonido Profesional Coaxial De 15 pulgadas Pasivo Control De Altos Gira Blindaje De Horn Optimizado Por Dinámicas De Onda (BEM) Altavoces De Aguja Y Medios En Configuración Coaxial Potencia Máxima De Salida De 1 000 W Nivel De Presión Sonora Pico De 125 Db SPL Manejo De Potencia RMS Aproximado De 250 W Respuesta Frecuencial Extendida Entre 48 Hz Y 20 Khz Cruce Entre 2 Khz Dispersión Horizontal De 90° Y Vertical De 50° Carcasa Tipo Bass-Reflex De Polipropileno Con Parrillas Frontales Antiimpacto Montaje Para Uso Vertical U Horizontal Con Brida De 36 milímetros Inclinación De 0° / 5° Y Ángulo De Monitor De 55° Incluye Seis Puntos De Anclaje M10 Para Rigging Impedancia Nominal De 8 Ohm Sensibilidad De 95 Db A 1 W/1 M Peso De 24.7 kilogramos Cuatro Asas De Aluminio Con Superficie De Goma Ergonómica Para Transporte Seguro Y Ergonómico	PIEZA	2				
249	Concertera Films	Videocámara Profesional Compacta con las siguientes características: Sensor CMOS tipo 1/2.3 pulgadas Procesador de imagen DIGIC DV6 Resolución efectiva aproximada de 8.29 megapíxeles con 3840 x 2160 píxeles Formato de grabación XF-AVC 4K UHD a 160 megabits por segundo a 25 cuadros por segundo Formato de grabación XF-AVC Full HD a 45 megabits por segundo a 50 cuadros por segundo entrelazados o 25 cuadros por segundo progresivos Formato de grabación MP4 4K UHD a 150 megabits por segundo a 25 cuadros por segundo Formato de grabación MP4 Full HD a 35 megabits por segundo o 17 megabits por segundo a 50 cuadros por segundo o 25 cuadros por segundo Zoom óptico 20 veces equivalente a 29.3 a 601 milímetros en formato de 35 milímetros Estabilización de imagen óptica avanzada y dinámica de cinco ejes Pantalla táctil LCD de 3.5 pulgadas Dos terminales XLR con grabación de audio de cuatro canales Entrada de micrófono de 3.5 milímetros Conectividad USB-C para transmisión en vivo UVC Salida HDMI Doble ranura para tarjetas SD Modo infrarrojo para grabación en condiciones de poca luz Compatibilidad con GPS con receptor GP-E2 de Canon Dimensiones aproximadas 175.5 milímetros de alto 183.5 milímetros de ancho	PIEZA	1				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

		215.5 milímetros de profundidad Peso aproximado 1.2 kilogramos					
250	Concertera Films	Lente 75-300 milímetros con las siguientes características: EF 75-300mm f/4-5.6 III Tipo de lente: Teleobjetivo zoom Montura: EF Compatibilidad: Cámaras Canon con montura EF (Full Frame y APS-C) Construcción óptica: 13 elementos en 9 grupos Ángulo de visión: Horizontal: 27 grados Vertical: 18 grados 11 pulgadas Diagonal: 32 grados 11 pulgadas Número de hojas del diafragma: 7 Apertura máxima: f/4 a f/5.6 Apertura mínima: f/32 a f/45 Distancia mínima de enfoque: 1.5 metros Aumento máximo: 0.25x (a 300 milímetros) Motor de enfoque automático: Micromotor Tipo de enfoque: Enfoque interno Rotación del elemento frontal: Sí Diámetro del filtro: 58 milímetros Dimensiones (máx. diámetro x longitud): 71 x 122 milímetros Peso: 480 g Color: Negro Fabricante: Canon	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

251	Concertera Films	Flash con las siguientes características: Speedlite EL-5 Número guía: 60 m (ISO 100, 200 milímetros) Rango de zoom: 24–200 milímetros (14 milímetros con panel difusor incorporado) Potencia del flash: 1/1 a 1/1024 Ángulo de cobertura: 14 milímetros a 200 milímetros (sin soporte para 20 milímetros) Ángulo de inclinación: 120 grados hacia arriba, 7 grados hacia abajo Ángulo de rotación: 180 grados hacia la izquierda y derecha Tiempo de reciclado: 0.1 a 1.2 segundos Número de flashes continuos: Hasta 350 con batería LP-EL completamente cargada Fuente de alimentación: Batería recargable de iones de litio LP-EL Tiempo de recarga: 0.1 a 1.2 segundos Batería: LP-EL recargable Indicador de nivel de batería: Sí, 5 niveles/porcentaje Sin alimentación eléctrica externa: No Construcción resistente a la intemperie: Sí Zapata: Zapata multifunción (pines chapados en oro) Modos de flash: E-TTL II/E-TTL, sincronización de alta velocidad (FP), manual Niveles de potencia manual: 15 niveles (1/1 a 1/1024) Número de grupos: 5 (A/B/C/D/E) Número de canales: Automático, 1–15 Disparo remoto Cabezal de flash móvil Asistencia de enfoque Zapata multifunción Batería incluida	PIEZA	1			
252	Concertera Films	Tripie con las siguientes características: Altura máxima 154 centímetros Altura mínima 67.5 centímetros Longitud plegado 72 centímetros Peso 3.56 kilogramos Capacidad de carga máxima 8 kilogramos Diámetro de las patas 15.2, 18.5 y 21.7 milímetros Tipo de bloqueo de patas bloqueo de seguro Material aluminio Base de bola semiesfera de 60 milímetros Nivel de burbuja 1 Incluye bolsa de transporte acolchada Cabeza fluida Manfrotto MVH500A Tipo de cabeza cabeza fluida de video Sistema de contrapeso preestablecido con peso de 2.4 kilogramos Carga máxima segura 5 kilogramos Inclinación frontal menos 70 grados más 90 grados Rotación panorámica 360 grados Arrastre de paneo cartucho de fluido con arrastre fijo Tipo de zapata 500PLONG Conector superior tornillo de un cuarto de pulgada y tres octavos de pulgada Material aluminio	PIEZA	1			
253	Concertera Films	Lampara con las siguientes características: Tipo de luz LED bicolor para video Bombillas 154 LED de luz diurna a 5600 K y 154 LED de tungsteno a 3300 K Temperatura de color ajustable de 3300 a 5600 K Brillo regulable de 0 a 100 % Pantalla LCD incorporada que muestra temperatura de color, brillo, nivel de batería y canal inalámbrico Control inalámbrico con 32 canales y hasta 6 grupos de lámparas Compatible con control remoto RC-A6 que se vende por separado Conectividad Bluetooth para control mediante aplicación móvil Puerto SYNC para sincronización con sistemas flash inalámbricos Montaje con zapata fría articulada incluida para montaje en cámara o mini soporte Accesorios incluidos difusor, puertas barniz (barndoors), adaptador de corriente AC, mini soporte Alimentación con placa de batería incorporada de la serie L (batería no incluida) o adaptador de corriente AC a DC incluido Dimensiones 18.5 cm de ancho por 6.5 cm de profundidad por 23.5 cm de alto Peso 1 kg	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

254	Wazz	Bajo electroacustico natural con las siguientes características: Tipo de cuerpo Concierto Tapa Abeto macizo Fondo y aros Caoba laminada Acabado del cuerpo Brillo Refuerzos Escalonados en X Roseta Perlas de la serie CD Material del mástil Caoba Forma del mástil C Acabado del mástil Satinado Diapasón Laurel Radio del diapasón 12 pulgadas (305 milímetros) Número de trastes 22 Alma Doble acción Ancho de la cejuela 1.69 pulgadas (43 milímetros) Material de la cejuela Plástico Incrustaciones Puntos perlados de 3 milímetros Preamplificador Fishman Classic Design Controles Volumen, graves, medios, agudos Puente Laurel Pasadores de puente Negros con puntos blancos Golpeador 1 capa negro Acabado del hardware Cromo Clavijas de afinación Fundidas a presión Cuerdas Fender 7060 bajo acústico de bronce fosforado calibre 0.045 a 0.100 pulgadas Longitud total 47.9 pulgadas (1217 milímetros) Ancho del cuerpo 18.4 pulgadas (467 milímetros) Altura del cuerpo 7.1 pulgadas (180 milímetros)	PIEZA	1			
255	Wazz	Subwoofer amplificado de 15" con las siguientes características: Tipo de producto Subwoofer activo de 15 pulgadas (381 milímetros) Amplificador Clase D Potencia RMS 400 watts Potencia máxima 1600 watts Respuesta de frecuencia 36 hertz (-10 decibels) Presión sonora máxima 131 decibels pico Entradas de línea 2 entradas combinadas XLR/jack de 6.3 milímetros balanceadas Salidas de línea 2 salidas XLR balanceadas Controles Codificador de empuje, pantalla LCD Presets DSP Frecuencias de transición de 80, 100 y 120 hertz, inversión de polaridad, retardo de línea ajustable hasta 10 metros Protecciones electrónicas Limitador de excursión, sobrecarga térmica, sobrecorriente, sobretensión, limitador RMS y de pico Consumo máximo de energía 675 watts Voltaje de funcionamiento 100 a 240 voltios AC Material del gabinete Contrachapado de 18 milímetros con pintura texturizada Construcción del gabinete Bass reflex Rosca para pértiga Rosca M20 Asas de transporte 4 asas de aluminio con superficie de goma ergonómica Ranuras de apilamiento 4 ranuras para apilamiento seguro Dimensiones ancho 51 centímetros por alto 59.8 centímetros por profundidad 55.2 centímetros Peso 32.5 kilogramos	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

256	Wazz	Guitarra eléctrica con las siguientes características: Tipo de cuerpo Cuerpo sólido de aliso con tapa de arce art grain Acabado Transparente Blue Burst Número de cuerdas 6 Configuración de pastillas HSH (Humbucker-Single-Humbucker) Pastillas Infinity R en puente y mástil, Infinity RS en medio Selector de pastillas 5 posiciones Controles Volumen y tono Puente T106 tremolo Mástil Maple Diapasón Pino de Nueva Zelanda tratado Incrustaciones Puntos blancos Número de trastes 22 Radio del diapasón 305 milímetros Escala 648 milímetros (25.5 pulgadas) Ancho de la cejuela 42 milímetros Grosor del mástil 19.5 milímetros en el primer traste, 21.5 milímetros en el traste 12 Hardware Cromado Color del hardware Cromo Incluye Guitarra eléctrica Ibanez GRX70QAL zurda, garantía limitada de 1 año Peso del paquete 4.85 kilogramos Dimensiones del paquete 107 centímetros por 36.2 centímetros por 8.9 centímetros	PIEZA	1			
257	Wazz	Guitarra eléctrica con las siguientes características: Tipo de cuerpo Cuerpo sólido de álamo con forma Mustang Acabado del cuerpo Poliuretano brillante Color Flash Pink Configuración de pastillas HH (Humbucker-Humbucker) Pastillas Cerámicas Squier Humbucker en puente y mástil Selector de pastillas Interruptor de 3 posiciones (1 puente, 2 puente y mástil, 3 mástil) Controles Volumen maestro y tono maestro Puente Rígido de 6 selletas con sillines de bloque Mástil Arce con perfil en forma de "C" Acabado del mástil Uretano satinado Unión del mástil al cuerpo Atornillado con 4 tornillos Diapasón Arce Radio del diapasón 9.5 pulgadas (241 milímetros) Número de trastes 21 trastes estrechos y altos Incrustaciones del diapasón Puntos negros Material de la cejuela Hueso sintético Ancho de la cejuela 1.650 pulgadas (42 milímetros) Clavijeros Die-Cast sellados Herrajes Cromados Golpeador 1 capa blanca Cuerdas Acero niquelado calibre 0.009 a 0.042 Longitud de escala 24 pulgadas (610 milímetros) Dimensiones del paquete 107 centímetros por 36.2 centímetros por 8.9 centímetros Peso del paquete 4.85 kilogramos	PIEZA	1			
258	Wazz	Microfono de mano con las siguientes características: Tipo de micrófono Dinámico Patrón polar Cardioide unidireccional Aplicación recomendada Voz, karaoke, presentaciones en vivo, multimedia e instrumentos Conector Jack de 1/4 pulgadas (6.35 milímetros) Respuesta en frecuencia 50 hertz a 15,000 hertz Sensibilidad -52 decibelios volt por pascal (2.5 millivoltios) a 1 kilohertz Impedancia de salida 600 ohmios Interruptor On/Off Construcción Carcasa de metal duradero Peso 244 gramos Longitud del cable incluido 4.5 metros Color Negro	PIEZA	3			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

259	Wazz	Batería con las siguientes características: Batería 4 Piezas Color: Negro Sombreado Incluye Atriles Marca Tama Acabado Laca brillante Material de los cascos Arce Construcción de los cascos Tom Tom/Tom de Piso/Tarola: 6 capas, 5 milímetros Construcción de los cascos Bombo: 8 capas, 7 milímetros Número de piezas 5 Configuración Tom Tom de 10 pulgadas por 7 pulgadas Configuración Tom Tom de 12 pulgadas por 8 pulgadas Configuración Tom de piso de 16 pulgadas por 14 pulgadas Configuración Tarola de 14 pulgadas por 6.5 pulgadas Configuración Bombo de 22 pulgadas por 18 pulgadas Hardware incluido Soporte doble para toms MTH600 (1) Hardware incluido Atril de Hi-Hat (1) Hardware incluido Atril para platillo recto (1) Hardware incluido Atril para platillo con boom (1) Hardware incluido Atril para tarola (1) Hardware incluido Pedal de bombo (1) Aros Cromados Color Anaranjado Sombreado (Tangerine Lacquer Burst)	PIEZA	1				
260	B Fox Tattoo	Silla Profesional Para Tatuaje con las siguientes características: Material Cuero impermeable de alta calidad color negro Elevación hidráulica manual suave Reposacabezas ajustable y desmontable Almohada ajustable y desmontable Descansabrazos ajustable y desmontable Estructura robusta con capacidad de carga hasta 250 kilogramos Asiento con opción de giro de 360 grados con sistema de bloqueo Longitud total de 184 centímetros a 199 centímetros Patas con altura de 48 centímetros a 63 centímetros Cojín del asiento de 56 centímetros Altura de la superficie al suelo de 60 centímetros a 75 centímetros Reposa piernas extensible hasta 12 centímetros Respaldo de 80 centímetros Peso 79 kilogramos	PIEZA	1				
261	B Fox Tattoo	Silla Para Tatuador Con Diseño Ergonómico con las siguientes características: Material Cuero sintético de alta durabilidad Diseño ergonómico Sistema hidráulico con elevación de gas Ajuste de altura y postura para mayor comodidad Peso máximo de soporte 150 kilogramos Altura total ajustable de 90 centímetros a 110 centímetros Ancho del asiento 45 centímetros Profundidad del asiento 45 centímetros Altura del asiento al suelo de 50 centímetros a 70 centímetros Peso aproximadamente 8 kilogramos	PIEZA	1				
262	B Fox Tattoo	Camilla Para Tatuaje con las siguientes características: Material Cuero impermeable de alta calidad color negro resistente al desgaste y a la suciedad Estructura Marco de aluminio fuerte y sólido con cables de soporte de alta resistencia Acolchado Espuma de alta densidad para garantizar comodidad Reposa cabeza ergonómico con opción de ajuste y sistema de bloqueo Accesorios parciales extraíbles Altura ajustable con dispositivo de ajuste en cada una de sus patas hasta 80 centímetros Dimensiones desplegada sin reposacabezas ni reposabrazos 185 centímetros de largo por 60 centímetros de ancho por 58 centímetros de alto, 80 centímetros con patas extendidas Peso 11 kilogramos Capacidad de carga hasta 200 kilogramos	PIEZA	1				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

263	B Fox Tattoo	Cuenta Con Dos Lámparas LED Flexibles con las siguientes características: Material Aluminio de alta resistencia Dos lámparas LED flexibles para ajustar el ángulo de la iluminación Soporte flexible para celular o iPad de 11 centímetros a 20 centímetros Ajuste de intensidad de iluminación del 1 por ciento al 100 por ciento Dos tipos de luz 3000 kelvin luz cálida y 6000 kelvin luz fría Control de temperatura de color mediante perilla ajustable Apagado prolongado de 3 segundos Altura máxima del trípode 180 centímetros Peso total 5.860 kilogramos	PIEZA	1			
264	B Fox Tattoo	Termocopiadora con las siguientes características: Material Plástico de alta resistencia Conectividad Bluetooth y USB-C Compatibilidad Dispositivos Android y Windows Resolución de impresión 300 puntos por pulgada Tecnología de impresión Térmica sin tinta ni tóner Batería Ion de litio opcional para impresión portátil Contenido del kit Impresora Brother S8 Bluetooth Caja de 100 hojas S8 Red Thermal Botella de 8 onzas de S8 Red Transfer Gel Botella de 2 onzas de S8 Tattoo Gel Botella de 8 onzas de S8 Needle Cleaner Botella de 8 onzas de S8 Red Soap Cable USB-C Cable de alimentación tipo US Diseño Compacto y portátil, ideal para estudios y uso móvil	PIEZA	1			
265	B Fox Tattoo	Descansabrazos grande con las siguientes características: Material Cuero PU, esponja de alta densidad y MDF Dimensiones del panel 70 centímetros de largo por 37 centímetros de ancho por 6 centímetros de alto Ajuste de altura de 67 centímetros a 95 centímetros Inclinación ajustable hasta 180 grados Estructura trípode de hierro con base estable y almohadillas antideslizantes Uso recomendado ideal para trabajar en brazos y piernas	PIEZA	1			
266	B Fox Tattoo	Máquina para Tatuaje Pen con las siguientes características: Motor Brushless M-Core de alto rendimiento Pantalla LED a color con rotación 360 grados para visualización desde cualquier ángulo Strokes disponibles 3.5 milímetros para shader, 4.2 milímetros para packer, 5.0 milímetros para liner Modos de potencia M1 (100%) duro ideal para líneas sólidas y piel gruesa Modo M2 (85%) suave perfecto para sombras y áreas delicadas Modo M3 (E-Soft) ajuste de suavidad personalizado de 10% a 100% Frecuencia ajustable de 10 a 100 hertzios o 44 a 177 ciclos por segundo Batería con capacidad de 1800 miliamperios hora Tiempo de funcionamiento de 6 a 8 horas con carga completa Entrada de carga USB-C 2 amperios Peso 200 gramos con grip de 34 milímetros Peso 226 gramos con grip de 38 milímetros Altura 125 milímetros Diámetro 34 milímetros y 38 milímetros Compatibilidad compatible con cartuchos EMALLA Eliot y otros estándares Contenido del paquete 1 máquina EMALLA GRAND G4 Wireless Contenido del paquete 2 baterías recargables Contenido del paquete 2 grips intercambiables de 34 milímetros y 38 milímetros Contenido del paquete cable de carga USB tipo C	PIEZA	1			
267	B Fox Tattoo	Mesa Para Trabajo Movible con las siguientes características: Material estructura metálica con pintura electroestática y estantes de vidrio templado ultra resistentes Incluye ruedas universales para mayor movilidad y practicidad Tres estantes de vidrio templado para almacenamiento y organización de herramientas y suministros Altura 81 centímetros Ancho 59 centímetros Profundidad 40 centímetros	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

