

# Gobierno del Estado de Puebla

## Secretaría de Gobernación

### Orden Jurídico Poblano

---

*Reglas de Operación del Programa Complementario de Equipamiento para  
Artistas (EQUIPARTE)*



## **REFORMAS**

---

<b>Publicación</b>	<b>Extracto del texto</b>
12/feb/2024	ACUERDO del Secretario de Trabajo del Gobierno del Estado, por el que emite las Reglas de Operación del Programa Complementario de Equipamiento para Artistas (EQUIPARTE).

---

## CONTENIDO

ACUERDO POR EL QUE SE EMITEN LAS REGLAS DE OPERACIÓN DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS (EQUIPARTE) .....	4
1. Glosario de términos .....	4
2. Programa Complementario de Equipamiento para Artistas. ....	6
3. Objetivos. ....	7
3.1. Objetivo General. ....	7
3.2. Objetivos específicos. ....	7
4. Lineamientos.....	7
4.1. Convocatoria.....	7
4.2. Cobertura .....	8
4.3. Población objetivo .....	8
4.3.1. Catálogo de expresiones artísticas admitidas.....	8
4.4. Gratuidad del Programa y Servicios.....	9
4.5. Trámite para solicitar apoyos. ....	9
4.5.1. Requisición del formato “Solicitud de Registro de Iniciativa de Emprendimiento para Artistas” .....	10
4.5.2. Registro Presencial.....	10
4.6. Métodos y procedimientos de selección.....	11
4.6.1. Criterios de elegibilidad.....	11
4.6.2. Requisitos .....	11
4.6.3. Proceso de selección de beneficiarios .....	12
4.6.3.1. Criterios de selección .....	12
4.6.3.2 Restricciones.....	12
4.6.4. Visita de verificación del inmueble.....	12
5. Revisión y validación .....	13
6. Características de los apoyos (tipo y montos) .....	14
7. Derechos, obligaciones de los beneficiarios y devolución de los apoyos .....	15
7.1. Derechos.....	15
7.2. Obligaciones .....	15
7.3. Devolución de los apoyos en caso de incumplimiento .....	16
8. Instancia Ejecutora .....	17
8.1. Coordinación Institucional .....	17
9. Transparencia .....	17
9.1. Difusión .....	18
9.2. Información pública .....	18
9.3. Sanciones .....	18
9.3.1. Sanciones a servidores públicos .....	18
9.3.2. Sanciones a beneficiarios .....	19
9.4. Contraloría Social .....	19
9.4.1. Quejas y denuncias.....	20

9.5. Privacidad.....	20
10. Formatos.....	20
10.1. Solicitud de Registro de Iniciativa de Emprendimiento para Artistas. ....	20
10.2. Formato de Carpeta de Trabajo Artístico. ....	20
TRANSITORIOS.....	21
ANEXOS .....	22

## **ACUERDO POR EL QUE SE EMITEN LAS REGLAS DE OPERACIÓN DEL PROGRAMA COMPLEMENTARIO DE EQUIPAMIENTO PARA ARTISTAS (EQUIPARTE)**

### **1. Glosario de términos**

**Apoyo:** Bienes, equipo, dispositivos tecnológicos, mobiliario, máquinas y/o herramientas que se otorgan a las personas beneficiarias del Programa Complementario de Equipamiento para Artistas.

**Artista:** Persona con capacidades, habilidades, conocimientos, formación, experiencia y/o dominio comprobable de alguna expresión artística contenida en el apartado “4.3.1. Catálogo de expresiones artísticas admitidas” establecido en las presentes Reglas de Operación.

**Autoempleo:** Modalidad de trabajo que consiste en generar ingresos de forma autónoma, a través de alguna actividad en la que una persona o grupo de personas trabajan para sí mismas de forma directa y en la que obtienen ingresos.

**Beneficiario(a):** Persona o grupo de máximo cuatro personas que reciben apoyo del Programa Complementario de Equipamiento para Artistas.

**Carpeta de trabajo:** Conjunto digital o físico de muestras de trabajo que comprueban las capacidades, habilidades, conocimientos, formación, experiencia y/o dominio de alguna expresión artística.

**Carta responsiva:** Documento mediante el cual se hace entrega de la custodia temporal de los bienes con motivo de la IEA hasta por doce meses, mediante el cual el beneficiario establece una serie de compromisos para el cumplimiento de las reglas de operación.

**Comité Interno de Evaluación (CIE):** Instancia encargada de revisar y validar la elegibilidad de las iniciativas presentadas por la Instancia Ejecutora referentes al Programa Complementario de Equipamiento para Artistas.

**Consejero laboral:** Personal de la Dirección del Servicio Nacional de Empleo, que se ocupa de diversas actividades como la planeación, organización, promoción, difusión, así como la ejecución, supervisión y seguimiento de las actividades que se llevan a cabo en el Programa Complementario de Equipamiento para Artistas.

**Constancia de cumplimiento:** Documento que hará constar el debido cumplimiento de las obligaciones establecidas en el programa y que

establece la transferencia total de los apoyos otorgados a los beneficiarios.

**Contraloría Social:** Mecanismo de vigilancia ciudadana, que permite a los beneficiarios de los programas de desarrollo social verificar el cumplimiento de las metas y en su caso, la correcta aplicación de los recursos públicos.

**Cotización:** Documento de referencia presentado por las y los integrantes de la Iniciativa de Emprendimiento para Artistas para estimar los montos y características de los conceptos de apoyo solicitados.

**Desocupación:** Situación de la población que se encuentra desempleada en busca de trabajo.

**Dispositivos tecnológicos:** Unidades de equipo físico que proporcionan una o más funciones informáticas o digitales y que satisfacen necesidades de manera virtual y física a través de la tecnología.

**Equipamiento:** Utensilios, herramientas, instrumentos y aparatos especializados para un fin artístico determinado.

**Equiparte:** Programa Complementario de Equipamiento para Artistas.

**Folio:** Número de registro consecutivo asignado a cada solicitud de Iniciativa de Emprendimiento para Artistas que ingresa a Ventanilla de Atención en el período que permanece abierta la Convocatoria.

**Iniciativa de Emprendimiento para Artistas (IEA):** Proyecto de negocio en el que se ofertarán productos y/o servicios artísticos.

**Inicio de operaciones:** Momento en que el beneficiario iniciará operaciones en su IEA a partir del apoyo recibido por el programa.

**Instancia Ejecutora:** La Dirección del Servicio Nacional de Empleo (DSNE), encargada de la operación del Programa Complementario de Equipamiento para Artistas.

**Mobiliario:** Conjunto de muebles que hay en un determinado espacio, que sirve para las tareas cotidianas de las Iniciativas de Emprendimiento para Artistas (IEA).

**Máquina:** Aparato que se encuentra formado por diferentes piezas móviles y fijas que aprovechan la energía que tiene para realizar un trabajo determinado.

**Programa:** Programa Complementario de Equipamiento para Artistas (Equiparte).

Reglas de Operación: Acuerdo emitido por la Secretaría de Trabajo para la operación del Programa Complementario de Equipamiento para Artistas.

Representante: Persona encargada de presentar la documentación y realizar el registro de una IEA que podrá ser conformada hasta por cuatro integrantes.

Servicio artístico: Conjunto de acciones realizadas, resultado de la creación artística en cualquiera de sus expresiones, que puede ser ofertado.

Solicitante: Persona o grupo de personas que ingresan solicitud para obtener apoyo del Programa Complementario de Equipamiento para Artistas.

Solicitud de registro de IEA: Formato emitido por la Instancia Ejecutora que deberán requisitar las personas interesadas en participar en el programa Equiparte, y que contiene espacios para colocar información importante sobre la IEA y sus integrantes.

Subocupación: Situación de la población ocupada que trabaja menos de 35 horas semanales por causas involuntarias y está dispuesta a trabajar más horas.

Unidad Regional: Unidad adscrita a la Dirección del Servicio Nacional de Empleo, que brinda atención y servicios a personas buscadoras de trabajo, en una región específica del estado de Puebla.

Unidad del Servicio Nacional de Empleo (USNE): Instancia normativa responsable de coordinar la ejecución del PAE y validar sus Acciones, así como de gestionar la ministración de los recursos para uso de las OSNE.

Ventanilla de Atención: Lugar físico autorizado en el que se presentan las solicitudes y requisitos para acceder a los apoyos del Programa Complementario de Equipamiento para Artistas, mismas que se darán a conocer en la Convocatoria.

## **2. Programa Complementario de Equipamiento para Artistas.**

Programa para el otorgamiento de apoyos para las personas que están en posibilidad de generar autoempleo, y que cuentan con las capacidades, habilidades, conocimientos, formación, experiencia y/o dominios comprobables de alguna expresión artística contenida en el catálogo de expresiones artísticas, establecido en las presentes Reglas de Operación, para el desarrollo de una Iniciativa de

Emprendimiento Artístico en el que puedan ofertar productos y/o servicios.

En este programa se atenderá a los solicitantes que cumplan con los requisitos y documentación establecidos en las presentes Reglas de Operación.

### **3. Objetivos.**

#### **3.1. Objetivo General.**

Brindar equipo, dispositivos tecnológicos, mobiliario, máquinas y/o herramientas, hasta por la cantidad de \$90,000.00 (noventa mil pesos 00/100 M.N.) incluyendo impuestos como IVA, cargos por traslados, gastos operativos y logísticos, a artistas que deseen emprender un negocio en el que puedan comenzar o mejorar la oferta de productos y/o servicios artísticos.

#### **3.2. Objetivos específicos.**

- a. Proporcionar apoyo de acuerdo con las necesidades de cada expresión artística, para poder emprender o reforzar una IEA.
- b. Apoyar a artistas en situación de desocupación, subocupación o autoempleo, interesados en desarrollar o fortalecer un negocio en el que puedan ofertar sus productos y/o servicios artísticos.
- c. Disminuir la brecha de desempleo, favoreciendo la generación de actividades económicas, la creación de nuevos empleos y el aprovechamiento de los conocimientos y habilidades de la población.
- d. Fomentar el consumo local de productos y servicios artísticos en la comunidad para favorecer el desarrollo económico de la localidad.
- e. Promover la formalidad laboral en el estado.
- f. Contribuir con la reactivación económica del estado posterior a los efectos producidos por la pandemia ocasionada por el virus SARS-CoV-2 (COVID-19).