268	Seeres	Mesa luz led con las siguientes características: Fabricación en acero calibre 16 y 20 soldado por MIG con recubrimiento en polímero horneado Altura 90 centímetros Ancho 100 centímetros Profundidad 95 centímetros Área útil 60 por 70 centímetros Peso aproximadamente 65 kilogramos Motor de vacío de un quinto de caballo de fuerza Mantilla de silicón de 1.5 milímetros con 250 por ciento de elasticidad Sello de vacío Válvula de alivio Control de tiempo digital Cuatro lámparas LED de luz ultravioleta de onda corta Dos broches de seguridad de aluminio Cristal translúcido de 6 milímetros Luz de seguridad Tiempo ajustable digitalmente Control de vacío Liberación de vacío con válvula Rack para envases de tinta, emulsiones, etcétera Emulsionador de marcos ajustable Dos racks para raseros con capacidad de hasta seis piezas cada uno Diseño abatible para ahorro de espacio Medida máxima de marco 60 por 70 centímetros exterior Medida máxima de exposición 40 por 50 centímetros Vacío de hasta 30 milímetros por mercurio Alimentación 120 voltios Consumo 3 amperios Potencia 360 watts	PIEZA	1			
269	Seeres	Horno con las siguientes características: Fabricación acero calibre 16 y 20 soldado por MIG recubierto en polímero horneado Medidas exteriores 90 centímetros de alto por 180 centímetros de largo por 130 centímetros de ancho Peso aproximado 100 kilogramos Área caliente (túnel de calor) 90 centímetros de largo por 10 centímetros de ancho por 50 centímetros de alto Banda 47 centímetros de ancho por 160 centímetros de largo Control de velocidad PWM de velocidad variable con panel digital Motor DC de imanes permanentes Componentes chumaceras y rodamientos en rodillos auto-tensión de banda por resortes banda de politetrafluoroetileno un elemento térmico cableado en calibre 10 AWG clavija y toma blindada selector de encendido de 63 amperios relleno de fibra de vidrio en paredes Temperatura máxima 200 grados centígrados Velocidad máxima de banda 0.2 metros por segundo equivalente a 9 segundos en túnel Velocidad mínima de banda 0.02 metros por segundo equivalente a 120 segundos en túnel Altura máxima de túnel 11 centímetros Requerimientos eléctricos alimentación 120 o 220 voltios consumo 33 o 17 amperios potencia 3600 watts	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

270	Mokiki Animation Studio	Computadora con las siguientes características: Color indistinto Tipo de equipo: Computadora gamer ensamblada Procesador: AMD Ryzen 9 7900X Tarjeta gráfica: AMD Radeon RX 9070 Memoria RAM: 32 gigabytes DDR5 Almacenamiento interno: Unidad de estado sólido NVMe M.2 de 1 terabyte Chipset: B550 con soporte para PCIe 4.0 Sistema de enfriamiento: Refrigeración líquida AIO de 240 milímetros con iluminación RGB Fuente de alimentación: 650 vatios con certificación 80 Plus Bronze Conectividad inalámbrica: Wi-Fi integrado y Bluetooth Sistema operativo: Windows 11 Home Gabinete: Color negro Dimensiones del gabinete: Alto 448 milímetros Dimensiones del gabinete: Ancho 245 milímetros Dimensiones del gabinete: Profundidad 475 milímetros Peso estimado del gabinete: 8,95 kilogramos Modelo del gabinete: XPG Invader X (versión mid-tower) Material del gabinete: SPCC + paneles de vidrio templado Compatibilidad de placa madre: ATX, Micro-ATX, Mini-ITX Altura máxima de disipador para CPU soportada: 175 milímetros Longitud máxima de tarjeta gráfica soportada: 400 milímetros Longitud máxima de fuente de poder soportada: 240 milímetros Ventiladores incluidos en el gabinete: 5 unidades ARGB de 120 milímetros Capacidad de radiadores compatibles: Frente hasta 360 milímetros, superior hasta 360 milímetros, trasero hasta 120 milímetros Puertos frontales del gabinete: 1 USB Tipo-C, 2 USB Tipo-A, conector de audio HD Compatibilidad con montaje vertical de GPU: Sí (soporte riser PCIe 4.0) Cantidad de bahías para unidades 3,5"/2,5" compatibles: Hasta 3 bahías combinadas Peso aproximado de la computadora 6 kilogramos	PIEZA	2			
271	Mokiki Animation Studio	Computadora con las siguientes características: Color indistinto Procesador Intel Core i9-12900 con 16 núcleos físicos y 24 hilos Frecuencia base del procesador 2.4 gigahercios Frecuencia máxima turbo del procesador 5.1 gigahercios Memoria RAM de 32 gigabytes tipo DDR4 Velocidad de la memoria RAM 3200 megahercios Unidad de estado sólido SSD con capacidad de 1 terabyte Disco duro mecánico HDD con capacidad de 4 terabytes Tarjeta gráfica integrada Intel UHD Graphics 770 Fuente de poder con capacidad de 600 vatios Sistema operativo Windows 11 versión de prueba preinstalada Conectividad por cable mediante puerto Ethernet Conectividad inalámbrica mediante adaptador Wi-Fi integrado Monitor incluido con tamaño de pantalla de 27 pulgadas Resolución del monitor Full HD equivalente a 1920 por 1080 píxeles Frecuencia de actualización del monitor 75 hercios Tiempo de respuesta del monitor 5 milisegundos Teclado gamer con retroiluminación LED y conexión USB Mouse gamer con retroiluminación LED y conexión USB Garantía del fabricante de 12 meses con soporte técnico y asesoría directa Altura de la computadora 42 centímetros Ancho de la computadora 20 centímetros Profundidad de la computadora 45 centímetros Peso aproximado de la computadora 6 kilogramos	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

272	Impresora 3D con las siguientes características: Color indistinto Pantalla LCD monocromática de 12.8 pulgadas (6K) Resolución de pantalla 5448 × 3064 píxeles Resolución XY 51 micrones Volumen de construcción 277.848 × 156.264 × 300 milímetros Velocidad máxima de impresión 70 milímetros por hora Precisión del eje Z 0.02 milímetros Grosor de capa 0.01 a 0.20 milímetros Tecnología de impresión MSLA Fuente de luz COB + lente refractiva Sistema de alimentación automática de resina Reciclaje automático de resina Sistema de nivelación de 4 puntos Refrigeración mediante ventiladores y tubos de cobre Compatible con software de corte Tango y ChituBox Interfaz de conexión USB Pantalla operativa táctil de 3.5 pulgadas Idioma de la interfaz: chino e inglés Voltaje de entrada 100-240 voltios AC, 50/60 hertz Corriente de salida 24 voltios a 7.5 amperios Dimensiones de la impresora 479.9 milímetros de largo × 377.4 milímetros de ancho × 657.5 milímetros de alto Peso neto aproximado 19.5 kilogramos	PIEZA				
273	Tablet con las siguientes características: Color indistinto 13.0 pulgadas de pantalla Ultra Retina XDR con tecnología OLED Resolución de 2420 x 1668 píxeles a 264 píxeles por pulgada Frecuencia de actualización adaptativa de 10 Hz a 120 Hz Gama cromática amplia P3 True Tone Revestimiento antirreflejo Brillo máximo de 1600 nits en contenido HDR Procesador Apple M4 con CPU de 8 núcleos (4 de rendimiento y 4 de eficiencia) Procesador gráfico de 10 núcleos Neural Engine de 16 núcleos Memoria unificada de 12 gigabytes Almacenamiento interno SSD de 256 gigabytes Cámara trasera de 12 megapíxeles con apertura f/1.8, lente gran angular y enfoque automático con Focus Pixels Grabación de video en 4K a 24, 30 o 60 cuadros por segundo Cámara trasera ultra gran angular de 10 megapíxeles con apertura f/2.4 y campo de visión de 125 grados LiDAR Scanner para realidad aumentada Cámara frontal de 12 megapíxeles con apertura f/2.4, lente ultra gran angular y campo de visión de 122 grados Grabación de video frontal en 1080p a 25, 30 o 60 cuadros por segundo Función Center Stage para videollamadas Conectividad Wi-Fi 6E 802.11ax con soporte para redes de 2.4 gigahercios, 5 gigahercios y 6 gigahercios Conectividad Bluetooth 5.3 Puerto USB-C con soporte para Thunderbolt 4 hasta 40 gigabits por segundo Sistema de cuatro altavoces Micrófonos de calidad de estudio Batería con hasta 10 horas de navegación por internet o reproducción de video Sistema operativo iPadOS 26 Dimensiones 215.5 milímetros de alto 281.6 milímetros de ancho 5.1 milímetros de profundidad Peso 579 gramos	PIEZA				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

274	Investigación De Lo Invisible	Computadora con las siguientes características: Color indistinto Procesador Intel Core i9-12900 con 16 núcleos físicos y 24 hilos Frecuencia base del procesador 2.4 gigahercios Frecuencia máxima turbo del procesador 5.1 gigahercios Memoria RAM de 32 gigabytes tipo DDR4 Velocidad de la memoria RAM 3200 megahercios Unidad de estado sólido SSD con capacidad de 1 terabyte Disco duro mecánico HDD con capacidad de 4 terabytes Tarjeta gráfica integrada Intel UHD Graphics 770 Fuente de poder con capacidad de 600 vatios Sistema operativo Windows 11 versión de prueba preinstalada Conectividad por cable mediante puerto Ethernet Conectividad inalámbrica mediante adaptador Wi-Fi integrado Monitor incluido con tamaño de pantalla de 27 pulgadas Resolución del monitor Full HD equivalente a 1920 por 1080 píxeles Frecuencia de actualización del monitor 75 hercios Tiempo de respuesta del monitor 5 milisegundos Teclado gamer con retroiluminación LED y conexión USB Mouse gamer con retroiluminación LED y conexión USB Garantía del fabricante de 12 meses con soporte técnico y asesoría directa Altura de la computadora 42 centímetros Ancho de la computadora 20 centímetros Profundidad de la computadora 45 centímetros Peso aproximado de la computadora 6 kilogramos	PIEZA	1			
275	Investigación De Lo Invisible	Tableta con las siguientes características: Color indistinto 10.9 pulgadas de pantalla LCD Resolución de 2304 x 1440 píxeles Frecuencia de actualización de 90 hercios Brillo máximo de 800 nits Procesador Exynos 1580 octa-core GPU Xclipse 540 Memoria RAM de 12 gigabytes Almacenamiento interno de 256 gigabytes Expansión de almacenamiento mediante microSD hasta 2 terabytes Sistema operativo Android 15 con One UI 7.1 Cámara trasera de 13 megapíxeles Cámara frontal ultra gran angular de 12 megapíxeles Grabación de video en 4K a 30 cuadros por segundo Conectividad Wi-Fi 6 (802.11ax) Bluetooth 5.3 Puerto USB Tipo-C Sensor de huellas integrado en el botón de encendido Altavoces duales estéreo Certificación IP68 contra agua y polvo Incluye S Pen en la caja Compatibilidad con teclado Book Cover Dimensiones 254.3 milímetros de alto 165.8 milímetros de ancho 6.0 milímetros de grosor Peso 497 gramos (versión Wi-Fi) Batería de 8,000 mAh Carga rápida por cable de hasta 45 vatios	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

276	Dokkaebi Digital	Computadora, gabinete y monitor con las siguientes características: Color indistinto Procesador Intel Core i7-12700 Memoria RAM de 16 gigabytes tipo DDR4 a 3200 megahercios Unidad de estado sólido SSD con capacidad de 1 terabyte Tarjeta gráfica integrada Intel UHD Graphics 770 Fuente de poder con capacidad de 600 vatios Monitor incluido con tamaño de pantalla de 27 pulgadas Resolución del monitor Full HD equivalente a 1920 por 1080 píxeles Frecuencia de actualización del monitor 75 hercios Tiempo de respuesta del monitor 5 milisegundos Teclado con retroiluminación LED y conexión USB Mouse con retroiluminación LED y conexión USB Sistema operativo Windows 11 versión de prueba preinstalada Conectividad por cable mediante puerto Ethernet Conectividad inalámbrica mediante adaptador Wi-Fi USB Garantía del fabricante de 12 meses con soporte técnico y asesoría directa Altura de la computadora 46 centímetros Ancho de la computadora 20 centímetros Profundidad de la computadora 48 centímetros Peso aproximado de la computadora 6 kilogramos	PIEZA	1				
277	Dokkaebi Digital	Impresora Multifuncional con las siguientes características: Color indistinto Tecnología de impresión inyección de tinta Heat-Free MicroPiezo de cuatro colores Resolución máxima de impresión 4800 por 1200 puntos por pulgada Velocidad de impresión en modo borrador tamaño carta en negro 33 páginas por minuto Velocidad de impresión en modo borrador tamaño carta a color 20 páginas por minuto Velocidad de impresión ISO tamaño carta en negro 15.5 páginas por minuto Velocidad de impresión ISO tamaño carta a color 8.5 páginas por minuto Tiempo de impresión de la primera página en negro 9 segundos Tiempo de impresión de la primera página a color 15 segundos Impresión automática a doble cara Alimentador automático de documentos con capacidad para 30 hojas Pantalla a color tipo LCD de 2.4 pulgadas Capacidad de entrada de papel 250 hojas tamaño carta Tipos de papel compatibles A4 carta oficio sobres C6 DL número 10 fotográfico 4 por 6 pulgadas 5 por 7 pulgadas 8 por 10 pulgadas Resolución óptica del escáner 1200 por 2400 puntos por pulgada Tipo de escáner cama plana con sensor de imagen por contacto y alimentador automático Resolución máxima de copiado 600 por 600 puntos por pulgada Velocidad de copiado ISO en negro 11 copias por minuto Velocidad de copiado ISO a color 5.5 copias por minuto Conectividad mediante puerto USB 2.0 Conectividad Ethernet 10 por 100 Conectividad inalámbrica mediante Wi-Fi IEEE 802.11 b g n Compatibilidad con impresión móvil Epson Smart Panel Epson Connect Apple AirPrint Mopria Print Service Consumo de energía en funcionamiento 12 vatios Voltaje de entrada de 100 a 240 voltios a 50 o 60 hertz Ancho 37.5 centímetros Profundidad 34.7 centímetros Altura 23.1 centímetros Peso 6.7 kilogramos Rendimiento estimado de tinta con botellas de reemplazo hasta 7500 páginas en negro y 6000 páginas a color	PIEZA	1				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

278	Servicios Editoriales Mumbi	Regulador de voltaje con las siguientes características: Capacidad nominal de 900 VA / 550 W Voltaje de entrada de 127 V CA a 60 Hz con rango operativo entre 81 V y 147 V Voltaje de salida en modo batería de 120 V ± 10 % Frecuencia de salida de 60 Hz ± 2 % Tiempo de transferencia de 2 a 6 milisegundos Tipo de onda de salida cuasisenoidal Batería interna de 12 V / 9 Ah Tiempo de respaldo aproximado de 5 minutos a carga completa y hasta 18 minutos a media carga Tiempo de recarga de 4 horas para carga completa y 8 horas para el 90 % de la capacidad Cuenta con 6 u 8 tomas de salida NEMA 5-15R (4 respaldadas y 4 reguladas según modelo) Incluye puertos USB para comunicación Puertos RJ-11 y en algunas versiones RJ-45 para protección de línea telefónica o internet Protección contra sobrecargas, cortocircuitos, variaciones de voltaje y picos de corriente Interrupción térmica de seguridad Pantalla LCD dinámica que muestra voltaje de entrada y salida, nivel de carga y estado general Alarmas audibles y visuales ante fallas o sobrecargas Dimensiones aproximadas de 315 a 335 milímetros de largo, 100 milímetros de ancho y 140 milímetros de alto Peso entre 4.9 y 6.2 kilogramos Operación en temperaturas de 0 a 40 °C Hasta 90 % de humedad relativa sin condensación A una altitud máxima de 3,000 metros sobre el nivel del mar Nivel de ruido mayor a 40 dB	PIEZA	1				
279	Servicios Editoriales Mumbi	Estante blanco con las siguientes características: Ancho: 147 centímetros Profundidad: 39 centímetros Altura: 146.5 centímetros Carga máxima por repisa: 13 kilogramos Material: tablero de aglomerado y tablero de fibras con relleno interior de cartón tipo panal de abeja, pintura acrílica, bordes de plástico Número de artículo: 302.758.61 Peso de los paquetes: 18.20 kg (primer paquete), 19.70 kg (segundo paquete)	PIEZA	1				
280	Servicios Editoriales Mumbi	Escritorio tipo L con las siguientes características: Escritorio de computo para home office en L Linea: Sunway Modelo: TD-1948 Color: Nogal con estructura blanca (No disponible en otro color) Fabricado: Cubierta de melamina de 15 milímetros con estructura tubular en color blanco Medidas: 1.5 metros ancho X 1.20 metros fondo X 75 centímetros alto	PIEZA	1				
281	Servicios Editoriales Mumbi	Silla giratoria de altura regulable con las siguientes características: Ancho del asiento: 47 centímetros Profundidad del asiento: 51 centímetros Altura del respaldo: 60 centímetros Ancho del respaldo: 43 centímetros Grosor del asiento: 5 centímetros Altura máxima de la silla: 110 centímetros Altura mínima de la silla: no especificado claramente Capacidad de peso soportado: 120 kilogramos Material del respaldo: malla Material del asiento: tela acolchada Base: giratoria cromada Ruedas: nylon Reposabrazos: ajustables Mecanismo reclinable: sí Garantía: 2 años aproximadamente Peso total: 10.1 kilogramos	PIEZA	2				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

282	Servicios Editoriales Mumbi	Silla de oficina con las siguientes características: Ancho del asiento: 46 centímetros Profundidad del asiento: 46 centímetros Espesor del asiento: 5 centímetros Altura del respaldo: 48 centímetros Ancho del respaldo: 46 centímetros Peso neto: 6.2 kilogramos Capacidad máxima de carga: 200 kilogramos Tipo de respaldo: malla Tipo de asiento: acolchado con tela Reposabrazos: fijos Material de la estructura: tubo de acero de 2.5 centímetros de diámetro	PIEZA	1			
283	Servicios Editoriales Mumbi	Tableta con las siguientes características: Color indistinto 10.9 pulgadas de pantalla LCD Resolución de 2304 x 1440 píxeles Frecuencia de actualización de 90 hercios Brillo máximo de 800 nits Procesador Exynos 1580 octa-core GPU Xclipse 540 Memoria RAM de 12 gigabytes Almacenamiento interno de 256 gigabytes Expansión de almacenamiento mediante microSD hasta 2 terabytes Sistema operativo Android 15 con One UI 7.1 Cámara trasera de 13 megapíxeles Cámara frontal ultra gran angular de 12 megapíxeles Grabación de video en 4K a 30 cuadros por segundo Conectividad Wi-Fi 6 (802.11ax) Bluetooth 5.3 Puerto USB Tipo-C Sensor de huellas integrado en el botón de encendido Altavoces duales estéreo Certificación IP68 contra agua y polvo Incluye S Pen en la caja Compatibilidad con teclado Book Cover Dimensiones 254.3 milímetros de alto 165.8 milímetros de ancho 6.0 milímetros de grosor Peso 497 gramos (versión Wi-Fi) Batería de 8,000 mAh Carga rápida por cable de hasta 45 vatios	PIEZA	1			
284	Servicios Editoriales Mumbi	Silla profesional para tatuaje con las siguientes características: Elevación hidráulica Reposacabezas ajustable Almohada y descansabrazos ajustables y desmontables Estructura robusta con capacidad de carga de 250 kilogramos Asiento con opción de giro de 360 grados con sistema de bloqueo Color negro Material: acero + cuero + nailon Base de acero inoxidable Peso de la silla: 51 kilogramos Longitud: 184-199 centímetros (con patas incluidas: 48-63 centímetros) Cojín del asiento: 56 centímetros Altura de la superficie al suelo: 60-75 centímetros Reposapiernas extensible hasta 12 centímetros	PIEZA	2			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

285	Lagarto Tattoo	Maquina inalámbrica de alto rendimiento para tatuaje con las siguientes características: Longitud de carrera: 3.2 milímetros Material del cuerpo: aluminio 6061 T6 Rango de voltaje de operación: 4 a 12 voltios Frecuencia equivalente: 66 a 199 hercios Configuración eGive (ajuste digital de "dureza" del golpe): niveles 0 a 3 Tipo de batería: PowerBolt II (removable) Duración aproximada de la batería: hasta 10 horas, bajo condiciones ideales Tiempo de carga completa: 2 horas con cable USB-C Empuñadura (grip): diámetro 38 milímetros Dimensiones totales (incluyendo batería PowerBolt II): 126 milímetros x 58 milímetros Peso total con batería: 205 gramos Conectividad inalámbrica: Bluetooth 5.0 Pantalla integrada: OLED digital para mostrar voltaje, frecuencia, estado de carga, cronómetro Modo zurdo: opción de rotar/invertir orientación de pantalla para uso con mano izquierda Compatibilidad: compatible con cartuchos universales tipo Cheyenne y con accesorios FK Irons (PowerBolt original, PowerBolt+) Bloqueo de transporte (killswitch): disponible para prevenir activación accidental durante transporte	PIEZA	1				
286	Lagarto Tattoo	Torno cerámico con las siguientes características: Motor: 400 watts corriente alterna / 0.5 caballo de fuerza Sistema de accionamiento: directo sin correa, motor de corriente continua sin escobillas controlado electrónicamente Velocidad del plato: 0 a 250 revoluciones por minuto Dirección de rotación: horaria y antihoraria Capacidad de centrado: 45 kilogramos Diámetro del plato: 35.5 centímetros de aleación de aluminio colado perforado para pernos de base Control de velocidad: pedal remoto Patillas ajustables: sí, altura variable Dimensiones: 58.7 centímetros x 69.8 centímetros x 57.7 centímetros Peso: 54.4 kilogramos Peso de envío: 66.6 kilogramos	PIEZA	1				
287	Lagarto Tattoo	Laminadora Ceramica con las siguientes características: Peso: 14 kilogramos Dimensiones externas: 800 milímetros x 600 milímetros x 210 milímetros Tamaño de la superficie de trabajo: 500 milímetros x 370 milímetros Espesor de laminado permitido: de 3 a 22 milímetros Garantía: 5 años	PIEZA	1				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

288	Omo Cerámica	Cámara con las siguientes características: Sensor CMOS de formato completo con resolución de 24.2 megapíxeles Procesador de imagen DIGIC X Sensibilidad ISO desde 100 hasta 102400 expandible de 50 a 204800 Velocidad de disparo continuo con obturador mecánico de hasta 12 fotogramas por segundo Velocidad de disparo continuo con obturador electrónico de hasta 40 fotogramas por segundo Modo de ráfaga RAW de hasta 30 fotogramas por segundo con función de pre-disparo de 0.5 segundos Sistema de enfoque automático Dual Pixel CMOS AF II con detección de personas animales vehículos aviones y trenes Estabilización de imagen en el cuerpo de cinco ejes con compensación de hasta ocho pasos Visor electrónico tipo OLED de 3.69 millones de puntos con cobertura del 100 por ciento y ampliación de 0.76 veces Pantalla LCD táctil de ángulo variable de tres pulgadas con resolución de 1.62 millones de puntos Grabación de video en resolución 4K hasta 60 cuadros por segundo sobremuestreado desde 6K Grabación de video en Canon Log 3 HDR PQ de 10 bits Zapata multifuncional para accesorios con conexión digital Doble ranura para tarjetas de memoria SD UHS-II Conectividad inalámbrica Wi-Fi Conectividad inalámbrica Bluetooth Conectividad mediante puerto USB tipo C versión 3.2 Conectividad mediante salida HDMI tipo C Entrada para micrófono externo de 3.5 milímetros Salida para audífonos de 3.5 milímetros Compatibilidad con accesorios como micrófono estéreo digital y transmisor de datos Batería recargable LP-E6NH Autonomía aproximada de 380 disparos por carga según estándar CIPA Ancho 138.4 milímetros Alto 98.4 milímetros Profundidad 88.4 milímetros Peso aproximado del cuerpo 680 gramos	PIEZA	1				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

289	Omo Cerámica	Laptop con las siguientes características: Color indistinto 15.6 pulgadas de pantalla IPS Resolución de 1920 x 1080 píxeles (Full HD) Frecuencia de actualización de 144 hercios Brillo de 300 nits Cobertura de color 100 % sRGB Procesador AMD Ryzen 7 7435HS Frecuencia base del procesador de 3.1 gigahercios Frecuencia máxima turbo del procesador de 4.5 gigahercios Caché L3 de 16 megabytes Memoria RAM de 24 gigabytes DDR5 a 4800 megahercios Almacenamiento SSD M.2 NVMe de 512 gigabytes Tipo de almacenamiento PCIe 4.0 x4 Tarjeta gráfica NVIDIA GeForce RTX 4060 de 8 gigabytes GDDR6 Teclado retroiluminado color blanco Teclado con teclado numérico Cámara web HD de 720p con obturador electrónico Wi-Fi 6 (802.11ax) de tipo 2x2 Bluetooth versión 5.2 Puertos USB tipo A (3 x 5 Gbps) Puerto USB tipo C (10 Gbps, compatible con Power Delivery y DisplayPort) Puerto HDMI 2.1 (hasta 8K a 60 Hz) Puerto Ethernet RJ-45 Gigabit Conector de audio combo de 3.5 milímetros Chip de sonido Realtek ALC3287 Altavoces estéreo 2W x2 optimizados con Nahimic Audio Batería de 60 vatios-hora (4 celdas) Adaptador de corriente de 170 vatios Temperatura operativa de 5 a 35 grados centígrados Humedad operativa de 8 a 95 % sin condensación Dimensiones de la laptop: 359.86 milímetros de ancho 258.7 milímetros de profundidad 21.9 a 23.9 milímetros de grosor Peso aproximado de 2.38 kilogramos Garantía de 1 año estándar	PIEZA	1				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

290	Inside Photo	Tablet con las siguientes características: Color indistinto 13.0 pulgadas de pantalla Ultra Retina XDR con tecnología OLED Resolución de 2420 x 1668 píxeles a 264 píxeles por pulgada Frecuencia de actualización adaptativa de 10 Hz a 120 Hz Gama cromática amplia P3 True Tone Revestimiento antirreflejo Brillo máximo de 1600 nits en contenido HDR Procesador Apple M4 con CPU de 8 núcleos (4 de rendimiento y 4 de eficiencia) Procesador gráfico de 10 núcleos Neural Engine de 16 núcleos Memoria unificada de 12 gigabytes Almacenamiento interno SSD de 256 gigabytes Cámara trasera de 12 megapíxeles con apertura f/1.8, lente gran angular y enfoque automático con Focus Pixels Grabación de video en 4K a 24, 30 o 60 cuadros por segundo Cámara trasera ultra gran angular de 10 megapíxeles con apertura f/2.4 y campo de visión de 125 grados LiDAR Scanner para realidad aumentada Cámara frontal de 12 megapíxeles con apertura f/2.4, lente ultra gran angular y campo de visión de 122 grados Grabación de video frontal en 1080p a 25, 30 o 60 cuadros por segundo Función Center Stage para videollamadas Conectividad Wi-Fi 6E 802.11ax con soporte para redes de 2.4 gigahercios, 5 gigahercios y 6 gigahercios Conectividad Bluetooth 5.3 Puerto USB-C con soporte para Thunderbolt 4 hasta 40 gigabits por segundo Sistema de cuatro altavoces Micrófonos de calidad de estudio Batería con hasta 10 horas de navegación por internet o reproducción de video Sistema operativo iPadOS 26 Dimensiones 215.5 milímetros de alto 281.6 milímetros de ancho 5.1 milímetros de profundidad Peso 579 gramos	PIEZA	1			
291	Inside Photo	Maquina para tatuar con las siguientes características: Motor: Faulhaber sin escobillas de 6W personalizado Carrera (stroke): 4.0 mm Voltaje de operación: 5 V – 12 V (control mediante botón deslizante) Batería: Hasta 8 horas de autonomía Pantalla: OLED con inclinación de 35° Luz ambiental: RGB personalizable vía aplicación móvil Conectividad: Bluetooth con aplicación para configuración personalizada Material: Aluminio de calidad aeronáutica, resistente a la corrosión Estuche de transporte con esterilización integrada (máximo 6 minutos) Peso: 189 g (incluyendo batería) Frecuencia de punzada: 28 – 168 Hz RPM: 1,680 – 10,080 Dimensiones: 33 mm de diámetro x 155 mm de largo Compatibilidad: Compatible con la mayoría de las agujas de cartucho Modos de operación: Eficiente (E) y Flexible (F) Voltaje controlado por botón deslizante	PIEZA	1			
292	Tattoo Raptor	Maquina para tatuar con multiples carreras con las siguientes características: Motor sin escobillas de alto rendimiento Opciones de recorrido 3.5 milímetros, 4.2 milímetros y 5.0 milímetros Pantalla LED a color Modos de potencia M1 100 por ciento M2 85 por ciento M3 E-Soft 10 a 100 por ciento Batería recargable duración de 5 a 7 horas Tiempo de carga 4 horas Compatibilidad con cartuchos de aguja estándar Incluye dos grips intercambiables de 34 milímetros y 38 milímetros Diseño ergonómico y liviano	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

293	Tattoo Raptor	Micrófono de diadema subminiatura condensador omnidireccional con las siguientes características: Sistema inalámbrico digital Shure MX153T Tipo de micrófono micrófono de diadema miniatura Rango de frecuencia de audio 20 hercios a 20 kilohertz Respuesta de frecuencia 20 hercios a 20 kilohertz Rango operativo hasta 100 metros en espacio abierto Sistema de modulación digital Pantalla LCD con información de canal y batería Duración de batería hasta 8 horas con batería AA alcalina Transmisor de diadema peso aproximado 20 gramos Receptor peso aproximado 200 gramos Dimensiones del receptor 120 milímetros por 60 milímetros por 25 milímetros Frecuencia operativa configurable en múltiples bandas Conectividad salida de audio balanceada XLR y salida de audio no balanceada de 1/4 de pulgada Incluye estuche de transporte Compatible con otros sistemas Shure con tecnología digital Garantía no especificada	PIEZA	1				
294	Tattoo Raptor	Sistema de audio con las siguientes características: Potencia RMS 1030 vatios Potencia máxima 2060 vatios Nivel de presión sonora máximo 127 decibelios Respuesta de frecuencia de 37 hercios a 20000 hercios (-10 dB) Dispersión horizontal de 120 grados Dispersión vertical de 30 grados Altura total 2052 milímetros Peso total 35.4 kilogramos Subwoofer de 12 pulgadas (305 milímetros) Imán del subwoofer de ferrita Bobina del subwoofer de 3 pulgadas (76.2 milímetros) Diseño de la caja del subwoofer bass reflex Material de la carcasa del subwoofer multiplex de 15 milímetros recubierto con poliurea Dimensiones del subwoofer 370 milímetros de ancho por 527 milímetros de alto por 472 milímetros de fondo Peso del subwoofer 22.8 kilogramos Sistema de medios/altos compuesto por 12 altavoces de 3.5 pulgadas (89 milímetros) Tamaño de los tweeters 2 x 1 pulgada (2 x 25.4 milímetros) Imán de los tweeters de neodimio Bobina de los tweeters de 1 pulgada (25.4 milímetros) Guía de ondas CD Waveguide Conector de entrada de altavoz multipin especial Diseño de la caja del sistema de medios/altos cardioide pasivo Material de la caja del sistema de medios/altos aluminio recubierto con polvo Ancho del sistema de medios/altos 103 milímetros Altura del sistema de medios/altos 1540 milímetros Fondo del sistema de medios/altos 135 milímetros Peso del sistema de medios/altos 12.6 kilogramos Amplificador clase D integrado en el subwoofer Entradas de línea 2 Conectores de entrada de línea combo XLR/TRS Salidas de línea 1 x Sub OUT, 2 x THRU Conectores de salida de línea XLR macho Número de salidas de altavoz 1 Conectores de salida de altavoz multipin personalizado	PIEZA	1				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

295	Compañía Karen Tlahuizo	Proyector con las siguientes características: Color blanco Tecnología de proyección: 3LCD Brillo de imagen (color y blanco): 3,000 lúmenes ANSI Resolución nativa: Full HD 1,920 × 1,080 píxeles Relación de aspecto nativa: 16:9 Relaciones de aspecto compatibles: 4:3, 16:10, 16:9 Corrección trapezoidal horizontal: -30 a +30 grados Corrección trapezoidal vertical: -30 a +30 grados Relación del lente (throw ratio): 1.19 a 1.61 : 1 Tipo de lente: Enfoque manual Distancia focal del lente: 16.4 milímetros Apertura del lente (F): 1.44 Zoom digital: 1.0 a 1.35 × Potencia de la lámpara: 188 vatios UHE Vida útil de la lámpara (modo normal): 6,000 horas Vida útil de la lámpara (modo económico): 12,000 horas Modo de iluminación: Lámpara UHE Distancia de proyección recomendada: de 0.9 metros hasta 10.4 metros Formatos de video soportados: 720p, 1080i, 1080p Formatos gráficos soportados: 640 × 480 (VGA), 800 × 600 (SVGA), 1,024 × 768 (XGA), 1,280 × 1,024 (SXGA), 1,360 × 768 (WXGA), 1,400 × 1,050, 1,440 × 900, 1,600 × 1,200, 1,680 × 1,050 Número de puertos HDMI: 1 (versión 1.4) Número de puertos USB 2.0 tipo A: 1 Número de puertos USB 2.0 tipo B (servicio): 1 Conectividad inalámbrica integrada: Wi-Fi Bluetooth integrado: Sí (versión 5.0) Altavoz incorporado: Sí Potencia estimada del altavoz: 5 W Consumo energético máximo: 284 vatios Consumo en modo de ahorro: 223 vatios Consumo en inactivo: 0.5 vatios Voltaje de entrada: 100 a 240 voltios CA Frecuencia de entrada: 50 / 60 hercios Intervalo de temperatura de operación: 5 °C a 40 °C Intervalo de temperatura de almacenamiento: -10 °C a 60 °C Ancho: 317 milímetros Profundidad: 211 milímetros Altura: 87 milímetros Peso del proyector: 2.6 kilogramos	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

296	Compañía Karen Tlahuizo	Laptop con las siguientes características: Color indistinto 15.6 pulgadas de pantalla IPS Resolución de 1920 x 1080 píxeles (Full HD) Frecuencia de actualización de 144 hercios Brillo de 300 nits Cobertura de color 100 % sRGB Procesador AMD Ryzen 7 7435HS Frecuencia base del procesador de 3.1 gigahercios Frecuencia máxima turbo del procesador de 4.5 gigahercios Caché L3 de 16 megabytes Memoria RAM de 24 gigabytes DDR5 a 4800 megahercios Almacenamiento SSD M.2 NVMe de 512 gigabytes Tipo de almacenamiento PCIe 4.0 x4 Tarjeta gráfica NVIDIA GeForce RTX 4060 de 8 gigabytes GDDR6 Teclado retroiluminado color blanco Teclado con teclado numérico Cámara web HD de 720p con obturador electrónico Wi-Fi 6 (802.11ax) de tipo 2x2 Bluetooth versión 5.2 Puertos USB tipo A (3 x 5 Gbps) Puerto USB tipo C (10 Gbps, compatible con Power Delivery y DisplayPort) Puerto HDMI 2.1 (hasta 8K a 60 Hz) Puerto Ethernet RJ-45 Gigabit Conector de audio combo de 3.5 milímetros Chip de sonido Realtek ALC3287 Altavoces estéreo 2W x2 optimizados con Nahimic Audio Batería de 60 vatios-hora (4 celdas) Adaptador de corriente de 170 vatios Temperatura operativa de 5 a 35 grados centígrados Humedad operativa de 8 a 95 % sin condensación Dimensiones de la laptop: 359.86 milímetros de ancho 258.7 milímetros de profundidad 21.9 a 23.9 milímetros de grosor Peso aproximado de 2.38 kilogramos Garantía de 1 año estándar	PIEZA	1			
297	Impronta	Pantalla de proyección con las siguientes características: Pantalla para proyector de 100 pulgadas Sistema retráctil manual Tamaño total de pantalla: 110 pulgadas (279.4 centímetros) Tamaño de pantalla visible: 100 pulgadas (254 centímetros) Aspecto widescreen de 16:9 Superficie mate blanca en la parte frontal Parte posterior de color negro Tratamiento antimoho Propiedad retardante al fuego Fácil de limpiar Instalación en muro o techo Mecanismo para desplegarla y retraerla fácilmente	PIEZA	1			
298		Silla ejecutiva con las siguientes características: Altura total del respaldo 104 cm Altura del asiento 57 cm Ancho total 60 cm Fondo total 57 cm Respaldo en poliuretano color negro tapizado en malla negra Asiento con hule espuma ergonómico de 5 cm de espesor y densidad de 24 kg/m³ tapizado en color negro Mecanismo ejecutivo con sistema reclinable de bloqueo y ajuste de altura Pistón ejecutivo con cubierta telescópica Base en cromo de 24 pulgadas de 5 puntas Rodajas tipo yoyo de nylon con resistencia de 80 kg cada una, 400 kg en total Brazos en polipropileno tipo T	PIEZA				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

299	Impronta	Caballote de estudio de madera de pie con las siguientes características: Altura total 185 cm Ancho total 54 cm Fondo total 47 cm Material madera natural barnizada Color madera natural Tipo de caballote estudio Uso recomendado para colocar un tablero encima Marca DoArts Modelo A13150 Unidad pieza Precio en línea \$3,680.00 MXN Envío gratis por Lumen Envío de 1 a 3 días hábiles Hasta 12 meses sin intereses de \$306.67 Diseño robusto y estable Ideal para artistas de estudio Soporte confiable para lienzos Acabado estético que integra bien en espacios creativos Construcción de alta calidad Versatilidad para una amplia gama de técnicas artísticas Diseño práctico y funcional	PIEZA	1			
300	Impronta	Juego de 22 estiques de alambre con las siguientes características: Altura total 14 centímetros Ancho total 2.5 centímetros Fondo total 0.2 centímetros Material madera Color natural Marca Conda Modelo A15194 Unidad paquete Contenido paquete 10 piezas Uso recomendado para manualidades y proyectos escolares Acabado liso Forma rectangular Peso aproximado 20 gramos por paquete	PIEZA	1			
301	Impronta	Engrapadora industrial ergonómica con las siguientes características: Capacidad para engrapar hasta 100 hojas Tipo de engrapadora uso rudo Material estructura metal y plástico Color negro con detalles rojos Mecanismo palanca de alta resistencia Tamaño de grapas compatible 23/13 y 23/15 Base antideslizante para mayor estabilidad Dimensiones 23 centímetros largo, 10 centímetros ancho, 15 centímetros alto Peso 2 kilogramos Marca Bostitch Modelo B310HDS Unidad pieza Uso recomendado oficina, industria y papelería Garantía limitada Diseño ergonómico para uso prolongado Capacidad del depósito para grapas 100 unidades Ideal para engrapar documentos gruesos Construcción robusta para durabilidad	PIEZA	2			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