### **4. Lineamientos.**

#### **4.1. Convocatoria.**

La convocatoria del Programa Complementario de Equipamiento para Artistas deberá publicarse dentro de los primeros treinta días hábiles posteriores a la publicación de las presentes Reglas de Operación en el Periódico Oficial del Estado, que será difundida en medios oficiales de la Secretaría de Trabajo y del Servicio Nacional



de Empleo y otros medios de comunicación y plataformas digitales para fomentar la participación de la población objetivo.

#### **4.2. Cobertura**

El Programa Complementario de Equipamiento para Artistas tendrá una cobertura en el Estado de Puebla.

#### **4.3. Población objetivo**

La población objetivo está conformada por personas en situación de desocupación, subocupación o autoempleo, en búsqueda de trabajo, de dieciocho años o más, que cuenten con capacidades, habilidades, conocimientos, formación, experiencia y/o dominios comprobables de alguna expresión artística contenida en el catálogo de expresiones artísticas admitidas, establecido en las presentes Reglas de Operación.

##### **4.3.1. Catálogo de expresiones artísticas admitidas**

Podrán ser beneficiarias las personas que cuenten con capacidades, habilidades, conocimientos, formación, experiencia y/o dominios comprobables de las siguientes expresiones artísticas que se consideran en el Programa de Estímulo a la Creación y Desarrollo Artístico (PECDA) 2023, que ejecuta la Secretaría de Cultura del Gobierno de México:

- a. Artes aplicadas: Diseño editorial, joyería, mobiliario y objeto utilitario.
- b. Artes visuales: Dibujo, escultura, fotografía, gráfica, medios alternativos, performance, narrativa gráfica y pintura.
- c. Letras: Cuento, ensayo creativo, novela, poesía, dramaturgia, crónica y relato histórico.
- d. Danza: Coreografía, diseño de escenografía, iluminación y sonorización.
- e. Medios audiovisuales: Guion cinematográfico, arte sonoro, nuevas tecnologías y video.
- f. Música: Composición acústica, electroacústica y con medios electrónicos.

En el caso de las artes aplicadas, se entenderá por objeto utilitario toda forma de arte visual aplicado en piezas ornamentales o funcionales, llamadas también artesanías.

En el caso de las artes visuales, en el apartado de los medios alternativos solo participará tatuaje.

#### **4.4. Gratuidad del Programa y Servicios.**

La prestación de los servicios y la entrega de apoyos son gratuitos, por lo que el personal operativo de la Secretaría de Trabajo no deberá cobrar cantidad alguna ya sea en dinero o en especie, ni imponer a los solicitantes y beneficiarios alguna obligación o la realización de servicios personales, así como tampoco condiciones de carácter electoral o político. El apoyo está sujeto a la disponibilidad presupuestal para el año fiscal vigente.

#### **4.5. Trámite para solicitar apoyos.**

Para ser elegibles de recibir los apoyos del programa, los solicitantes podrán solicitar el registro de su IEA de manera individual o en grupos de máximo cuatro integrantes, nombrando un representante que realice el registro de la IEA.

Una vez que cuenten con los requisitos y documentación establecidos, deberán realizar el registro de su información personal y del proyecto mediante el formato “Solicitud de Registro de Iniciativa de Emprendimiento para Artistas”, que deberá ser requisitado completamente, anexando la documentación soporte especificada en el mismo y en la Convocatoria.

Dicha documentación y formato deberá ser entregada físicamente en las instalaciones de la Ventanilla de Atención o sus Unidades Regionales. La entrega de solicitudes y documentación podrá realizarse a partir de la publicación de la convocatoria, de lunes a viernes, de 09:00 am a 06:00 pm.

Quienes resulten seleccionados para recibir los apoyos, deberán acreditar la legal posesión del bien inmueble donde se establecerá la IEA, por doce meses, a través de uno de los siguientes documentos:

- a) Escritura Pública o contrato de compra-venta, en caso de que el inmueble sea propio.
- b) Contrato de arrendamiento, en caso de rentar el inmueble.
- c) Contrato de comodato, en caso de que el inmueble sea prestado.

Este documento deberá entregarse una vez que los solicitantes sean notificados sobre la selección aprobatoria de su IEA, y tendrán diez días hábiles para enviarlo a la Ventanilla de Atención y será requisito para recibir los apoyos del programa.

Los integrantes de las iniciativas deberán demostrar que el inmueble propuesto para la IEA cuenta con las dimensiones y características requeridas para albergar y operar el equipo, dispositivos tecnológicos, mobiliario, máquinas y/o herramientas solicitados, debiendo éstos existir en el mercado estatal.

El inmueble propuesto para operar la IEA deberá contar con los servicios básicos para su óptimo funcionamiento.

No se apoyarán aquellas IEA que sean contrarias a las disposiciones legales o que se consideren no vayan con el objeto del presente programa.