302	Taller De Arte Diverso	Base para corte con las siguientes características: Dimensiones 120 centímetros largo, 45 centímetros ancho, plegable Material base plástico y metal Color base gris y negro Superficie de corte autocicatrizante Uso recomendado para corte de papel, tela y materiales similares Diseño plegable para fácil almacenamiento Incluye rejilla de medición en centímetros Peso aproximado 2 kilogramos Ideal para manualidades, diseño gráfico y proyectos escolares Superficie resistente a cortes múltiples Base antideslizante para estabilidad	PIEZA	1			
303	Taller De Arte Diverso	Tableta con las siguientes características: Color indistinto 35.90 centímetros de ancho 21.00 centímetros de alto 0.8 centímetros de grosor Peso 705 gramos Área activa 10 x 6 pulgadas Entrada de conexión micro USB 8 teclas de acceso directo Lápiz tipo P01 sin batería Sensibilidad a la presión 8192 niveles Inclinación ± 60 grados Altura de lectura 10 milímetros Tasa de informe máxima 266 RPS Resolución de lectura 5080 LPI Entrada de alimentación DC 5 voltios / 1 amperio Compatibilidad con sistemas Windows 7 o posterior, macOS 10.10 o posterior, Chrome OS 88 o posterior, Linux, Android 6.0 o posterior	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

304	Taller De Arte Diverso	Impresora Multifuncional con las siguientes características: Color indistinto Tipo de dispositivo multifuncional 3 en 1 (impresión, copia, escaneo) Tecnología de impresión inyección de tinta a color Impresión dúplex automática Velocidad máxima de impresión en negro 27 páginas por minuto Velocidad máxima de impresión a color 23 páginas por minuto Velocidad de impresión ISO en negro 16 páginas por minuto Velocidad de impresión ISO en color 15 páginas por minuto Resolución de impresión 6000 x 1200 dpi Procesador de 576 MHz Capacidad de memoria 128 MB Capacidad de entrada de papel 150 hojas Bandeja multipropósito de 80 hojas Salida de papel 50 hojas Alimentador automático de documentos (ADF) de 20 hojas Resolución óptica de escaneo 2400 x 1200 dpi Resolución interpolada de escaneo hasta 19200 x 19200 dpi Resolución de copia 1200 x 600 dpi Velocidad de copia ISO en negro 11 copias por minuto Velocidad de copia ISO a color 3.5 copias por minuto Funciones de copia 2 en 1 y 4 en 1 Reducción / ampliación de copia 25 % a 400 % Tamaño de papel admitido para impresión: Carta, Legal, Ejecutivo, A4, A5, A6, sobres DL, C5, C6, fotos 4x6 pulgadas, 5x7 pulgadas, entre otros Gramajes admitidos en bandeja multifunción 64 a 300 g/m² Gramajes admitidos en bandeja estándar 64 a 220 g/m² Conectividad inalámbrica Wi-Fi (2.4 GHz / 5 GHz) Conectividad por cable USB 2.0 Compatibilidad con impresión móvil (AirPrint, Brother Mobile Connect, Mopria) Ciclo de trabajo máximo mensual hasta 2,500 páginas Modo de ahorro de tinta disponible Pantalla LCD de 1 línea Dimensiones 390 milímetros de ancho 343 milímetros de profundidad 183 milímetros de alto Peso 7.9 kilogramos	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

305	Taller De Arte Diverso	Computadora con las siguientes características: Color indistinto 14.0 pulgadas de pantalla táctil WUXGA 1920 x 1200 píxeles relación de aspecto 16:10 Brillo de pantalla 300 nits Cobertura de color NTSC 45 % Pantalla anti-glare Pantalla compatible con Stylus Procesador Intel vPro Essentials con Intel Core Ultra 5 125H 1.2 GHz hasta 4.5 GHz 14 núcleos 18 hilos con NPU Intel AI Boost Procesador Intel vPro Essentials con Intel Core Ultra 7 155H 1.4 GHz hasta 4.8 GHz 16 núcleos 22 hilos con NPU Intel AI Boost Gráficos integrados Intel Graphics Memoria RAM de 16 gigabytes DDR5 SO-DIMM Almacenamiento SSD M.2 2280 NVMe PCIe 4.0 de 512 gigabytes Otra versión con 1 terabyte SSD M.2 2280 NVMe PCIe 4.0 Puertos 2 USB 3.2 Gen 2 Tipo A Puertos 2 Thunderbolt 4 compatibles con pantalla y Power Delivery Puerto HDMI 2.1 TMDS Puerto combinado de audio de 3.5 milímetros Puerto RJ45 Gigabit Ethernet Lector de tarjetas inteligentes (Smart card reader) Ranuras de expansión 2 ranuras DDR5 SO-DIMM Ranuras de expansión 1 ranura M.2 2280 PCIe 4.0 x4 Ranuras de expansión 1 ranura M.2 2230 PCIe 4.0 x4 Teclado tipo chiclet retroiluminado recorrido de tecla de 1.5 milímetros resistente a salpicaduras Cámara web FHD 1080p con función de IR para soporte Windows Hello con bloqueo de privacidad Audio con Dolby Atmos Matriz de micrófono incorporada Conectividad Wi-Fi 6E 802.11ax dual band 2x2 Bluetooth versión 5.4 Batería de 63 vatios-hora, Li-ion de 3 celdas Adaptador de corriente USB-C de 65 vatios salida 20V DC 3.25A entrada 100-240V AC 50/60Hz Peso desde 1.29 kilogramos Dimensiones 31.37 centímetros de ancho 22.68 centímetros de profundidad 1.89 a 1.90 centímetros de grosor	PIEZA	2			
306	Taller De Arte Diverso	Caballote de madera de pino con las siguientes características: Peso: 27 kilogramos Dimensión base: 58 x 68 centímetros(23 pulgadas x 27 pulgadas) Altura ajustable de 165 a 230 centímetros(65 pulgadas - 91 pulgadas) Altura de la bandeja de doble lona controlada mediante sistema de rejilla metálica con trinquete de fijación Contención de lienzos de hasta 130 centímetros(51 pulgadas) de altura y 4,5 centímetros(1,77 pulgadas) de grosor Sistema de tuerca de mariposa trasera para ajuste del poste central	PIEZA	1			
307	Taller De Arte Diverso	Lámpara con lupa con las siguientes características: Altura total 50 centímetros Diámetro del brazo 3 centímetros Lámpara LED blanca Temperatura de color 6500 kelvin Potencia 7 vatios Brillo 450 lúmenes Color blanco Material plástico y metal Fuente de energía corriente eléctrica Brazo flexible ajustable Incluye lupa con aumento de 5 dioptrías Tipo de lámpara para restirador Marca Technolite Home Modelo THL166M BCO Unidad pieza Uso recomendado para trabajos detallados de arte y manualidades Diseño moderno y funcional Peso aproximado 1 kilogramo	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

308	Taller De Arte Diverso	Lámpara de escritorio de luz LED fabricada en aluminio de alta resistencia con las siguientes características: Altura ajustable de 32 a 90 centímetros Ancho total 15 centímetros Color blanco mate Material metal y plástico Tipo de lámpara para resirador Potencia 13 vatios Temperatura de color 4000 kelvin Fuente de energía corriente eléctrica Brazo flexible y ajustable Tipo de luz luz fría Uso recomendado para trabajos de arte, dibujo y manualidades Diseño funcional y resistente Peso aproximado 1.5 kilogramos	PIEZA	1			
309	Taller De Arte Diverso	Cámara sin espejo con las siguientes características: Megapíxeles efectivos 24.2 megapíxeles Megapíxeles totales aproximadamente 25.6 megapíxeles Tipo de sensor CMOS de fotograma completo (35,9 x 23,9 milímetros) Procesador de imagen DIGIC X Montura del objetivo Canon RF Compatibilidad de objetivos Objetivos RF (y objetivos EF / EF-S mediante adaptador de montura EF-EOS R) Rango de sensibilidad ISO para fotografía 100 hasta 102 400 (expandible a ISO 50) Rango de sensibilidad ISO para vídeo hasta 102 400 (posible expansión a ISO 204 800 en modos compatibles) Tipo de obturador obturador electrónico Velocidad máxima de obturación 1/16000 segundos Velocidad mínima de obturación 30 segundos Modos de exposición prioridad de apertura, prioridad de obturación, programa, manual Compensación de exposición -3 EV a +3 EV (en incrementos de 1/3 o 1/2 paso) Métodos de medición evaluativa, parcial, puntual, promedio ponderado central Bloqueo de exposición automático y manual (dependiendo del modo) Medición del intervalo de luminosidad de -3 EV a 20 EV Sistema de enfoque automático Dual Pixel CMOS AF II Cobertura de puntos de enfoque automático 100 % horizontal y 100 % vertical Límite de baja luminancia para enfoque automático hasta -6,5 EV Modos de detección de sujeto personas, animales, vehículos Disparo continuo hasta 40 fotogramas por segundo Grabación interna de vídeo formato 4:2:2 de 10 bits Resolución máxima de vídeo 3840 x 2160 píxeles a hasta 60 fotogramas por segundo Vídeo Full HD (1920 x 1080 píxeles) hasta 180 fotogramas por segundo Tasa de bits en grabación 4K aproximadamente 340 megabits por segundo Tasa de bits en Full HD aproximadamente 270 megabits por segundo Salida de vídeo micro-HDMI Ranura de tarjeta de memoria una ranura para tarjeta SD / SDHC / SDXC compatible con UHS-II Entrada de micrófono con conector TRS de 1/8 pulgadas (3,5 mm) Salida para auriculares con conector TRS de 1/8 pulgadas (3,5 mm) Puerto USB-C para datos y alimentación Conectividad inalámbrica Wi-Fi 802.11n (2,4 / 5 GHz) Conectividad Bluetooth 4.2 Visor electrónico OLED de 0,39 pulgadas con aproximadamente 2,36 millones de puntos Pantalla LCD táctil abatible de 3,0 pulgadas con relación de aspecto 3:2 Dimensiones del cuerpo de la cámara aproximadamente 132,5 mm x 86,1 mm x 70,0 mm Peso de la cámara con batería y tarjeta aproximadamente 461 gramos Lente del kit RF 24-50 mm f/4.5-6.3 IS STM longitud focal 24 a 50 milímetros Apertura del lente f/4,5 en la posición de 24 mm hasta f/6,3 en la posición de 50 mm Distancia mínima de enfoque del lente 30 centímetros Estabilización de imagen integrada en el lente (IS) Diseño óptico del lente 8 elementos en 8 grupos Número de palas del diafragma del lente 7 palas Diámetro de filtro del lente 58 milímetros Dimensiones del lente diámetro x largo 68,6 mm x 94 mm Peso del lente aproximadamente 210 gramos	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

310	Taller De Arte Diverso	Lente con las siguientes características: Longitud focal 24 a 105 milímetros Apertura máxima f4 Apertura mínima f22 Construcción óptica 18 elementos en 14 grupos Número de hojas del diafragma 9 Estabilización de imagen óptica de hasta 5 pasos Motor de enfoque Nano Ultrasonic Motor Distancia mínima de enfoque 0.45 metros Ampliación máxima 0.24 veces Ángulo de visión diagonal 84 grados a 23.3 grados Ángulo de visión horizontal 74 grados a 19 grados Ángulo de visión vertical 53 grados a 13 grados Diámetro del filtro 77 milímetros Diámetro máximo 83.5 milímetros Longitud total 107.3 milímetros Peso aproximado 700 gramos Recubrimiento de flúor en elementos frontal y posterior Revestimiento Súper Spectra Resistencia a polvo y humedad incluida Parasol incluido modelo EW-83N Tapa de lente incluida modelo E-77II Estuche incluido modelo LP1319 Compatibilidad con cámaras montura RF	PIEZA	1			
311	Taller De Arte Diverso	Lente con las siguientes características: Longitud focal 85 milímetros Apertura máxima f2 Apertura mínima f29 Construcción óptica 12 elementos en 11 grupos Número de hojas del diafragma 9 Distancia mínima de enfoque 0.35 metros Ampliación máxima 0.5 veces Estabilización de imagen óptica de hasta 5 pasos Motor de enfoque Stepping Motor Diámetro del filtro 67 milímetros Diámetro máximo 78 milímetros Longitud total 90.5 milímetros Peso aproximado 500 gramos Revestimiento óptico Super Spectra Resistencia a polvo y humedad incluida Parasol incluido modelo ET-77 Tapa de lente incluida modelo E-67II Compatibilidad con cámaras montura RF	PIEZA	1			
312	Cinderella Estudio	Descansa brazos con las siguientes características: Altura ajustable de 67 centímetros a 95 centímetros Dimensiones del panel 70 centímetros x 37 centímetros x 6 centímetros Inclinación del panel hasta 180 grados Material de cubierta cuero sintético impermeable Relleno de espuma de alta densidad Estructura interna de MDF y marco metálico Trípode metálico con patas antideslizantes Base alargada para estabilidad Diseño ergonómico con ajuste de ángulo Color negro resistente al desgaste Resistencia a polvo y humedad (sellado básico)	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

313	Cinderella Estudio	Silla para tatuar con las siguientes características: Longitud ajustable de 184 centímetros a 199 centímetros Altura de las patas incluidas de 48 centímetros a 63 centímetros Dimensiones del cojín del asiento 56 centímetros Altura de la superficie del asiento al suelo de 60 centímetros a 75 centímetros Extensión del reposapiés hasta 12 centímetros Altura del respaldo 80 centímetros Capacidad de carga hasta 250 kilogramos Peso de la silla 79 kilogramos Elevación hidráulica manual Reposacabezas ajustable y desmontable Descansabrazos ajustables y desmontables Asiento con giro de 360 grados con sistema de bloqueo Fabricación en cuero impermeable de alta calidad Estructura robusta diseñada para uso profesional	PIEZA	1			
314	Cinderella Estudio	Lámpara LED doble con las siguientes características: Dos brazos flexibles 360° Cuenta con dos lámparas LED flexibles para ajuste del ángulo de iluminación Incluye soporte flexible para celular o tablet de 11 a 20 centímetros Intensidad de iluminación regulable del uno por ciento al cien por ciento Tipo de luz seleccionable entre 3000 kelvin (luz cálida) y 6000 kelvin (luz fría) Para apagar la lámpara presionar la perilla durante tres segundos Trípode de tres niveles con altura máxima de 180 centímetros Peso total 5.860 kilogramos	PIEZA	1			
315	Mala Santa Tatto Art	Máquina para tatuar tipo lápiz con las siguientes características: Longitud de carrera 3.00 milímetros Peso 180 gramos Diámetro del cuerpo 33 milímetros Longitud total 134 milímetros Tipo de batería recargable Panasonic NCR 18500A Duración de la batería hasta 8 horas Tiempo de carga de la batería 2.5 horas Voltaje ajustable de 5 a 12 voltios Incrementos de voltaje 0.5 voltios Indicador de voltaje LED con espectro de colores Tapa de batería de giro rápido con desconexión automática Empuñadura ergonómica con ajuste de profundidad por clic Compatible con todas las empuñaduras modulares FK Irons, incluidas las desechables Conectividad con cartuchos de agujas estándar Incluye estuche de viaje con espuma protectora cortada a medida Incluye dos celdas de batería recargables Incluye base de carga de batería doble con indicador de carga	PIEZA	1			
316	Mala Santa Tatto Art	Termocopiadora con las siguientes características: transferencia térmica inalámbrica Longitud de impresión hasta A4 Resolución de impresión 300 ppp Conectividad USB-C, Bluetooth y AirPrint Compatible con Windows 10 o posterior Compatible con macOS 11 o posterior Compatible con dispositivos Android No requiere tinta ni tóner Tecnología de impresión térmica directa Diseño compacto y portátil Compatible con papel térmico S8 y Spirit Incluye cable USB-C Incluye cable de alimentación tipo US Incluye 100 hojas de papel térmico S8 Red Incluye 8 oz de gel de transferencia S8 Red Incluye 2 oz de gel para tatuajes S8 Tattoo Gel Incluye 8 oz de limpiador de agujas S8 Needle Cleaner Incluye 8 oz de jabón S8 Red Soap Batería de iones de litio opcional Hasta 8 horas de impresión con batería opcional Compatible con accesorios de la serie Brother PJ700	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

317	Mala Santa Tatto Art	Estación básica de acero inoxidable con las siguientes características: Longitud 80 centímetros Ancho 35.5 centímetros Altura 75.5 centímetros Peso 38 kilogramos Material de la estructura acero inoxidable Material de la tapa madera MDF con recubrimiento de acero inoxidable Número de cajones 4 Tipo de guías de los cajones telescópicas reforzadas Número de ruedas 2 Sistema de bloqueo de las ruedas sí Soporte para tintas y guantes incluido Diseño modular y móvil	PIEZA	1			
318	Mala Santa Tatto Art	Máquina para tatuar con las siguientes características: tipo lápiz Longitud de carrera 3.5 milímetros Motor sin escobillas con rotor externo Velocidad del motor 9000 revoluciones por minuto $\pm 10\%$ Frecuencia de conmutación 60 a 150 hercios Voltaje de funcionamiento de 5 a 12 voltios de corriente continua Profundidad de aguja ajustable de 0 a 4.5 milímetros Construcción en aluminio aeronáutico Diámetro del cuerpo 32 milímetros Longitud total 135 milímetros Peso total 178 gramos Capacidad de la batería 1800 miliamperios hora Tiempo de carga de la batería 2 horas Tiempo de funcionamiento continuo hasta 5 horas Pantalla táctil digital integrada Sistema de clic D para mantener fija la posición de la aguja Sistema de accionamiento directo con chip inteligente para mayor estabilidad Compatible con la mayoría de los cartuchos del mercado Disponible en colores negro y plata Incluye cable de carga USB-C	PIEZA	1			
319	Mala Santa Tatto Art	Silla tatuador con las siguientes características: Longitud total ajustable de 184 centímetros a 199 centímetros Altura de las patas ajustable de 48 centímetros a 63 centímetros Dimensiones del cojín del asiento 56 centímetros Altura de la superficie del asiento al suelo de 60 centímetros a 75 centímetros Extensión del reposapiés hasta 12 centímetros Altura del respaldo 80 centímetros Peso total de la silla 51 kilogramos Inclinación del respaldo de 0 grados a 80 grados Capacidad de carga máxima 150 kilogramos Material del asiento cuero sintético de alta durabilidad Base con ruedas de alta resistencia para movilidad Función dual que permite convertir la silla en un reposabrazos estable y ajustable Ajustes de altura, inclinación y posición personalizables para adaptarse a diferentes estilos de tatuaje y áreas del cuerpo Diseño ergonómico con soporte lumbar para mayor comodidad del tatuador Tapicería resistente, fácil de limpiar y diseñada para durar	PIEZA	1			
320	Mala Santa Tatto Art	Lámpara Led Doble con las siguientes características: Longitud total del tripié ajustable hasta 180 centímetros Peso total de la lámpara 5.860 kilogramos Incluye estuche de transporte con espuma antigolpes Cuenta con dos lámparas LED flexibles para ajustar el ángulo de la iluminación Soporte flexible para celular o iPad con dimensiones de 11 centímetros a 20 centímetros Intensidad de iluminación ajustable del 1% al 100% Temperatura de color ajustable entre 3000 Kelvin (luz cálida) y 6000 Kelvin (luz fría) Control de temperatura de color mediante perilla giratoria Función de apagado prolongado presionando la perilla durante 3 segundos	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

321	Mala Santa Tatto Art	Descansa brazos Premium Extra Grande con las siguientes características: Longitud del panel 70 centímetros Ancho del panel 37 centímetros Espesor del panel 6 centímetros Altura ajustable del trípode de 67 centímetros a 95 centímetros Material del panel cuero sintético PU Material de la base hierro Material del acolchado esponja de alta densidad Estructura con patas antideslizantes Inclinación del panel ajustable hasta 180 grados Peso del producto 5.5 kilogramos Ideal para sesiones de tatuaje en brazos y piernas Diseño ergonómico y firme	PIEZA	1			
322	Sonni Munster Tatto	Silla Para Tatuar con las siguientes características: Longitud total ajustable de 184 centímetros a 199 centímetros Altura de las patas ajustable de 48 centímetros a 63 centímetros Dimensiones del cojín del asiento 56 centímetros Altura de la superficie del asiento al suelo de 60 centímetros a 75 centímetros Extensión del reposapiés hasta 12 centímetros Altura del respaldo 80 centímetros Peso total de la silla 79 kilogramos Inclinación del respaldo de 0 grados a 80 grados Capacidad de carga máxima 250 kilogramos Material del asiento cuero sintético impermeable de alta calidad en color negro Base con ruedas de alta resistencia para movilidad Ajustes de altura, inclinación y posición personalizables para adaptarse a diferentes estilos de tatuaje y áreas del cuerpo Diseño ergonómico con soporte lumbar para mayor comodidad del tatuador Tapicería resistente, fácil de limpiar y diseñada para durar Incluye descansabrazos, reposacabezas y cojín ajustables y desmontables Sistema de elevación hidráulica manual suave Asiento con opción de giro de 360 grados con sistema de bloqueo	PIEZA	1			
323	Sonni Munster Tatto	Tablet con las siguientes características: Color indistinto 13.0 pulgadas de pantalla Ultra Retina XDR con tecnología OLED Resolución de 2420 x 1668 píxeles a 264 píxeles por pulgada Frecuencia de actualización adaptativa de 10 Hz a 120 Hz Gama cromática amplia P3 True Tone Revestimiento antirreflejo Brillo máximo de 1600 nits en contenido HDR Procesador Apple M4 con CPU de 8 núcleos (4 de rendimiento y 4 de eficiencia) Procesador gráfico de 10 núcleos Neural Engine de 16 núcleos Memoria unificada de 12 gigabytes Almacenamiento interno SSD de 256 gigabytes Cámara trasera de 12 megapíxeles con apertura f/1.8, lente gran angular y enfoque automático con Focus Pixels Grabación de video en 4K a 24, 30 o 60 cuadros por segundo Cámara trasera ultra gran angular de 10 megapíxeles con apertura f/2.4 y campo de visión de 125 grados LiDAR Scanner para realidad aumentada Cámara frontal de 12 megapíxeles con apertura f/2.4, lente ultra gran angular y campo de visión de 122 grados Grabación de video frontal en 1080p a 25, 30 o 60 cuadros por segundo Función Center Stage para videollamadas Conectividad Wi-Fi 6E 802.11ax con soporte para redes de 2.4 gigahercios, 5 gigahercios y 6 gigahercios Conectividad Bluetooth 5.3 Puerto USB-C con soporte para Thunderbolt 4 hasta 40 gigabits por segundo Sistema de cuatro altavoces Micrófonos de calidad de estudio Batería con hasta 10 horas de navegación por internet o reproducción de video Sistema operativo iPadOS 26 Dimensiones 215.5 milímetros de alto 281.6 milímetros de ancho 5.1 milímetros de profundidad Peso 579 gramos	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

324	Sonni Munster Tatto	Multifuncional con las siguientes características: Color indistinto Velocidad de impresión en negro 12 páginas por minuto Velocidad de impresión a color 5 páginas por minuto Resolución máxima de impresión 4800 x 1200 puntos por pulgada en color Resolución de impresión en negro hasta 1200 x 1200 puntos por pulgada Tiempo hasta la primera página en negro 14 segundos Tiempo hasta la primera página en color 21 segundos Tecnología de impresión inyección térmica de tinta Impresión a doble cara manual Puertos: 1 USB 2.0, Wi-Fi 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct, Bluetooth de bajo consumo Memoria integrada 64 megabytes Capacidad de entrada de papel 100 hojas Capacidad de salida de papel 30 hojas Soporte de tamaños de papel A4, B5, A6, Sobre DL, Legal Soporte de tamaños personalizados desde 88,9 x 127 mm hasta 215,9 x 355,6 mm Impresión sin bordes hasta 8,5 x 11 pulgadas (210 x 297 mm) Resolución óptica de escaneo 1200 x 1200 puntos por pulgada Tipo de escáner: cama plana Capacidad máxima de digitalización 216 x 297 mm Resolución máxima de copia 1200 x 1200 puntos por pulgada Máximo número de copias por tarea 99 Voltaje de entrada 100 a 240 voltios CA, 50/60 hertz Consumo de energía: 0,109 W (apagado), 3,023 W (listo), 1,096 W (suspensión) Dimensiones 434,66 milímetros de ancho 361,53 milímetros de profundidad 157,26 milímetros de altura Peso 5,03 kilogramos	PIEZA	1			
325	Sonni Munster Tatto	Impresora Multifuncional con las siguientes características: Color indistinto Tecnología de impresión inyección de tinta Heat-Free MicroPiezo de cuatro colores Resolución máxima de impresión 4800 por 1200 puntos por pulgada Velocidad de impresión en modo borrador tamaño carta en negro 33 páginas por minuto Velocidad de impresión en modo borrador tamaño carta a color 20 páginas por minuto Velocidad de impresión ISO tamaño carta en negro 15.5 páginas por minuto Velocidad de impresión ISO tamaño carta a color 8.5 páginas por minuto Tiempo de impresión de la primera página en negro 9 segundos Tiempo de impresión de la primera página a color 15 segundos Impresión automática a doble cara Alimentador automático de documentos con capacidad para 30 hojas Pantalla a color tipo LCD de 2.4 pulgadas Capacidad de entrada de papel 250 hojas tamaño carta Tipos de papel compatibles A4 carta oficio sobres C6 DL número 10 fotográfico 4 por 6 pulgadas 5 por 7 pulgadas 8 por 10 pulgadas Resolución óptica del escáner 1200 por 2400 puntos por pulgada Tipo de escáner cama plana con sensor de imagen por contacto y alimentador automático Resolución máxima de copiado 600 por 600 puntos por pulgada Velocidad de copiado ISO en negro 11 copias por minuto Velocidad de copiado ISO a color 5.5 copias por minuto Conectividad mediante puerto USB 2.0 Conectividad Ethernet 10 por 100 Conectividad inalámbrica mediante Wi-Fi IEEE 802.11 b g n Compatibilidad con impresión móvil Epson Smart Panel Epson Connect Apple AirPrint Mopria Print Service Consumo de energía en funcionamiento 12 vatios Voltaje de entrada de 100 a 240 voltios a 50 o 60 hertz Ancho 37.5 centímetros Profundidad 34.7 centímetros Altura 23.1 centímetros Peso 6.7 kilogramos Rendimiento estimado de tinta con botellas de reemplazo hasta 7500 páginas en negro y 6000 páginas a color	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

326	Sonni Munster Tatto	Computadora portátil con las siguientes características: Color indistinto 15.6 pulgadas de pantalla Full HD (1920 x 1080) Frecuencia de actualización de 144 hercios Procesador Intel Core i5-12450H Memoria RAM de 16 gigabytes DDR4-3200 (2 x 8 GB) Almacenamiento SSD NVMe de 1 terabyte Tarjeta gráfica NVIDIA GeForce RTX 4050 con 6 gigabytes GDDR6 Sistema operativo Windows 11 Home Single Language Teclado retroiluminado Puerto HDMI 2.1 Puerto USB Tipo-C con velocidad de 5 gigabits por segundo Puertos USB Tipo-A (2 x 5 Gbps) Puerto RJ-45 Gigabit Ethernet Conector de auriculares/micrófono de 3.5 milímetros Conectividad Wi-Fi 6E Bluetooth versión 5.3 Tecnología de refrigeración con doble ventilador y conductos térmicos Detección térmica mejorada para gestionar temperatura Garantía limitada de hardware de 1 año Altura 2.35 centímetros Ancho 35.79 centímetros Profundidad 25.5 centímetros Peso alrededor de 2.4 kilogramos	PIEZA	1				
327	Sonni Munster Tatto	Audífonos con las siguientes características: Altura 172 milímetros Anchura 81.7 milímetros Profundidad 182 milímetros Peso sin cable 280 gramos Longitud del cable 2 metros Transductores de 50 milímetros Respuesta de frecuencia de 20 hertz a 20,000 hertz Impedancia de 39 ohmios (pasiva) y 5,000 ohmios (activa) Sensibilidad de 107 decibelios SPL por miliwatio Micrófono con patrón de captación unidireccional cardioide Tamaño del micrófono 6 milímetros Respuesta de frecuencia del micrófono de 100 hertz a 20,000 hertz Conexión mediante conector de 3.5 milímetros Compatibilidad con PC, Mac, PlayStation 4, Xbox One, Nintendo Switch, tabletas y dispositivos móviles Diseño con almohadillas de cuero sintético Micrófono con función de apagado al girarlo Control de volumen en el auricular	PIEZA	1				
328	Yolica - Aprendamos Náhuatl	Silla ejecutiva con las siguientes características: Altura total 132 centímetros Ancho total 68 centímetros Profundidad total 68 centímetros Altura del asiento ajustable de 48 centímetros a 58 centímetros Ancho del asiento 52 centímetros Profundidad del asiento 48 centímetros Altura del respaldo 84 centímetros Material del asiento y respaldo polipiel negro Estructura metálica con base de cinco patas Ruedas de nylon para movilidad Reposabrazos fijos Mecanismo de inclinación con bloqueo Capacidad de carga máxima 120 kilogramos Peso neto 15 kilogramos Diseño ergonómico para soporte lumbar Requiere ensamblaje	PIEZA	1				
329	Yolica - Aprendamos Náhuatl	Escritorio ejecutivo con las siguientes características: Color: Maple con gris Medidas: 76 centímetros (Alto.), 110 centímetros (Ancho.), 55 centímetros (Profundo) Material: Aglomerado de madera recubierta en melamina Especificaciones: Escritorio ejecutivo / Cajones inferiores flotantes / Superficie plana con terminado liso / Estructura metálica firme	PIEZA	1				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

330	Yolica - Aprendamos Náhuatl	Batería Acustica con las siguientes características: Bombo de 22 pulgadas por 16 pulgadas Tom de 12 pulgadas por 8 pulgadas Tom de 10 pulgadas por 7 pulgadas Tom de piso de 16 pulgadas por 15 pulgadas Tarola de 14 pulgadas por 5.5 pulgadas Material de los cascos: álamo de 6 capas con un espesor de 7.2 milímetros Acabado del set: Naranja Glitter Aros de los toms y tarola: Triple brida de acero de 1.5 milímetros Aro del bombo: Acero con incrustaciones de color a juego Montaje de toms: Sistema de montaje directo sin perforaciones Parche superior del bombo: Yamaha Ebony con anillo silenciador Parche de golpe del bombo: Claro con anillo silenciador Parche superior de la tarola: Recubierto Parche inferior de la tarola: Snare Side Parche superior de los toms y tom de piso: Claro Parche inferior de los toms y tom de piso: Claro Incluye dos sujetadores de toms modelo CL940LB No incluye herrajes ni platillos Ideal para bateristas principiantes e intermedios Disponible en varios acabados: Naranja Glitter, Negro Glitter y Burgundy Glitter Diseño clásico y estéticamente atractivo Construcción robusta y duradera Fácil de montar y afinar	PIEZA	1			
331	Yolica - Aprendamos Náhuatl	Microfono Inalámbrico con las siguientes características: Transmisor de mano modelo SLXD2/B58 con cápsula dinámica supercardioide Shure Beta 58A Receptor de montaje en rack modelo SLXD4 con pantalla LCD retroiluminada Rango de frecuencia de operación de 20 Hz a 20,000 Hz Respuesta de frecuencia del micrófono de 50 Hz a 16,000 Hz Rango dinámico de 120 dB Latencia de audio de 3.5 ms Modulación digital de espectro ensanchado por salto de frecuencia (DSSS) Codificación de audio de 24 bits a 48 kHz Rango de transmisión de hasta 91 metros en línea de vista Hasta 32 canales compatibles simultáneamente (dependiendo de la región) Sintonización automática de frecuencias con función de sincronización por infrarrojos Pantalla LCD en el receptor con indicadores de nivel de audio, calidad de señal y estado de la batería Controles de ganancia y volumen en el receptor y el transmisor Entradas de audio balanceadas XLR y no balanceadas de 6.35 mm (1/4 pulg.) en el receptor Salida de audio balanceada XLR y no balanceada de 6.35 mm (1/4 pulg.) en el receptor Alimentación del receptor mediante fuente de alimentación externa de 12 V CC Alimentación del transmisor mediante dos baterías AA Duración estimada de las baterías del transmisor de hasta 8 horas Indicador de batería baja en el transmisor y el receptor Incluye soporte de montaje en rack para el receptor Color del sistema: negro Peso del receptor: aproximadamente 1.2 kg Peso del transmisor: aproximadamente 0.3 kg Dimensiones del receptor: 44 mm de altura x 200 mm de ancho x 140 mm de profundidad Dimensiones del transmisor: 254 mm de largo x 51 mm de diámetro Temperatura de operación recomendada de 0 °C a 50 °C Humedad relativa de operación recomendada de 10% a 90% sin condensación	PIEZA	1			
332	Yolica - Aprendamos Náhuatl	Bocina compacta portátil con las siguientes características: Altavoz portátil con batería recargable de 8 pulgadas y amplificador de clase D Potencia máxima de salida de 150 W y presión sonora máxima de 112 dB SPL Mezclador digital de 4 canales con controles de graves, agudos y volumen por canal Entradas: dos entradas combinadas XLR/TRS (micrófono/línea) con alimentación phantom de 15 V, una entrada de línea de 3.5 mm y una entrada de guitarra de 6.35 mm Salida de línea balanceada XLR para conexión a otros sistemas de sonido Conectividad Bluetooth 4.2 para transmisión de audio y control remoto mediante la aplicación JBL EON ONE Compact Control Batería de litio recargable con autonomía de hasta 12 horas de uso continuo Tiempo de carga completo de aproximadamente 3 horas Diseño compacto y ligero con peso de 7.8 kg y dimensiones de 38.1 cm de altura, 30.5	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

		cm de ancho y 28.5 cm de profundidad Construcción robusta con rejilla metálica y asas laterales para fácil transporte					
333	Canto Ritmo Y Expresión Zacapoaxtla	Atril para microfono con las siguientes características: Tipo atril recto para micrófono Material metal Color negro Altura ajustable Base trípode con patas antideslizantes Compatible con micrófonos estándar Peso ligero	PIEZA	1			
334	Canto Ritmo Y Expresión Zacapoaxtla	Atril para baffle con las siguientes características: Material aluminio Color negro Altura ajustable de 110 centímetros a 184 centímetros Diámetro del tubo de 35 a 41.5 milímetros Peso 3 kilogramos Patas antideslizantes Compatible con bafles con diámetro de tubo entre 35 y 41.5 milímetros Uso recomendado para músicos, DJs y técnicos de audio en eventos en vivo	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

335	Canto Ritmo Y Expresión Zacapoaxtla	Proyector con las siguientes características: Color blanco Tecnología de proyección: 3LCD Resolución nativa: XGA 1024 × 768 píxeles Relación de aspecto nativa: 4:3 Brillo en color: 3600 lúmenes ANSI Brillo en blanco: 3600 lúmenes ANSI Contraste: 15000:1 Corrección trapezoidal vertical: ±30 grados Relación de proyección (throw ratio): 1.48 a 1.77 Zoom manual: 1.2× Distancia de proyección recomendada: 0.89 metros hasta 9.12 metros Tamaño de imagen proyectada: 30 a 300 pulgadas Tipo de lámpara: UHE de 210 vatios Vida útil de la lámpara modo normal: 6000 horas Vida útil de la lámpara modo económico: 12000 horas Altavoz incorporado: Sí, monoaural de 5 vatios Puertos de entrada: 1 HDMI 1.4 Puertos de entrada: 1 VGA D-Sub Puertos de entrada: 1 Video compuesto RCA Puertos de entrada: 1 S-Video Puertos de entrada: 1 USB tipo B para control y servicio Puertos de entrada: 1 USB tipo A para presentación sin PC Puertos de entrada: 1 RJ-45 LAN Puertos de entrada: 1 RS-232C Puertos de entrada: 1 Mini-jack estéreo micrófono Puertos de entrada: 1 Mini-jack estéreo audio de salida Conectividad inalámbrica: Wi-Fi opcional con módulo adicional Consumo energético modo normal: 345 vatios Consumo energético modo económico: 235 vatios Consumo energético en espera: 0.3 vatios Fuente de alimentación: 100 a 240 voltios CA, 50/60 hertzios Nivel de ruido modo económico: 28 decibelios Nivel de ruido modo normal: 37 decibelios Dimensiones ancho: 302 milímetros Dimensiones alto: 87 milímetros Dimensiones profundidad: 249 milímetros Peso: 2.7 kilogramos	PIEZA	1			
336	Canto Ritmo Y Expresión Zacapoaxtla	Grabadora Portatil 4 pistas con las siguientes características: Grabadora portátil de audio digital de cuatro pistas Micrófonos integrados condensador estéreo unidireccional con configuraciones A-B y X-Y Dos entradas combinadas XLR/TRS con alimentación phantom de más 48 voltios Modos de grabación simultánea de cuatro pistas, grabación dual y sobregrabación no destructiva Formatos de audio compatibles WAV/BWF y MP3 Frecuencia de muestreo hasta noventa y seis kilohertzios a veinticuatro bits Pantalla LCD retroiluminada azul Altavoces integrados con salida de cuarenta miliwatts Seis efectos incorporados incluyendo reverb y afinador cromático Funciones de reducción de picos, limitador y función de overdub no destructivo Conectividad USB 2.0 para interfaz de audio Alimentación mediante tres baterías AA, alimentación por bus USB o adaptador de corriente alterna opcional Compatible con tarjetas SD, SDHC y SDXC hasta ciento veintiocho gigabytes	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