#### **4.5.1. Requisición del formato “Solicitud de Registro de Iniciativa de Emprendimiento para Artistas”**

Los solicitantes deberán requisitar el formato “Solicitud de Registro de Iniciativa de Emprendimiento para Artistas” completamente, con letra de molde legible o a computadora, sin dejar ningún campo vacío, sin tachaduras, enmendaduras, deterioro ni alteración, y con las firmas autógrafas de los solicitantes.

Este formato contendrá los datos del representante de la IEA, de los integrantes máximo cuatro personas, así como toda la información necesaria para evaluar si la propuesta de IEA es elegible.

Una vez que el formato esté requisitado deberá presentarlo el representante de la IEA en las instalaciones de la Ventanilla de Atención o sus Unidades Regionales.

El periodo de recepción de solicitudes se indicará a través de la convocatoria.

Los bienes que se podrán solicitar de acuerdo al formato “Solicitud de Registro de Iniciativa de Emprendimiento para Artistas” se encontrarán en el anexo “Catálogo Equiparte”, teniendo cada artículo un puntaje correspondiente y cada IEA tendrá como límite 9 puntos para elegir la combinación de artículos requerida para equiparse; en el entendido que estarán sujetos al presupuesto señalado en el punto 6.

#### **4.5.2. Registro Presencial**

Una vez que los solicitantes cumplan con los requisitos se realizará el registro de su información personal y de la información del proyecto, la cual deberán entregar al personal de la Ventanilla de Atención en original y copia simple para su cotejo o en Unidades Regionales. Únicamente se quedarán con las copias y se devolverán los documentos originales a los solicitantes. Solo podrán registrarse las

Iniciativas de Emprendimiento para Artistas que acudan a la Ventanilla de Atención con su expediente completo.

#### **4.6. Métodos y procedimientos de selección**

##### **4.6.1. Criterios de elegibilidad**

- a) Vivir en el estado de Puebla.
- b) Ser artista con capacidades, habilidades, conocimientos, formación, experiencia y/o dominio comprobables de alguna expresión artística contenida en el apartado “4.3.1. Catálogo de expresiones artísticas” de las presentes reglas de operación, mediante una Carpeta de Trabajo Artístico digital o física.
- c) Pertener a la población en condición de desocupación, subocupación o autoempleo.
- d) Sujetarse a un estudio socioeconómico por parte de personal de la Instancia Ejecutora.
- e) Contar con un espacio adecuado para la instalación del punto donde ofertará sus productos y/o servicios.
- f) Requisitar adecuadamente el formato “Solicitud de Registro de Iniciativa de Emprendimiento para Artistas”.
- g) Reunir la documentación necesaria prevista en el apartado “4.6.2. Requisitos”, de las presentes reglas de operación.

##### **4.6.2. Requisitos**

Los integrantes de la IEA deberán crear un expediente físico y un archivo digital en formato PDF que contenga toda su documentación en el siguiente orden:

1. Formato “Solicitud de Registro de Iniciativa de Emprendimiento para Artistas”.
2. Identificación oficial vigente (Credencial para votar, Pasaporte o Cartilla del Servicio Militar Nacional).
3. Clave Única de Registro de Población (Con fecha de impresión no mayor a tres meses).
4. Comprobante de domicilio vigente (no mayor a tres meses de su expedición. Recibo de Luz, teléfono, agua o predial).
5. Formato de Carpeta de Trabajo Artístico digital o física, que compruebe las capacidades, habilidades, conocimientos, formación, experiencia y/o dominio de alguna expresión artística contenida en

el apartado “4.3.1. Catálogo de expresiones artísticas” de las presentes reglas de operación. Cada integrante de la IEA deberá llenar un formato.

6. Documento que acredite la posesión legal del inmueble donde funcionará la IEA. (Una vez que sean notificados sobre su selección para recibir los apoyos del programa, los solicitantes tendrán diez días hábiles para entregarlo.)

#### **4.6.3. Proceso de selección de beneficiarios**

Serán elegibles únicamente las IEA que cumplan con todos los requisitos señalados en el apartado 4.6.2. de las presentes reglas de operación. El proceso de selección se realizará en prelación por orden de llegada y en atención a los resultados del estudio socioeconómico, tomando en consideración la suficiencia presupuestal.

##### **4.6.3.1. Criterios de selección**

En apego al artículo 1 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, queda prohibida toda forma de discriminación hacia las personas que deseen participar en este programa, quienes únicamente deberán cumplir con los requisitos establecidos en las presentes reglas de operación.

##### **4.6.3.2 Restricciones**

No podrán ser elegibles del presente programa personas que hayan sido beneficiadas con algún programa de equipamiento de esta Secretaría de Trabajo de cualquier ejercicio fiscal.

#### **4.6.4. Visita de verificación del inmueble**

Una vez que se ha concluido el proceso de registro de la IEA, se informará a los solicitantes mediante correo electrónico, el día y la hora en que se realizará la visita de verificación al lugar donde se pretende operar la IEA, para la aplicación de un estudio socioeconómico por parte del personal de la Instancia Ejecutora, con el objetivo de revisar las condiciones del inmueble, sus instalaciones y la accesibilidad a la comunidad.

La visita de verificación se realizará en el domicilio dispuesto en el formato “Solicitud de Registro de Iniciativa de Emprendimiento para Artistas”, dejando evidencia correspondiente en la visita de verificación del inmueble.