337	Canto Ritmo Y Expresión Zacapoaxtla	Laptop con las siguientes características: Color indistinto 15.6 pulgadas de pantalla IPS FHD+ (1920 x 1200) non-touch Pantalla con brillo de 300 nits Cobertura de color 45 % NTSC Acabado anti-glare Procesador Intel Core 5 120U con 10 núcleos y hasta 5.0 GHz Memoria RAM de 8 gigabytes DDR5 5600 MT/s Almacenamiento SSD de 256 gigabytes TLC Sistema operativo Windows 11 Pro Teclado retroiluminado con tecla Copilot y teclado numérico Puerto HDMI 2.1 Puerto USB 3.2 Gen 1 Tipo-A (5 Gbps) Segundo puerto USB 3.2 Gen 1 Tipo-A con PowerShare Puerto USB 3.2 Gen 2 Tipo-C (10 Gbps) con DisplayPort Alt Mode / Power Delivery Puerto Thunderbolt 4 (40 Gbps) con Power Delivery 3.1 y DisplayPort 2.1 Puerto RJ45 Ethernet Gigabit Puerto de alimentación Ranura de candado tipo Wedge Dimensiones traseras 20.85 milímetros Dimensiones frontales 18.89 milímetros Ancho 358.00 milímetros Profundidad 251.82 milímetros Peso mínimo 1.94 kilogramos Cámara web 1080p FHD con micrófonos de matriz dual Altavoces estéreo de 2 W x 2 con Waves MaxxAudio Pro Conectividad inalámbrica Wi-Fi 6E y Bluetooth 5.3 Batería de 3 celdas, 55 Wh con soporte ExpressCharge Adaptador de corriente de 65 W (USB-C) Chasis de policarbonato + ABS con acabado metálico o texturizado según versión	PIEZA	1			
338	Yoloatsin: Taller De Cine Colectivo Y Paisaje Sonoro Comunitario	Lampara de luz led con las siguientes características: Potencia máxima 21 W Tipo de fuente de alimentación adaptador de corriente de 6.5 a 12 V DC Tipo de batería batería recargable tipo Sony L-Series NP-F no incluida Consumo de energía 21 W máximo Temperatura de color 3300 K Modos de color tungsteno Regulación de brillo atenuación incorporada de 10 a 100 % Sistema de refrigeración pasivo Flash incorporado no Efectos preprogramados no Montaje de paraguas no Montaje de accesorios frontal no Control remoto inalámbrico tipo propietario no incluido Compatible con aplicación móvil no Canales inalámbricos 16 Grupos inalámbricos 6 Frecuencia inalámbrica 433 MHz Alcance inalámbrico 20 m Visualización pantalla LCD incorporada Resistencia ambiental no Condiciones de funcionamiento de -10 a 50 °C Dimensiones 18.5 x 18 x 4 cm Peso 400 g	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

339	Yoloatsin: Taller De Cine Colectivo Y Paisaje Sonoro Comunitario	Cámara Digital con las siguientes características: 328 gramos de peso (solo cuerpo) 116.3 milímetros de ancho 85.5 milímetros de alto 113.1 milímetros de profundidad Sensor CMOS APS-C de 24.2 megapíxeles efectivos Montura Canon RF Procesador de imagen DIGIC X Pantalla táctil LCD de ángulo variable de 7.5 centímetros (3 pulgadas) con 1.62 millones de puntos Visor OLED de 0.5 pulgadas con 3.69 millones de puntos Conectividad Wi-Fi Conectividad Bluetooth Puerto USB-C 2.0 Puerto HDMI 2.0 micro Entrada para micrófono de 3.5 milímetros Ranura para tarjeta de memoria SD, SDHC, SDXC (una ranura) Batería LP-E17 Autonomía de batería aproximadamente 500 disparos por carga Sistema de enfoque automático Dual Pixel CMOS AF II con hasta 651 zonas de enfoque Modos de enfoque One-Shot AF, AI Focus AF, Servo AF, Movie Servo AF Modos de detección de sujetos personas, animales (perros, gatos, aves), vehículos (automóviles, motocicletas de deportes de motor) Disparo continuo hasta 12 cuadros por segundo con obturador electrónico de primera cortina Disparo continuo hasta 15 cuadros por segundo con obturador electrónico Rango ISO para fotografía fija de 100 a 32,000 ampliable hasta 51,200 Rango ISO para video de 100 a 12,800 ampliable hasta 25,600 Compensación de exposición ± 3 pasos en incrementos de 1/3 paso Bracket de exposición automático ± 3 pasos en incrementos de 1/3 paso Modos de medición evaluativa, ponderada al centro, puntual, promediada al centro Formatos de archivo fotografía JPEG, HEIF, RAW Formatos de archivo video MP4 (H.264, AAC) Video 4K a 30 cuadros por segundo sin recorte Video Full HD a 120 cuadros por segundo Estabilización óptica en lente RF-S 18-45mm F4.5-6.3 IS STM Lente zoom estándar RF-S 18-45mm F4.5-6.3 IS STM Longitud focal 18 a 45 milímetros (equivalente a 29 a 72 milímetros en formato completo) Apertura máxima f4.5 a f6.3 Apertura mínima f22 a f36 Construcción óptica 7 elementos en 7 grupos 2 elementos asféricos PMo Número de hojas de diafragma 7 Motor de enfoque STM (Stepping Motor) Estabilización óptica de imagen 4 pasos Distancia mínima de enfoque automático 20 centímetros a 18 milímetros Distancia mínima de enfoque manual 15 centímetros a 18 milímetros Diámetro de filtro 49 milímetros Dimensiones de lente aproximadamente 41.9 milímetros de diámetro por 59.5 milímetros de largo Peso de lente aproximadamente 130 gramos Anillo de control y anillo de enfoque en lente Diseño compacto y ligero	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

340	Yoloatsin: Taller De Cine Colectivo Y Paisaje Sonoro Comunitario	Micrófono ligero tipo cañón unidireccional con las siguientes características: Tipo de micrófono: condensador electret de gradiente de presión Patrón polar: cardioide Rango de frecuencia: 20 Hz a 20,000 Hz Relación señal/ruido: 74.5 dB Nivel de ruido equivalente: 19.5 dBA SPL SPL máximo: 115 dB SPL a 1 kHz a 1 metro Profundidad de bits: 24 bits Frecuencia de muestreo: 44.1 kHz y 48 kHz Conectividad: USB tipo C Salida de auriculares: 3.5 mm estéreo para monitorización directa Alimentación: alimentado por bus a 5 VDC, 100 mA Consumo de energía: 100 mA Material de la carcasa: aluminio Compatibilidad con sistemas operativos: Android 10 o superior Dimensiones: 73.5 mm de ancho, 25.4 mm de profundidad, 20.1 mm de altura Peso: 27 g Color: negro	PIEZA	1			
341	Yoloatsin: Taller De Cine Colectivo Y Paisaje Sonoro Comunitario	Bafle activo de 15 pulgadas con las siguientes características: Potencia de salida continua 1000 vatios Potencia de salida máxima 2000 vatios Nivel de presión sonora máximo 127 decibelios Respuesta de frecuencia 42 Hz a 20 kHz Woofer 15 pulgadas Driver de compresión 1.5 pulgadas Amplificador clase D Tecnología de procesamiento digital de señales (DSP) con ecualización de 2 bandas Entradas 1 entrada combinada XLR/TRS balanceada Salidas 1 salida XLR balanceada Conectividad Bluetooth 5.0 para transmisión de audio inalámbrica Carcasa de polipropileno moldeado de alta resistencia Manejo de audio mediante controles de volumen, ecualización y Bluetooth Montaje en trípode o poste con rosca estándar de 35 mm Dimensiones 710 mm de alto, 432 mm de ancho, 368 mm de profundidad Peso 18.6 kilogramos Color negro Incluye cable de alimentación y manual de usuario	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

342	Yoloatsin: Taller De Cine Colectivo Y Paisaje Sonoro Comunitario	Subwoofer activo de 18 pulgadas con las siguientes características: Potencia nominal de 1200 vatios Potencia máxima de 2400 vatios Transductor de baja frecuencia EVS-18L de 457 mm (18 pulgadas) Respuesta de frecuencia (-3 dB de 47 Hz a 105 Hz Rango de frecuencia (-10 dB) de 40 Hz a 145 Hz Nivel de presión sonora máximo de 132 dB Amplificador de clase D de alta eficiencia Procesamiento digital de señales QuickSmart DSP Cuatro preajustes de fábrica: Música, En Vivo, Habla, Club Cinco preajustes programables por el usuario Ecualizador de 3 bandas Monitoreo visual del estado del limitador Control de nivel de entrada y medidores Control de volumen maestro Conectores de entrada: dos jacks combinados XLR/TRS Conectores de salida: dos salidas de enlace XLR Frecuencia de cruce de paso bajo ajustable: 80 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 150 Hz Carcasa de madera contrachapada de 15 mm con recubrimiento EVCoat Rejilla de acero de 18 AWG con pintura en polvo Placa de montaje en poste con rosca M20 Dos asas para facilitar el transporte Dimensiones: 574 mm de alto, 600 mm de ancho, 507 mm de profundidad Peso neto de 29 kg Consumo de energía de 100 a 240 V~, 50 a 60 Hz, 1.8 A Aplicación QuickSmartMobile para control y monitoreo inalámbrico mediante Bluetooth Indicadores LED para estado de encendido, limitador y señal Indicador de temperatura para protección térmica Protección contra sobrecarga y cortocircuito Ideal para aplicaciones portátiles e instaladas Garantía limitada de 3 años	PIEZA	1				
343	Yoloatsin: Taller De Cine Colectivo Y Paisaje Sonoro Comunitario	Mezcladora analógica de alto rendimiento con capacidad total de 16 entradas con las siguientes características: Tipo de mezcladora analógica premium de 16 entradas y 2 buses estéreo Seis preamplificadores de micrófono XENYX de bajo ruido y alto margen dinámico Ocho canales mono con entradas XLR y TRS Cuatro canales estéreo con entradas TRS Ecualizador de tres bandas tipo británico por canal Cuatro compresores de estudio con control de una perilla y LED de control Procesador de efectos de 24 bits con dieciséis preajustes editables incluyendo reverb, chorus, flanger, delay, pitch shifter y multiefectos Interfaz de audio USB estéreo integrada para conexión directa a computadora Software incluido para grabación y edición de audio además de ciento cincuenta plugins de instrumentos y efectos Salidas principales balanceadas XLR doradas Salidas de monitor con control de nivel independiente Salidas de grabación estéreo Salida de auriculares con control de nivel independiente Ecualizador gráfico estéreo de siete bandas para mezcla principal Faders logarítmicos de sesenta milímetros para control de volumen Dos envíos auxiliares por canal Dos entradas auxiliares estéreo multifuncionales Alimentación fantasma de más cuarenta y ocho voltios para micrófonos de condensador Indicadores LED para señal y pico en cada canal Sistema de detección de retroalimentación FBQ Función de surround XPQ 3D estéreo Función de cancelación de voz para karaoke Fuente de alimentación conmutada para operación global de cien a doscientos cuarenta voltios Dimensiones trescientos setenta milímetros de ancho Trescientos treinta milímetros de profundidad Noventa milímetros de altura Peso cuatro punto veintidós kilogramos Incluye soportes para montaje en rack de diecinueve pulgadas Color negro con panel frontal plateado	PIEZA	1				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

344	Trio Cristal Poblana	Micrófono dinámico de mano con las siguientes características: Tipo de micrófono: Dinámico Patrón polar: Cardioide Respuesta de frecuencia: 50 a 15,000 Hz Sensibilidad: -54,5 dBV/Pa (1,85 mV) Impedancia nominal: 150 ohmios (real de 300 ohmios) Conector: XLR macho de tres pines Interruptor de encendido/apagado: Integrado en el cuerpo del micrófono Peso: 298 gramos Color: Negro con detalles plateados Material de la rejilla: Malla de acero esférica moldeada Incluye: Adaptador giratorio para pedestal, bolsa de transporte Construcción: Resistente y duradera, diseñada para uso en escenarios Diseño: De mano, ideal para vocalistas principales y coros Aislamiento: Sistema de suspensión neumática que reduce el ruido de manejo Filtro: Filtro de pop incorporado que minimiza el ruido por viento y respiración	PIEZA	2			
345	Trio Cristal Poblana	Caballete de mesa tipo francés con las siguientes características: Caballete de estilo francés para pintura Fabricado en madera natural barnizada Diseño clásico y elegante Ideal para colocar un bastidor Altura máxima ajustable Estabilidad y durabilidad Fácil de montar y transportar Dimensiones aproximadas: Altura: 185 cm Ancho: 47 cm Profundidad: 54 cm Peso: 2.8 kg Ideal para artistas profesionales y aficionados Adecuado para óleo, acrílico y acuarela	PIEZA	2			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

346	Trio Cristal Poblana	Kit de cámara con lente con las siguientes características: Tipo de cámara: digital sin espejo de objetivos intercambiables Montura de lentes: Canon RF compatible con lentes RF y RF-S; compatible con EF y EF-S mediante adaptador Sensor: CMOS de tipo APS-C con dimensiones de 22.3 milímetros de ancho por 14.9 milímetros de alto Resolución efectiva del sensor: 24.2 megapíxeles Resolución total del sensor: aproximadamente 25.5 megapíxeles Procesador de imagen: DIGIC X Velocidad máxima de disparo con obturador mecánico: 15 fotogramas por segundo Velocidad máxima de disparo con obturador electrónico: 23 fotogramas por segundo Velocidades de obturación con obturador mecánico: de 30 segundos a 1/4000 segundos Velocidades de obturación con obturador electrónico: de 30 segundos a 1/16000 segundos Estabilización de imagen en cuerpo: no incluida Estabilización digital para video: incluida Sistema de enfoque: Dual Pixel CMOS AF II Puntos de enfoque automático: hasta 651 zonas automáticas Seguimiento de sujetos: personas, animales, vehículos, ojos y rostros Sensibilidad de enfoque automático: hasta -4 EV ISO en fotografía: 100 a 32000 expandible a 51200 ISO en video: hasta 12800 (expandible en algunos modos) Video 4K sobremuestreado desde 6K: hasta 30 cuadros por segundo sin recorte Video 4K con recorte: hasta 60 cuadros por segundo Video Full HD: hasta 120 cuadros por segundo Formatos de grabación: MP4 (MPEG-4 AVC / H.264), AAC Compresión de video: IPB estándar o ligera Resolución de pantalla trasera: aproximadamente 1,040,000 puntos Pantalla: LCD TFT táctil de 3.0 pulgadas con ángulo variable Visor electrónico: OLED en color con 2.36 millones de puntos Frecuencia del visor: 60 hercios o 120 hercios seleccionable Cobertura del visor: aproximadamente 100 por ciento del encuadre Ampliación del visor: aproximadamente 0.95x Zapata multifunción: compatible con accesorios inteligentes (micrófonos digitales, transmisores, etc.) Conectividad inalámbrica: Wi-Fi y Bluetooth integrados Conectividad física: USB tipo C, salida micro HDMI, entrada para micrófono de 3.5 milímetros, salida de audífonos de 3.5 milímetros Ranura de tarjetas: una ranura SD compatible con UHS-II Compatibilidad con transmisión en vivo: sí, mediante conexión Wi-Fi Batería: Canon LP-E17 recargable de ion de litio Autonomía estimada con pantalla LCD: hasta 430 disparos por carga Autonomía estimada con visor electrónico: hasta 260 disparos por carga Modo de ahorro de energía: incluido Lente incluido: Canon RF-S 18-150 milímetros f/3.5-6.3 IS STM Distancia mínima de enfoque del lente: 17 centímetros (modo gran angular) Estabilización óptica en lente: hasta 4.5 pasos Tipo de enfoque del lente: enfoque automático con motor STM (Stepper Motor) Diámetro del filtro del lente: 55 milímetros Medidas del cuerpo de la cámara: 122.5 milímetros de ancho por 87.8 milímetros de alto por 83.4 milímetros de profundidad Peso del cuerpo sin batería ni tarjeta: aproximadamente 382 gramos Peso con batería y tarjeta: aproximadamente 429 gramos Peso total con lente montado: aproximadamente 660 a 700 gramos (según accesorios) Construcción del cuerpo: policarbonato con estructura interna de aleación Sellado contra polvo y humedad: no completamente sellada, pero con tolerancias mejoradas Compatibilidad con transmisión vertical para redes sociales: sí, detección automática de orientación Compatibilidad con software: Canon EOS Utility, Camera Connect App, soporte para webcam y transmisión directa Modos de escena automática: retrato, paisaje, comida, deportes, HDR, entre otros Estilos de imagen predefinidos: estándar, retrato, paisaje, neutro, fiel, monocromático, auto, personalizados Modos de exposición: automático, manual, prioridad de apertura, prioridad de obturador, modo híbrido	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

347	Trio Cristal Poblana	Silla ejecutiva con las siguientes características: Color café Material madera Dimensiones 120 centímetros de largo 60 centímetros de ancho 74 centímetros de alto Diseño moderno y minimalista Uso recomendado oficina en casa y estudio	PIEZA	1				
348	Alma Bandala Estudio De Arte	Restirador con las siguientes características: Fabricado en laminado plástico Colores disponibles: Grafito y caoba Incluye pedestal con dos cajones papeleros Correderas sencillas en los cajones Jaladeras metálicas en los cajones Espacio de almacenamiento adicional debajo de la mesa Requiere ensamblaje Incluye manual de armado Dimensiones: Altura: 75 cm Ancho: 120 cm Profundidad: 46 cm Material de la estructura: MDF de 14 mm Tiempo estimado de montaje: 15 minutos Capacidad de carga máxima: 60 kg Diseño minimalista Ideal para oficinas y espacios de trabajo en casa Peso aproximado: 15.6 kg	PIEZA	5				
349	Alma Bandala Estudio De Arte	Mesa plegable rectangular con las siguientes características: Fabricada en plástico insulado Color blanco Dimensiones: Largo: 122 cm Ancho: 61 cm Altura: 74 cm Peso: 7.2 kg Estructura de acero Patatas plegables para fácil almacenamiento Diseño tipo portafolio con asa de transporte No requiere ensamblaje Ideal para uso en interiores y exteriores Fácil de limpiar Capacidad de carga máxima: 150 kg	PIEZA	1				
350	Alma Bandala Estudio De Arte	Aerógrafo con las siguientes características: Tipo de acción doble acción permite controlar flujo de aire y cantidad de pintura Compresor incorporado sí integrado en el aerógrafo Diseño compacto y ligero portátil para uso móvil y espacios reducidos Material del aerógrafo aluminio duradero y resistente Material del compresor plástico de alta calidad ligero y resistente Presión máxima de salida 25 psi Voltaje de entrada 8.4 voltios Fuente de alimentación cable de carga USB-C Capacidad del aerógrafo 7 centímetros cúbicos Diámetro de la boquilla 0.3 milímetros Longitud del aerógrafo 15.5 centímetros Longitud de la manguera de aire 15.2 centímetros Peso del conjunto 9.4 gramos Tipo de alimentación del depósito por gravedad Incluye tres boquillas 0.2 milímetros 0.3 milímetros 0.5 milímetros Incluye manguera de aire filtro de aire limpiador de agujas llave de mantenimiento soporte para aerógrafo	PIEZA	1				





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

351	Alma Bandala Estudio De Arte	Pistola de gravedad con las siguientes características: Tipo de acción doble acción permite controlar flujo de aire y cantidad de pintura Alimentación por gravedad Boquilla 1.4 milímetros Vaso de plástico con capacidad de 600 centímetros cúbicos Consumo de aire 13.5 pies cúbicos por minuto equivalente a 382.2 litros por minuto Rango de presión de trabajo de 35 a 45 libras por pulgada cuadrada equivalente a 2.4 a 3.1 kilopascales Presión óptima de trabajo 40 libras por pulgada cuadrada equivalente a 2.75 kilopascales Amplitud del abanico 25 centímetros Controles material abanico y aire Tipo de pistola convencional de gran productividad Peso 1.130 kilogramos Dimensiones 26.5 centímetros de largo por 17.5 centímetros de alto por 12 centímetros de profundidad Aplicaciones recomendadas repintado automotriz industria y ebanistería con materiales como primarios esmaltes lacas acrílicas poliuretanos barnices selladores epóxicos Familia pistolas de precisión tipo alemana Tipo de pulverización óptima para materiales base solvente Incluye vaso de plástico	PIEZA	3			
352	Alma Bandala Estudio De Arte	Cámara INSTA360 X4 Dual Sumergible 8K Color Negro Sensor CMOS tipo 1/2 pulgadas Resolución efectiva de fotos 72 megapíxeles (11904 × 5952) Resolución secundaria de fotos 18 megapíxeles (5888 × 2944) Apertura máxima f/1.9 Distancia focal equivalente de 35 milímetros 6.7 milímetros Video 360 grados 8K (7680 × 3840) a 30/25/24 cuadros por segundo Video 360 grados 5.7K+ (5760 × 2880) a 30/25/24 cuadros por segundo Video 360 grados 5.7K (5760 × 2880) a 60/50/30/25/24 cuadros por segundo Video 360 grados 4K (3840 × 1920) a 100/60/50/30/25/24 cuadros por segundo Modo de lente única 4K (3840 × 2160) a 60/50/30/25/24 cuadros por segundo Modo de lente única 2.7K (2720 × 1536) a 60/50/30/25/24 cuadros por segundo Modo de lente única 1080p (1920 × 1080) a 60/50/30/25/24 cuadros por segundo Modo "Me Mode" 4K a 30/25/24 cuadros por segundo Modo "Me Mode" 2.7K a 120/100/60/50 cuadros por segundo Modo "Me Mode" 1080p a 120/100/60/50 cuadros por segundo Video con codificación H.264 y H.265 Bitrate máximo de video 200 megabits por segundo Fotografía HDR, intervalo, stellapse, ráfaga Balance de blancos 2000 a 10000 kelvin Velocidad de obturador para fotos desde 1/8000 hasta 120 segundos Rango ISO 100 a 6400 Estabilización FlowState más Horizon Lock (360 grados) Micrófonos 4 con grabación estéreo Formato de audio 48 kilohertz, 16 bits, AAC Pantalla táctil fija LCD de 2.5 pulgadas Impermeabilidad hasta 10 metros sin carcasa Resistencia operativa de temperatura desde menos 20 hasta 40 grados centígrados Compatibilidad Wi-Fi 2.4 gigahertz y 5 gigahertz (802.11 a/b/g/n/ac) Bluetooth BLE 5.2 Puerto USB Tipo-C (USB 3.0) Ranura para tarjeta microSD UHS-I, máximo 1 terabyte, clase recomendada V30 Alimentación batería extraíble de 2290 miliamperios hora Tiempo de carga 80 por ciento en 38 minutos, 100 por ciento en 55 minutos (entrada 9 voltios 2 amperios) Autonomía aproximadamente 135 minutos en 5.7K a 30 cuadros por segundo Autonomía aproximadamente 75 minutos en 8K a 30 cuadros por segundo Dimensiones 46 milímetros de alto 123.6 milímetros de ancho 37.6 milímetros de profundo Peso aproximado 203 gramos	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

353	Alma Bandala Estudio De Arte	Bafile amplificado con las siguientes características: Tipo de altavoz 2 vías biamplificado tipo bass-reflex Rango de frecuencia menos 10 decibelios 55 hertz a 20 kilohertzios (DBR10) Rango de frecuencia menos 10 decibelios 52 hertz a 20 kilohertzios (DBR12) Rango de frecuencia menos 10 decibelios 50 hertz a 20 kilohertzios (DBR15) Cobertura nominal 90 grados horizontal 60 grados vertical Componente baja frecuencia cono de 10 pulgadas bobina de voz de 2 pulgadas imán de ferrita (DBR10) Componente alta frecuencia diafragma de 1 pulgada motor de compresión de 1 pulgada de garganta imán de ferrita (DBR10) Componente baja frecuencia cono de 12 pulgadas bobina de voz de 2 pulgadas imán de ferrita (DBR12) Componente alta frecuencia diafragma de 1.4 pulgadas motor de compresión de 1 pulgada de garganta imán de ferrita (DBR12) Componente baja frecuencia cono de 15 pulgadas bobina de voz de 2.5 pulgadas imán de ferrita (DBR15) Componente alta frecuencia diafragma de 1.4 pulgadas motor de compresión de 1 pulgada de garganta imán de ferrita (DBR15) Crossover 2.1 kilohertzios con FIR-X tuning filtro FIR de fase lineal Potencia de salida dinámica 700 vatios LF 500 vatios HF 200 vatios (DBR10) Potencia de salida dinámica 1000 vatios LF 800 vatios HF 200 vatios (DBR12 y DBR15) Potencia de salida continua 325 vatios LF 260 vatios HF 65 vatios (DBR10) Potencia de salida continua 465 vatios LF 400 vatios HF 65 vatios (DBR12 y DBR15) Material del gabinete plástico Acabado negro Manijas 1 superior (DBR10) Manijas 2 laterales (DBR12 y DBR15) Hardware de vuelo y montaje 2 inferiores 1 trasero compatible con pernos de ojo M8 por 15 milímetros Toma de poste 35 milímetros 1 inferior Dimensiones ancho 308 milímetros alto 493 milímetros profundo 289 milímetros (DBR10) Dimensiones ancho 376 milímetros alto 601 milímetros profundo 348 milímetros (DBR12) Dimensiones ancho 455 milímetros alto 700 milímetros profundo 378 milímetros (DBR15) Peso neto 10.5 kilogramos (DBR10) Peso neto 15.8 kilogramos (DBR12) Peso neto 19.3 kilogramos (DBR15)	PIEZA	2			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

354	Alma Bandala Estudio De Arte	Tableta con las siguientes características: Color indistinto 10.9 pulgadas de pantalla LCD Resolución de 2304 × 1440 píxeles Frecuencia de actualización de 90 hercios Brillo máximo de 800 nits Procesador Exynos 1580 octa-core GPU Xclipse 540 Memoria RAM de 12 gigabytes Almacenamiento interno de 256 gigabytes Expansión de almacenamiento mediante microSD hasta 2 terabytes Sistema operativo Android 15 con One UI 7.1 Cámara trasera de 13 megapíxeles Cámara frontal ultra gran angular de 12 megapíxeles Grabación de video en 4K a 30 cuadros por segundo Conectividad Wi-Fi 6 (802.11ax) Bluetooth 5.3 Puerto USB Tipo-C Sensor de huellas integrado en el botón de encendido Altavoces duales estéreo Certificación IP68 contra agua y polvo Incluye S Pen en la caja Compatibilidad con teclado Book Cover Dimensiones 254.3 milímetros de alto 165.8 milímetros de ancho 6.0 milímetros de grosor Peso 497 gramos (versión Wi-Fi) Batería de 8,000 mAh Carga rápida por cable de hasta 45 vatios	PIEZA	1			
355	PYXEL	Cámara con las siguientes características: Sensor CMOS de formato completo con resolución de 24.2 megapíxeles Procesador de imagen DIGIC X Sensibilidad ISO desde 100 hasta 102400 expandible de 50 a 204800 Velocidad de disparo continuo con obturador mecánico de hasta 12 fotogramas por segundo Velocidad de disparo continuo con obturador electrónico de hasta 40 fotogramas por segundo Modo de ráfaga RAW de hasta 30 fotogramas por segundo con función de pre-disparo de 0.5 segundos Sistema de enfoque automático Dual Pixel CMOS AF II con detección de personas animales vehículos aviones y trenes Estabilización de imagen en el cuerpo de cinco ejes con compensación de hasta ocho pasos Visor electrónico tipo OLED de 3.69 millones de puntos con cobertura del 100 por ciento y ampliación de 0.76 veces Pantalla LCD táctil de ángulo variable de tres pulgadas con resolución de 1.62 millones de puntos Grabación de video en resolución 4K hasta 60 cuadros por segundo sobremuestreado desde 6K Grabación de video en Canon Log 3 HDR PQ de 10 bits Zapata multifuncional para accesorios con conexión digital Doble ranura para tarjetas de memoria SD UHS-II Conectividad inalámbrica Wi-Fi Conectividad inalámbrica Bluetooth Conectividad mediante puerto USB tipo C versión 3.2 Conectividad mediante salida HDMI tipo C Entrada para micrófono externo de 3.5 milímetros Salida para audífonos de 3.5 milímetros Compatibilidad con accesorios como micrófono estéreo digital y transmisor de datos Batería recargable LP-E6NH Autonomía aproximada de 380 disparos por carga según estándar CIPA Ancho 138.4 milímetros Alto 98.4 milímetros Profundidad 88.4 milímetros Peso aproximado del cuerpo 680 gramos	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

356	Danza Zoyatlán	Bafile amplificado con las siguientes características: Tipo de altavoz 2 vías biamplificado tipo bass-reflex Rango de frecuencia menos 10 decibelios 55 hertz a 20 kilohertzios (DBR10) Rango de frecuencia menos 10 decibelios 52 hertz a 20 kilohertzios (DBR12) Rango de frecuencia menos 10 decibelios 50 hertz a 20 kilohertzios (DBR15) Cobertura nominal 90 grados horizontal 60 grados vertical Componente baja frecuencia cono de 10 pulgadas bobina de voz de 2 pulgadas imán de ferrita (DBR10) Componente alta frecuencia diafragma de 1 pulgada motor de compresión de 1 pulgada de garganta imán de ferrita (DBR10) Componente baja frecuencia cono de 12 pulgadas bobina de voz de 2 pulgadas imán de ferrita (DBR12) Componente alta frecuencia diafragma de 1.4 pulgadas motor de compresión de 1 pulgada de garganta imán de ferrita (DBR12) Componente baja frecuencia cono de 15 pulgadas bobina de voz de 2.5 pulgadas imán de ferrita (DBR15) Componente alta frecuencia diafragma de 1.4 pulgadas motor de compresión de 1 pulgada de garganta imán de ferrita (DBR15) Crossover 2.1 kilohertzios con FIR-X tuning filtro FIR de fase lineal Potencia de salida dinámica 700 vatios LF 500 vatios HF 200 vatios (DBR10) Potencia de salida dinámica 1000 vatios LF 800 vatios HF 200 vatios (DBR12 y DBR15) Potencia de salida continua 325 vatios LF 260 vatios HF 65 vatios (DBR10) Potencia de salida continua 465 vatios LF 400 vatios HF 65 vatios (DBR12 y DBR15) Material del gabinete plástico Acabado negro Manijas 1 superior (DBR10) Manijas 2 laterales (DBR12 y DBR15) Hardware de vuelo y montaje 2 inferiores 1 trasero compatible con pernos de ojo M8 por 15 milímetros Toma de poste 35 milímetros 1 inferior Dimensiones ancho 308 milímetros alto 493 milímetros profundo 289 milímetros (DBR10) Dimensiones ancho 376 milímetros alto 601 milímetros profundo 348 milímetros (DBR12) Dimensiones ancho 455 milímetros alto 700 milímetros profundo 378 milímetros (DBR15) Peso neto 10.5 kilogramos (DBR10) Peso neto 15.8 kilogramos (DBR12) Peso neto 19.3 kilogramos (DBR15)	PIEZA	2			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

357	DIVAS DE LA CACION	Tableta con las siguientes características: Color indistinto 10.9 pulgadas de pantalla LCD Resolución de 2304 x 1440 píxeles Frecuencia de actualización de 90 hercios Brillo máximo de 800 nits Procesador Exynos 1580 octa-core GPU Xclipse 540 Memoria RAM de 12 gigabytes Almacenamiento interno de 256 gigabytes Expansión de almacenamiento mediante microSD hasta 2 terabytes Sistema operativo Android 15 con One UI 7.1 Cámara trasera de 13 megapíxeles Cámara frontal ultra gran angular de 12 megapíxeles Grabación de video en 4K a 30 cuadros por segundo Conectividad Wi-Fi 6 (802.11ax) Bluetooth 5.3 Puerto USB Tipo-C Sensor de huellas integrado en el botón de encendido Altavoces duales estéreo Certificación IP68 contra agua y polvo Incluye S Pen en la caja Compatibilidad con teclado Book Cover Dimensiones 254.3 milímetros de alto 165.8 milímetros de ancho 6.0 milímetros de grosor Peso 497 gramos (versión Wi-Fi) Batería de 8,000 mAh Carga rápida por cable de hasta 45 vatios	PIEZA	1			
358	DIVAS DE LA CACION	Cámara con las siguientes características: Sensor CMOS de formato completo con resolución de 24.2 megapíxeles Procesador de imagen DIGIC X Sensibilidad ISO desde 100 hasta 102400 expandible de 50 a 204800 Velocidad de disparo continuo con obturador mecánico de hasta 12 fotogramas por segundo Velocidad de disparo continuo con obturador electrónico de hasta 40 fotogramas por segundo Modo de ráfaga RAW de hasta 30 fotogramas por segundo con función de pre-disparo de 0.5 segundos Sistema de enfoque automático Dual Pixel CMOS AF II con detección de personas animales vehículos aviones y trenes Estabilización de imagen en el cuerpo de cinco ejes con compensación de hasta ocho pasos Visor electrónico tipo OLED de 3.69 millones de puntos con cobertura del 100 por ciento y ampliación de 0.76 veces Pantalla LCD táctil de ángulo variable de tres pulgadas con resolución de 1.62 millones de puntos Grabación de video en resolución 4K hasta 60 cuadros por segundo sobremuestreado desde 6K Grabación de video en Canon Log 3 HDR PQ de 10 bits Zapata multifuncional para accesorios con conexión digital Doble ranura para tarjetas de memoria SD UHS-II Conectividad inalámbrica Wi-Fi Conectividad inalámbrica Bluetooth Conectividad mediante puerto USB tipo C versión 3.2 Conectividad mediante salida HDMI tipo C Entrada para micrófono externo de 3.5 milímetros Salida para audífonos de 3.5 milímetros Compatibilidad con accesorios como micrófono estéreo digital y transmisor de datos Batería recargable LP-E6NH Autonomía aproximada de 380 disparos por carga según estándar CIPA Ancho 138.4 milímetros Alto 98.4 milímetros Profundidad 88.4 milímetros Peso aproximado del cuerpo 680 gramos	PIEZA	1			





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

ANEXO 3

FORMATO DE SOLICITUD DE BIENES

Licitación Pública	
Se hace del conocimiento del Proveedor, que "LA CONTRATANTE", informara con una anticipación de al menos 5 días hábiles, a los correos electronicos (correo del Proveedor), mediante el presente documento denominado "FORMATO DE NOTIFICACIÓN DE INICIO DE LA ENTREGA DE BIENES", debiendo asentar lugar, día y hora.	
DATOS DE LA ENTREGA:	
PROVEEDOR: _____	
BENEFICIARIO: _____	
LUGAR: _____	
FECHA: _____	
DOMICILIO: _____	
BIENES REQUERIDOS PARA ENTREGA:	
1.- _____	
2.- _____	
3.- _____	
4.- _____	





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

5.-

6.-

7.-

8.-

9.-

10.-

FECHA: _____

HORA: _____

ATENTAMENTE

TITULAR DE LA DIRECCIÓN DEL SERVICIO NACIONAL DEL EMPLEO Y PARTICIPACIÓN





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

ANEXO 4

FORMATO DE ENTREGA DE BIENES

Licitación Pública

Se hace del conocimiento del Proveedor, que es necesario comunicar a "La Contratante", dentro de las 24hrs posteriores la entrega de los bienes, el documento digital e impreso a los correos electronicos (correo de la contratante), mediante el presente documento denominado "FORMATO DE ENTREGA DE BIENES", debiendo asentar lugar, día y hora.

DATOS DE LA ENTREGA:

PROVEEDOR: _____

BENEFICIARIO: _____

LUGAR: _____

FECHA: _____

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: _____

BIENES

1.- _____

2.- _____

3.- _____

4.- _____

5.- _____

6.- _____

7.- _____

8.- _____





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

9.-

10.-

FECHA: _____

HORA: _____

**ENTREGA
LICITANTE**

**CONTRATANTE
SUPERVISOR DE ENTREGAS**

**RECIBE
BENEFICIARIO**

NOMBRE Y FIRMA

**TITULAR DE LA DIRECCIÓN DEL SERVICIO
NACIONAL DEL EMPLEO Y PARTICIPACIÓN**

NOMBRE Y FIRMA

REPORTE FOTOGRAFICO





MODELO DE CONTRATO

CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES ----- QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, EL **GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA** POR CONDUCTO DE LA **SECRETARIA** QUE EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINADARA “**LA SECRETARIA**” -----, REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR -----, EN SU CALIDAD DE ÁREA REQUERENTE Y A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ “**EL CONTRATANTE**”, ASISTIDA POR -----; TODOS POR LA MISMA DEPENDENCIA; Y POR LA OTRA PARTE, LA PERSONA MORAL/FISICA DENOMINADA -----; REPRESENTADA LEGALMENTE EN ESTE ACTO POR -----, EN SU CARÁCTER DE -----, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ “**EL PROVEEDOR**”, Y CUANDO ACTÚEN DE FORMA CONJUNTA SE LES DENOMINARA “**LAS PARTES**”, AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

DECLARACIONES

I.- De “**LA SECRETARIA**”

I.1.- Que, es una Dependencia de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Puebla, y está facultada para intervenir en el presente contrato, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 82 y 83, de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Puebla; 1, 3, 19, 31 fracción I y 32 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Puebla.

I.2.- Que, el Coordinador General de Administración de la Secretaría de Gobernación tiene la facultad para suscribir el presente contrato de conformidad con lo dispuesto por los artículos 9, segundo párrafo, 13, 15, primer párrafo, de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Puebla; 1, 5, fracción VIII, 18 fracción VI, 73 fracción XVII del Reglamento Interior de la Secretaría General de Gobierno con base en el artículo Décimo Transitorio de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Puebla en vigor, y Acuerdo Delegatorio de fecha dieciocho de febrero del año en curso, por el cual el Titular de ésta Secretaría, delega a los titulares de la Coordinación General de Administración y Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales la facultad de realizar los actos relativos a los procedimientos de adjudicación de contratos de adquisiciones, arrendamientos y prestación de servicios que requiera “**LA SECRETARÍA**”, de conformidad con el artículo Séptimo Transitorio de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Puebla en vigor; asistido por el Coordinador General de Protección Civil en su calidad de área requirente, y la Directora de Recursos Materiales y Servicios Generales, en término de los artículos 5 fracciones VII, VIII.2, 18 fracción VI, 19 fracción XIII, 69 fracciones VII y 75 fracción IX, todos del citado Reglamento.

I.3.- Que la adquisición de los bienes (DESCRIBIR LOS BIENES), objeto del presente contrato se efectuó mediante (TIPO DE PROCEDIMIENTO), de fecha -----, de conformidad con lo establecido en los artículos (FUNDAMENTO CORRESPONDIENTE AL TIPO DE PROCEDIMIENTO) y demás aplicables de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal.

I.4.- Que cuenta con los recursos suficientes para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, de acuerdo al Oficio Núm. ----- que emite -----, con cargo a la llave presupuestal siguiente: -----.

I.5.- Que señala como domicilio legal, para los efectos legales correspondientes el ubicado en -----, Código Postal -----, Ciudad.





I.6.- Que, su Registro Federal de contribuyentes es-----

II.- De “EL PROVEEDOR”

II.1.- Que es una persona (FÍSICA/MORAL) misma que está constituida conforme a las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, lo que se acredita con la póliza número -----, Libro --- del Registro Público de Comercio -----, otorgada ante la fe del Licenciado -----, Corredor Público número ---- de -----.