Para la visita de verificación será necesario que acudan el total de los solicitantes de la IEA. En caso de que alguna de las personas que

integran la IEA no le sea posible estar presente, la visita será suspendida y solamente se podrá reprogramar una sola ocasión, de lo contrario no podrá continuar con el proceso de elegibilidad hasta que se cumpla esta verificación.

### **5. Revisión y validación**

Una vez que los solicitantes hayan completado su registro y se hayan verificado los inmuebles de las IEA, sus expedientes pasarán por un proceso de revisión y validación que estará a cargo del Comité Interno de Evaluación (CIE), órgano colegiado interdisciplinario que estará conformado por los titulares de las unidades administrativas de la Secretaría de Trabajo, de acuerdo con el reglamento interior de la siguiente forma:

1. Subsecretaría de Empleo, Participación e Inspección, con voz y voto.
2. Dirección General de Empleo y Participación, con voz y voto.
3. Dirección del Servicio Nacional de Empleo, con voz y voto.
4. Dirección General de Inspección del Trabajo, con voz y voto.
5. Dirección General Jurídica, con voz y voto.
6. Dirección General de Información Laboral, con voz y voto.
7. Dirección de Administración, con voz y voto.

El Órgano Interno de Control podrá participar como invitado, con voz, pero sin voto.

Todas las decisiones respecto a la revisión y validación de las IEA serán por conducto del Comité Interno de Evaluación y previa acta de sesión, y sesionará las veces que considere necesarias. Podrá sesionar con la mitad más uno de sus integrantes, y las votaciones se realizarán por mayoría simple. En caso de empate la Subsecretaría de Empleo, Participación e Inspección tendrá voto de calidad.

Una vez que se cuente con el acta de sesión que emita el Comité Interno de Evaluación se notificará a los solicitantes el dictamen correspondiente, que será enviado por correo electrónico.

El plazo máximo para notificar a los solicitantes sobre su situación de elegibilidad será hasta antes del término del año fiscal vigente.

El Comité Interno de Evaluación será el encargado de resolver los asuntos no previstos en las presentes reglas de operación.

El Comité Interno de Evaluación emitirá las recomendaciones a la Instancia Ejecutora respecto de la operación del programa.

En el supuesto de la devolución de apoyos, el CIE determinará la reasignación de los mismos, con base en el proceso de prelación y evaluación. Para ello, el CIE realizará una evaluación de las IEA que no hayan resultado beneficiarias y que cumplan con los requisitos establecidos en las reglas de operación, para detectar aquellas que requieran un apoyo igual u homólogo al que va a ser devuelto. Los apoyos serán reasignados con base en el orden de registro y de acuerdo con el folio asignado.

### **6. Características de los apoyos (tipo y montos)**

El Programa Complementario de Equipamiento para Artistas otorga apoyos provenientes de recursos públicos. Una vez que los solicitantes reciben el apoyo para las IEA serán considerados beneficiarios del programa complementario.

Los apoyos consisten en el otorgamiento de equipo, dispositivos tecnológicos, mobiliario, máquinas y/o herramientas, a artistas que deseen comenzar o mejorar la oferta de productos y/o servicios artísticos, hasta por la cantidad de \$90,000.00 (noventa mil pesos 00/100 M.N.) incluyendo impuestos como IVA, cargos por traslados, gastos operativos y logísticos.

El apoyo se entregará por única vez y en ningún caso se otorgará en efectivo.

Los apoyos se otorgarán a los integrantes de la IEA mediante carta responsiva de entrega de bienes por un periodo de observación de doce meses, contados a partir de la fecha de inicio de operaciones, durante el cual se podrán realizar las visitas de seguimiento que la Instancia Ejecutora considere pertinentes, con el fin de verificar el funcionamiento de la IEA y el uso de los apoyos otorgados, de acuerdo con el fin para el que fueron destinados. Una vez que haya transcurrido satisfactoriamente el periodo de observación, la Instancia Ejecutora entregará la constancia de cumplimiento del programa a los beneficiarios que hayan operado la IEA, con lo que obtendrán la transferencia de los bienes y se dará por terminada la relación entre beneficiarios y la Instancia Ejecutora.

El número de apoyos está sujeto a la disponibilidad presupuestaria para el año fiscal vigente.

## **7. Derechos, obligaciones de los beneficiarios y devolución de los apoyos**

### **7.1. Derechos**

- 1) Recibir información sobre los beneficios y características del programa.
- 2) Recibir atención personalizada y permitir su postulación al programa siempre y cuando cumpla con los requisitos y documentación solicitada.
- 3) Recibir información sobre Contraloría Social, así como los mecanismos para presentar quejas y denuncias, sugerencias y solicitudes.

### **7.2. Obligaciones**

- 1) Proporcionar la información y documentación que solicite el personal de la Instancia Ejecutora y de las instancias de control, auditoría y supervisión, relacionadas con los apoyos otorgados, que se encuentre contemplada dentro de las presentes reglas de operación.
- 2) Estar presente en las citas y visitas de verificación en la hora y el lugar que acuerden con el personal de la Instancia Ejecutora.
- 3) Notificar mediante escrito libre a la Instancia Ejecutora la fecha de inicio de operaciones de la IEA, la cual no podrá exceder de 10 días hábiles posteriores a la entrega de los bienes.
- 4) Usar los apoyos entregados de acuerdo con lo establecido en el formato “Solicitud de Registro de Iniciativa de Emprendimiento para Artistas”.
- 5) En caso de que la IEA cambie de domicilio, se debe notificar a la Instancia Ejecutora mediante escrito libre, en un plazo máximo de 10 días hábiles posteriores a la fecha del cambio.
- 6) Permitir a las instancias de control y supervisión el acceso al establecimiento en donde se instalen los apoyos otorgados para la operación de la IEA.
- 7) Todos los beneficiarios deberán cumplir con las obligaciones fiscales establecidas en la legislación vigente.
- 8) Cumplir satisfactoriamente con el periodo de observación de la IEA.
- 9) Contar con todos los permisos y/o licencias necesarias para la implementación de la IEA.



### **7.3. Devolución de los apoyos en caso de incumplimiento**

Las personas beneficiarias del Programa Complementario de Equipamiento para Artistas deberán cumplir con las obligaciones establecidas en las presentes Reglas de Operación, así como usar los bienes entregados de acuerdo a la propuesta de la IEA aprobada y no podrán vender, rentar, empeñar, prestar o ceder a terceros total y/o parcialmente los apoyos recibidos.

Los beneficiarios de las IEA deberán devolver los apoyos otorgados en los siguientes casos de incumplimiento:

- a) Inoperancia del proyecto: Si en las visitas de seguimiento se detecta que la IEA no ha comenzado operaciones luego de haber recibido los apoyos.
- b) Domicilio no identificable o incierto: Si en las visitas de seguimiento no se identifica el domicilio de la IEA o éste ha cambiado sin haberlo notificado por correo electrónico a la Instancia Ejecutora.
- c) Desintegración: Si en las visitas de verificación se detecta que la IEA ha dejado de funcionar, a pesar de que comenzó operaciones de manera satisfactoria, o que los integrantes de la IEA han dejado de laborar en ella.
- d) Utilización distinta al proyecto: Si en las visitas de verificación se detecta que los apoyos otorgados para la operación de la IEA son utilizados para fines distintos a los descritos en el formato “Solicitud de Registro de Iniciativa de Emprendimiento para Artistas”.

Al detectar la Instancia Ejecutora alguna de las causales antes descritas lo notificará a los beneficiarios de la IEA, la cual tendrá diez días hábiles para realizar la devolución del o los apoyos otorgados. En caso de que los beneficiarios de la IEA no devuelvan los apoyos otorgados, la Secretaría de Trabajo lo hará de conocimiento a la autoridad competente a efecto de que ésta determine las responsabilidades, infracciones o delitos que estime pertinentes.

Una vez devueltos los apoyos por parte de los beneficiarios de la IEA, la Instancia Ejecutora dará aviso al Comité Interno de Evaluación, a efecto de que éste determine la reasignación correspondiente con base en el proceso de prelación y evaluación, como se indica en el último párrafo del numeral 5.

## **8. Instancia Ejecutora**

Para efecto de las presentes reglas de operación, la Instancia Ejecutora es la responsable de operar el Programa Complementario en el Estado de Puebla, ejercer los recursos estatales destinados para tal fin, así como de la organización, disponibilidad, resguardo, localización, integridad y conservación de los expedientes y soportes documentales que se generen con motivo de la operación y administración del programa, con apego a las presentes reglas de operación y a las disposiciones normativas aplicables.

### **8.1. Coordinación Institucional**

Con la coordinación institucional y la vinculación de operaciones, se busca potenciar el impacto favorable en el uso de los recursos, fortalecer la cobertura de las acciones, explotar la complementariedad y reducir gastos administrativos.

El Gobierno del Estado contribuye con recursos propios para:

- a) Cubrir el funcionamiento y administración de la Instancia Ejecutora, incluyendo los gastos operativos del Programa Complementario.
- b) Fortalecer e incrementar la cobertura del Programa Complementario.
- c) Impulsar la operación de Programas Complementarios, de donde surge el Programa Complementario de Equipamiento para Artistas, que en materia de empleo y ocupación productiva se lleva a cabo en favor de la población artista en condiciones de desocupación, subocupación y autoempleo.

Los logros alcanzados con estos recursos se registran y contabilizan como resultados del PAE en su conjunto.

Los mecanismos para el ejercicio de los recursos de origen estatal quedarán establecidos en el Convenio de Coordinación para la Operación del Programa de Apoyo al Empleo para el ejercicio fiscal 2024.

## **9. Transparencia**

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 77, fracción XV, inciso q) de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Puebla, los sujetos obligados deberán publicar, difundir y mantener actualizada y accesible en sus sitios *web* o en los medios disponibles de conformidad con el último párrafo del artículo 76, de acuerdo con sus facultades, atribuciones, funciones u objeto social,

según corresponda, la información de los programas de subsidios, estímulos y apoyos que ofrecen en los que se deberá informar respecto de los programas de transferencia, de servicios, de infraestructura social y de subsidio, especificando el padrón de beneficiarios, que deberá contener los siguientes datos: nombre de la persona física o denominación social de las personas morales beneficiarias, el monto, recurso, beneficio o apoyo otorgado para cada una de ellas, unidad territorial, en su caso, edad y sexo.