II.2.- Que es ----- de la persona moral denominada -----, que cuenta con la capacidad jurídica para contratar y obligarse a la ejecución y cumplimiento del objeto del presente contrato, constituida conforme -----, la cual acredita con la Escritura Pública Número ----- otorgado ante la fe del -----.
Declarando bajo protesta de decir verdad que las facultades otorgadas por su representada, no le han sido modificadas, restringidas ni revocadas y se identifica en este momento con Credencial para Votar, expedida por el Instituto Nacional Electoral número ----- y clave de elector -----.

II.3.- Que dentro de su objeto social se encuentra la ----- . Lo anterior de acuerdo a su Acta Constitutiva.

II.4.- Que, se encuentra inscrito en el Registro Federal de Contribuyentes, bajo el número-----.

II.5.- Que, acredita tener solvencia económica, financiera y técnica, lo que permite cumplir con las obligaciones requeridas por “**EL CONTRATANTE**”, de acuerdo a la documentación que se adjunta al presente contrato.

II.6.- Que dispone de la organización, experiencia, personal capacitado y demás elementos técnicos, humanos y económicos necesarios para obligarse en términos del presente contrato.

II.7.- Que manifiesta bajo protesta de decir verdad, que no se encuentra en alguno de los supuestos que le impida suscribir el presente contrato, previstos en el artículo 77 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento que le impida contratar y manifiesta estar al corriente en sus obligaciones fiscales en los términos del artículo 24-E del Código Fiscal del Estado de Puebla.

II.8.- Que se compromete a inscribirse/actualizarse al Padrón de Proveedores Municipal, de conformidad a lo establecido en el artículo 25 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal.

II.9.- Que señala como domicilio legal para los efectos correspondientes el ubicado en -----, C.P -----.

II.10.- Que declara bajo protesta de decir verdad que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público, o en su caso, que a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un conflicto de interés.

III.- De “LAS PARTES”:

ÚNICO.- Que se reconocen la capacidad y personalidad jurídica con que se ostentan y con la cual se celebra este contrato, manifestando que no existe error, dolo, mala fe, ni cualquier otro vicio que afecte el consentimiento con que se celebra el mismo.





En mérito de lo anteriormente expuesto, **“LAS PARTES”** se someten a las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.

“EL PROVEEDOR” a través del presente acto jurídico entregará a **“EL CONTRATANTE”**, los bienes (DESCRIBIR LOS BIENES ADQUIRIDOS) solicitados por (NOMBRE DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD), conforme a las especificaciones técnicas establecidas dentro de las Bases de (PROCEDIMIENTO-----).

SEGUNDA.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PRECIOS.

“EL PROVEEDOR” se obliga a entregar los bienes objeto del presente contrato de acuerdo a las especificaciones (BASES DEL PROCEDIMIENTO-----).

TERCERA.- LUGAR, PERIODO DE ENTREGA Y VIGENCIA.

“EL PROVEEDOR” se obliga a entregar los bienes materia del presente contrato a **“EL CONTRATANTE”**, (DE CONFORMIDAD CON LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO).

Asimismo **“EL PROVEEDOR”** se obliga a entregar los bienes adquiridos materia del presente instrumento en el inmueble ubicado en -----.

CUARTA.- DEL IMPORTE TOTAL.

“LAS PARTES” convienen que el importe por la adquisición de los bienes (DESCRIBIR BIENES ADQUIRIDOS), objeto del presente contrato, es fijo y es por la cantidad de \$----- (----- --/100 M.N.) más el Impuesto al Valor Agregado por la cantidad de \$----- (----- --/100 M.N), cantidades que sumadas dan un total de \$----- (----- --/100 M.N.).

QUINTA.- DE LA FORMA DE PAGO.

“LAS PARTES” en este acto convienen que el pago por la adquisición de los bienes objeto del presente contrato, se efectuará de la siguiente forma:

- I. La forma de pago se realizará en una sola exhibición dentro de los 45 días naturales posteriores a la entrega de la factura, contra entrega de los bienes materia del presente contrato, a entera satisfacción de **“EL CONTRATANTE”**; la factura deberá cubrir con los requisitos de los artículos 29 y 29 A del Código Fiscal de la Federación. **“EL PROVEEDOR”** deberá contar con facturación electrónica;





II. **“EL PROVEEDOR”** realizará el pago del derecho del CINCO AL MILLAR, por los pagos que se generen con motivo de la adquisición de los bienes objeto del presente instrumento, lo anterior de conformidad a la Ley de Ingresos del Estado de Puebla para el ejercicio fiscal vigente;

III.- El pago descrito en el Punto I de la presente Cláusula, se efectuará a **“EL PROVEEDOR”** por medio de transferencia de recursos a la cuenta y CLABE que para tal efecto éste le indique a **“EL CONTRATANTE”** o bien mediante cheque, a juicio de este último previa presentación de la factura respectiva, siempre que se hayan entregado los bienes objeto del presente contrato a entera satisfacción de **“EL CONTRATANTE”**; dicha factura deberá cumplir con los requisitos legales y aplicables;

SEXTA.- DE LOS PAGOS EN EXCESO.

“LAS PARTES” convienen que no habrá incremento en la cantidad por concepto de pago de los bienes materia del presente contrato, sobre los costos fijos del mismo a que hace referencia la Cláusula Cuarta.

Tratándose de pagos en exceso que haya recibido **“EL PROVEEDOR”**, éste se obliga a reintegrarlos, más los intereses generados, mismos que se computarán por días naturales desde la fecha del pago en exceso, hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **“EL CONTRATANTE”**.

SÉPTIMA.- DE LAS OBLIGACIONES DE **“EL PROVEEDOR”**.

Para el cumplimiento del objeto del presente contrato, **“EL PROVEEDOR”** se obliga a:

- I. Entregar a **“EL CONTRATANTE”** los bienes materia del presente contrato, en términos de la Cláusula Segunda y de acuerdo a las especificaciones técnicas descritas en la Cláusula Tercera del presente contrato;
- II. Asimismo **“EL PROVEEDOR”** se compromete a lo siguiente:
 - a) Entregar los bienes materia del presente instrumento en el lugar señalado por la contratante;
 - b) Garantizar los vicios ocultos, si los hubiera, durante la vigencia de la garantía;
 - c) Responder por los daños parciales o totales que su personal, los equipos o el material empleados por éste, cause a los bienes propiedad de **“EL CONTRATANTE”**, servidores públicos y a terceros;
- III. Adoptar las medidas de seguridad necesarias para la conservación y buen estado de los bienes objeto del presente contrato;
- IV. Responder por los daños y perjuicios que por incumplimiento o negligencia de su parte se lleguen a causar a **“EL CONTRATANTE”** o a terceros;





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

- V. Responsabilizarse de la honradez, buena conducta, eficiencia y absoluta discreción del personal que utilice en la entrega de los bienes materia del presente contrato;
- VI. Entregar a **“EL CONTRATANTE”** la garantía de cumplimiento por la adquisición de los bienes objeto del presente contrato;
- VII. Proporcionar el número de cuenta y CLABE a **“EL CONTRATANTE”** para el pago oportuno por la adquisición de los bienes materia del presente contrato;
- VIII. Comunicar por escrito oportunamente a **“EL CONTRATANTE”** cualquier cambio de domicilio fiscal;
- IX. Cumplir con las demás obligaciones establecidas en el presente Contrato, las que deriven de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal, así como las demás disposiciones legales, técnicas, reglamentarias y administrativas que resulten aplicables en la materialización del objeto contratado.

OCTAVA.- DE LAS OBLIGACIONES DE “EL CONTRATANTE”.

Para el cumplimiento del objeto del presente contrato **“EL CONTRATANTE”** se obliga a:

- I. Pagar a **“EL PROVEEDOR”**, la cantidad fijada en la Cláusula Cuarta por concepto de pago, en los términos previstos en la Cláusula Quinta, ambas del presente Instrumento;
- II. Aplicar las sanciones correspondientes en caso de atraso o incumplimiento sin justificación alguna, que marca la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal;
- III. Dar seguimiento al cumplimiento del objeto del presente contrato por conducto de la Unidad Responsable; y
- IV. Las demás que deriven del presente contrato.

NOVENA.- DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO Y POSIBLES VICIOS OCULTOS.- De conformidad con lo dispuesto por el artículo 126 fracción III de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal, **“EL PROVEEDOR”** se obliga a constituir Fianza expedida por Afianzadora debidamente constituida en términos de la Ley Federal de Instituciones de Seguros y Fianzas, para el cumplimiento de las obligaciones derivadas del presente contrato, la cual deberá ser a favor de **LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA**, por un importe equivalente al -----% DEL MONTO TOTAL del presente contrato con I.V.A. incluido, para garantizar el fiel y exacto cumplimiento y la indemnización por vicios ocultos de las obligaciones consignadas en el presente instrumento y en la que además se especifique:

- Número de Contrato.
- Fecha del Contrato.
- Monto total del Contrato.





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

- Fecha de expedición y vigencia de la póliza, la cual deberá permanecer vigente durante la substanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan y hasta que se dicte resolución definitiva por autoridad competente.
- Monto de la fianza.
- Señalar con precisión las obligaciones garantizadas.
- Que la afianzadora se obliga a seguir garantizando aún en el caso de que se otorguen prórrogas o esperas.
- Que se somete al procedimiento de ejecución que se establece en los Artículos 178, 279, 282, 283 y 289 de la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas, en el supuesto de hacerse exigibles las garantías.

“EL PROVEEDOR” queda obligado a presentar a **“LA SECRETARÍA”**, la garantía de cumplimiento del contrato, a más tardar dentro de los cinco días naturales siguientes a que se firme el presente instrumento.

Estableciendo **“LAS PARTES”** que en caso de que el proveedor no exhiba la garantía, establecida en líneas que anteceden, será motivo de rescisión administrativa de manera unilateral de este Contrato, sin responsabilidad para **“LA SECRETARÍA”** de ningún tipo de prestación o de derecho.

En caso de que **“LA SECRETARÍA”**, decida modificar el contrato, de conformidad con el artículo 112 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal, **“EL PROVEEDOR”** se obliga a garantizar dicha modificación en los términos señalados en el instrumento respectivo.

DÉCIMA.- DE LA CESIÓN DE DERECHOS.

“EL PROVEEDOR” no podrá conferir, ceder, ni transmitir los derechos y obligaciones que a su cargo se deriven del presente contrato, en forma parcial ni total, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso deberá contar con el consentimiento por escrito de **“EL CONTRATANTE”**.

DÉCIMA PRIMERA.- DE LAS RELACIONES LABORALES.

“EL PROVEEDOR” conviene y acepta que en atención al origen del presente contrato, no se establecen o derivan del mismo, en ningún caso, relaciones laborales; asimismo, el personal empleado por **“EL PROVEEDOR”**, para el cumplimiento del objeto de este contrato, se entenderá relacionado exclusivamente con él, por ende **“EL PROVEEDOR”** asumirá la responsabilidad por este concepto de acuerdo a las disposiciones legales en materia del trabajo y seguridad social, en ningún caso **“EL CONTRATANTE”** será considerado como empleador solidario o sustituto.

DÉCIMA SEGUNDA.- DE LA RESPONSABILIDAD DE “EL PROVEEDOR”.

“EL PROVEEDOR” se obliga a otorgar los bienes objeto de este contrato a satisfacción de **“EL CONTRATANTE”** así como responder por cuenta y riesgo del retardo o deficiencia en la entrega de los mismos así como de los daños y perjuicios que por incumplimiento o negligencia de su parte se lleguen a causar a **“EL CONTRATANTE”**, o a terceros.

DÉCIMA TERCERA.- DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

“EL CONTRATANTE” podrá rescindir el presente contrato administrativamente de pleno derecho, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 122 en relación con los diversos 123 y 125 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GEP-SPFA-LPN-286-781/2025

ADQUISICIÓN DE EQUIPO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PARA SU ENTREGA EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

Servicios del Sector Público Estatal y Municipal, sin necesidad de declaración judicial y sin responsabilidad para éste, cuando concurran los siguientes casos:

- I. Si **“EL PROVEEDOR”** no entrega los bienes objeto del presente instrumento en la fecha pactada;
- II. Si **“EL PROVEEDOR”**, no entrega los bienes objeto de este contrato en las especificaciones técnicas, condiciones, términos y características pactados en el mismo;
- III. Si **“EL PROVEEDOR”** suspende injustificadamente la entrega de los bienes objeto del presente contrato;
- IV. Si **“EL PROVEEDOR”** no otorga a **“EL CONTRATANTE”** los informes que éste le requiera con relación a los bienes adquiridos contratados;
- V. Si **“EL PROVEEDOR”** es declarado sujeto a concurso mercantil o en estado de quiebra; y
- VI. En caso de incumplimiento de **“EL PROVEEDOR”** a cualquiera de las obligaciones derivadas del presente contrato.

“EL CONTRATANTE” podrá optar entre demandar el cumplimiento del contrato, o bien, declarar la rescisión administrativa del mismo; asimismo, **“EL PROVEEDOR”** conviene en pagar los daños y perjuicios a que hubiere lugar.

En el caso de que sea **“EL PROVEEDOR”** quien pretenda dar por rescindido este contrato por causas de incumplimiento imputables a **“EL CONTRATANTE”**, deberá obtener declaración judicial favorable, siendo requisito indispensable agotar previamente el procedimiento de conciliación establecido en el artículo 147 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal.

DÉCIMA CUARTA.- DE LAS PENAS CONVENCIONALES.

“EL CONTRATANTE” tendrá la facultad de verificar el cumplimiento por parte de **“EL PROVEEDOR”** de sus obligaciones adquiridas al amparo de este contrato, en los términos acordados; **“EL CONTRATANTE”** podrá optar por aplicar penas convencionales de acuerdo a lo previsto por el artículo 110 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal, en caso de determinar que existen los siguientes eventos:

- I. Cuando **“EL PROVEEDOR”** se atrase en la entrega de los bienes objeto del presente contrato; y
- II. Cuando **“EL PROVEEDOR”** entregue los bienes materia del presente contrato con diferentes características o términos a lo pactado;

“LAS PARTES” convienen y aceptan en fijar como pena convencional, para cualquiera de los eventos de incumplimiento, la cantidad correspondiente al 1% (uno por ciento) sobre el monto total de los bienes objeto del presente contrato, no entregados a tiempo o bien entregados con características y términos distintos a lo pactado, cuantificando la pena por cada día natural hasta la entrega a entera satisfacción de **“EL CONTRATANTE”**; asimismo en caso de que la aplicación sume el 10% (diez por ciento) del Monto Total del contrato **“EL CONTRATANTE”** podrá rescindirlo. Tratándose del





supuesto previsto en la fracción II de la presente Cláusula, **“EL PROVEEDOR”** además deberá sustituir el servicio conforme a las características contratadas.

Esta Cláusula se aplicará independientemente de las sanciones a que haya lugar en términos de los artículos 135, 136 fracciones III y IV, 137, 138 y 142 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal.

DÉCIMA QUINTA.- DE LA SUSPENSIÓN.

“EL CONTRATANTE” podrá suspender total o parcialmente y en forma temporal la vigencia del presente contrato, en términos de lo previsto por el artículo 121 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal, cuando exista causa justificada, debiendo hacerlo del conocimiento por escrito de **“EL PROVEEDOR”**, una vez que se haya definido la suspensión, la vigencia no podrá ser modificada ni prorrogada por tiempo indefinido.

DÉCIMA SEXTA.- DE LA TERMINACIÓN ANTICIPADA.

“EL CONTRATANTE”, podrá terminar en forma anticipada el presente contrato, de acuerdo con el artículo 124 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal, en los siguientes casos:

- I. Cuando concurren razones de interés general;
- II. En caso de existir causas justificadas, que extingan la necesidad de requerir los bienes originalmente contratados o hagan imposible la continuación de la vigencia del mismo, y se demuestre que en caso contrario, se causaría un daño o perjuicio grave al Estado; y
- III. Cuando no sea posible determinar la temporalidad de la suspensión a que se refiere la Cláusula anterior.

DÉCIMA SÉPTIMA.- DE LA CONFIDENCIALIDAD.

“EL CONTRATANTE” pondrá a disposición de **“EL PROVEEDOR”**, la documentación e información necesaria que sea considerada confidencial para el debido cumplimiento de la prestación del servicio objeto de este contrato, por lo que **“EL PROVEEDOR”**, se obliga a no divulgarla, bajo pena de responder de los daños y perjuicios que le pudiera ocasionar a **“EL CONTRATANTE”**, con independencia de las sanciones civiles o penales en las que **“EL PROVEEDOR”**, o cualquiera de sus funcionarios, empleados o agentes pudiera incurrir.

Para estos efectos se considerará como información confidencial, toda aquella documentación e información de carácter industrial, comercial, operativa, contable, legal, financiera, corporativa, de mercadotecnia, de ventas, métodos, procesos, formas de distribución, comercialización, formulas, técnicas, productos, maquinarias, mejoras, diseños, descubrimientos, estudios, compilaciones, programas de software, hardware, folletos, gráficas, o cualquier otro tipo de información, propiedad de **“EL CONTRATANTE”** a la que tenga acceso **“EL PROVEEDOR”**, misma que podrá constar en documentos, fórmulas, cintas magnéticas, documentos impresos, medios electrónicos de cualquier tipo, programas de computadora, diskettes, discos magnéticos, películas o cualquier otro material o instrumentos similares que retengan información técnica, financiera, de mercadotecnia, de análisis, compilaciones, estudios, gráficas, información contable, legal o de cualquier otro tipo.





DÉCIMA OCTAVA.- DE LAS MODIFICACIONES.

Las modificaciones que en su caso **“LAS PARTES”** acuerden, se realizarán en términos de lo previsto por la Sección Dos “Modificaciones a los Contratos”, del Capítulo I “De los Contratos”, del Título Quinto “Contratación” de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal.

DÉCIMA NOVENA.- DE LA VIGENCIA.

El presente contrato entrará en vigor a partir de la fecha de su suscripción, y concluirá al XX de XXXX de 20XX.

VIGÉSIMA.- DE LA LEGISLACIÓN APLICABLE.

“LAS PARTES” se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución del presente contrato, a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, así como a los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establecen la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal, Ley de Egresos del Estado de Puebla y demás disposiciones legales aplicables.

VIGÉSIMA PRIMERA.- DE LA JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES COMPETENTES.

Para la interpretación y cumplimiento del presente contrato, **“LAS PARTES”** se someten expresamente a la jurisdicción y competencia de los Tribunales del Distrito Judicial de Puebla, por lo tanto renuncian al fuero y jurisdicción que pudiera corresponderles en razón de su domicilio presente o futuro, o por cualquier otra causa.

Leído el presente contrato y enteradas **“LAS PARTES”** de su contenido, lo firman por triplicado el -----, en la Heroica Puebla de Zaragoza.

“EL CONTRATANTE”

UNIDAD RESPONSABLE”

NOMBRE
(CARGO)

NOMBRE
(CARGO)

“ASISTE”

“EL PROVEEDOR”

NOMBRE
(CARGO)

NOMBRE
(CARGO)

LAS FIRMAS QUE ANTECEDEN, CORRESPONDEN AL CONTRATO DE ----- CELEBRADO POR ----- Y -----, EL ----DE ----- DEL 20XX.