### **9.1. Difusión**

La Secretaría de Trabajo, por conducto de la Instancia Ejecutora, difundirá el Programa Complementario de Equipamiento para Artistas a nivel estatal. Para tal fin, las presentes reglas y sus anexos estarán disponibles en la página *web* oficial de la Secretaría de Trabajo.

La Secretaría de Trabajo generará las acciones necesarias para informar a la población sobre los requisitos de participación, el importe y características del apoyo, los derechos y obligaciones de los beneficiarios, así como los números telefónicos y direcciones de las instancias y mecanismos para la presentación de denuncias, sugerencias y solicitudes; dichos materiales deberán incluir la siguiente leyenda:

*"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político.*

*Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".*

### **9.2. Información pública**

De conformidad con lo establecido en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Puebla, se privilegiará el principio de máxima publicidad y de cumplimiento de obligaciones de transparencia en términos de lo establecido en la ley de la materia.

### **9.3. Sanciones**

#### **9.3.1. Sanciones a servidores públicos**

De acuerdo con lo establecido en la Ley General de Responsabilidades Administrativas, son servidores públicos las personas que desempeñan un empleo, cargo o comisión en los entes públicos, en el ámbito federal y local, conforme a lo dispuesto en el artículo 108 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. Por ello, los actos u omisiones que cometan los servidores públicos serán sancionables en términos de lo dispuesto en la primera de las leyes

citadas como faltas administrativas no graves y faltas administrativas graves, de acuerdo al procedimiento que se instaure por la imputación de la conducta u omisión desplegada, preservando en todo momento el principio de presunción de inocencia.

### **9.3.2. Sanciones a beneficiarios**

Será dado de baja del programa y no podrá obtener el apoyo a quien se identifique que proporcionó datos o documentos falsos, así como no cumplir con el objetivo del programa, independientemente de la vista a las autoridades competentes.

La Instancia Ejecutora tendrá la facultad de iniciar los procedimientos para la recuperación de bienes entregados sin que medie mandato de autoridad, en virtud de la naturaleza del programa, cuando se incumpla en cualquiera de las obligaciones establecidas; dichos bienes podrán ser reasignados a otras IEA. En el supuesto de no entregar los bienes se dejan a salvo los derechos de la Secretaría de Trabajo para ejercer las acciones administrativas y penales a las que haya lugar.

Será dado de baja del Programa quien insulte, amedrente o ejerza cualquier acto de violencia contra el personal de la Instancia Ejecutora, o no siga los procedimientos establecidos.

### **9.4. Contraloría Social**

Con la finalidad de fortalecer los mecanismos de participación ciudadana que contribuyan con la prevención y combate a la corrupción, toda persona, de manera libre y voluntaria, podrá llevar a cabo actividades de contraloría social de manera individual y/o colectiva.

Para registrar un Comité de Contraloría Social, la Instancia Ejecutora, realizará junto con las personas beneficiarias el registro de los formatos correspondientes, especificando el Programa a vigilar, los nombres y datos de contacto y ubicación geográfica de los integrantes del comité.

La Secretaría de la Función Pública del Gobierno del Estado de Puebla asistirá y orientará a las personas interesadas en conformar comités a través del correo electrónico [sria.funcionpublica@puebla.gob.mx](mailto:sria.funcionpublica@puebla.gob.mx).

La Instancia Ejecutora, deberá sujetarse a los lineamientos vigentes emitidos por la Secretaría de la Función Pública del

Gobierno del Estado de Puebla en cuanto a los tiempos y documentos normativos validados por la misma.

#### **9.4.1. Quejas y denuncias**

Toda persona podrá presentar quejas y denuncias con respecto a la ejecución de las Reglas de Operación del Programa, directamente ante la Instancia Ejecutora, el Órgano Interno de Control de la Secretaría de Trabajo del Gobierno del Estado de Puebla, o en su caso, en la Dirección de Atención a Quejas y Denuncias de la Secretaría de la Función Pública.

#### **9.5. Privacidad**

El personal de la Instancia Ejecutora que se encargue de recabar la información, deberá informar sobre el Aviso de Privacidad, con el objeto de informar los propósitos del tratamiento de sus datos personales y datos personales sensibles a las y/o los artistas del programa, de conformidad con lo establecido en la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Puebla.

El titular de los datos personales podrá ejercer su derecho de Acceso, Rectificación, Cancelación y Oposición (ARCO), de conformidad con la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Puebla.

### **10. Formatos**

#### **10.1. Solicitud de Registro de Iniciativa de Emprendimiento para Artistas.**

#### **10.2. Formato de Carpeta de Trabajo Artístico.**

## **TRANSITORIOS**

(Del ACUERDO del Secretario de Trabajo del Gobierno del Estado, por el que emite las Reglas de Operación del Programa Complementario de Equipamiento para Artistas (EQUIPARTE); publicado en el Periódico Oficial del Estado, el lunes 12 de febrero de 2024, Número 7, Séptima Sección, Tomo DLXXXVI).

**PRIMERO.** El presente Acuerdo entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Puebla.

**SEGUNDO.** Se dejan sin efecto todas aquellas disposiciones contrarias al presente Acuerdo.

Dado en la Cuatro Veces Heroica Puebla de Zaragoza, a los doce días del mes de enero de dos mil veinticuatro. El Secretario de Trabajo.

**C. GABRIEL JUAN MANUEL BIESTRO MEDINILLA.** Rúbrica.

**ANEXOS**



**SOLICITUD DE REGISTRO DE INICIATIVA DE EMPRENDIMIENTO PARA ARTISTAS**

**Todos** los integrantes de la IEA, deberá colocar este formato sus datos y anexar los documentos requeridos.

**FOLIO:**

Este formato deberá ser llenado con letra de molde legible, preferentemente a computadora, y los datos serán incorporados y tratados con fines de control y seguimiento en el sistema. Los datos serán protegidos conforme a lo establecido en la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública y demás normatividad aplicable. Por favor proporcione todos los datos solicitados, que son de carácter obligatorio y bajo protesta de decir verdad.

**Nombre de la IEA:** \_\_\_\_\_ **Giro de la IEA:** \_\_\_\_\_

Indique si se trata de una IEA de un solo artista o de dos o más artistas.

Un artista  Dos a cuatro artistas

**Fecha:**

<b>D</b>	<b>D</b>	<b>M</b>	<b>M</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>

En caso de que se trate de una IEA de dos o más artistas, el representante de la IEA deberá colocar sus datos en el apartado "Datos personales", y deberá colocar los datos de los demás artistas que participarán en la IEA en el apartado "Datos de los integrantes de la IEA". En caso de que se trate de una IEA de un solo artista solicitante deberá colocar sus datos en el apartado "Datos personales" y deberá dejar vacío el apartado "Datos de los integrantes de la IEA".

DATOS PERSONALES									
Nombre (s)			Primer apellido			Segundo apellido			
Fecha de nacimiento		Edad	Sexo		Lugar de nacimiento	Pertenece a una población indígena			
Día	Mes	Año							
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hombre	Mujer			Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> ¿Cuál?		
<b>CURP</b>									
¿Tiene alguna discapacidad?									
Ninguna ( )	Motriz ( )	Visual ( )	Auditiva ( )	Intelectual ( )	Comunicación (Habla) ( )	Otras: _____			
Datos de contacto									
Teléfono celular:					Correo electrónico:				
Teléfono alternativo:					Correo electrónico secundario:				
Datos de contacto de referencia									
Nombre:									
Parentesco:									
Teléfono:									
Correo electrónico:									



**\*Nota:** los datos de contacto son obligatorios; el número de teléfono será verificado por la OSNE Puebla, y por medio de correo se confirmarán las citas. En caso de no poder contactarlo a través de alguno de los medios de contacto proporcionados, no se podrá brindar el apoyo.

Domicilio actual			
Calle	Número exterior	Número interior	Colonia
Municipio	Localidad		Código Postal

ESCOLARIDAD Y OTROS CONOCIMIENTOS	
¿Estudia actualmente?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No Especifique _____
Estudios	
Nivel académico _____	En caso de Licenciatura o Posgrado, indique cuál _____

TRAYECTORIA ARTÍSTICA								
			Trabajo actual o último					
Empresa o lugar de trabajo								
Puesto								
Actividades que realiza o realizó								
Giro o actividad del negocio en el que se desempeña o desempeñaba								
Fecha de ingreso:								
Ingreso Mensual:								

PROYECTO DE IEA	
¿Cuenta con experiencia relacionada con la solicitud de IEA que pretende crear?	Sí <input type="checkbox"/> Tiempo: Años _____ Meses _____ No <input type="checkbox"/>
¿Cuál es su experiencia?	
Funciones que pretende realizar	
Ingreso MENSUAL que pretende obtener en la IEA \$ _____	





DOCUMENTOS REQUERIDOS (Favor de marcar con una X el recuadro con el nombre del documento entregado)			
Identificación oficial vigente:			
INE	<input type="checkbox"/>	Pasaporte	<input type="checkbox"/>
Cartilla del Servicio Militar Nacional	<input type="checkbox"/>		
Carpeta de Trabajo:			
Digital	<input type="checkbox"/>	Física	<input type="checkbox"/>
Comprobante de domicilio (No mayor a 3 meses) :			
Luz	<input type="checkbox"/>	Teléfono	<input type="checkbox"/>
Agua	<input type="checkbox"/>	Predial	<input type="checkbox"/>
INFORMACIÓN SOBRE LA INICIATIVA DE EMPRENDIMIENTO PARA ARTISTAS			
Nombre de la IEA: _____			
Municipio: _____		Localidad: _____	
Número de integrantes	Giro del Proyecto IEA		
1. Mencione ¿Por qué solicita el apoyo?			
2. ¿Cuál será el domicilio de la IEA?			
Calle	Número exterior	Número interior	Colonia
Municipio	Localidad		Código Postal
Vínculo de ubicación de Google Maps:			
Coordenadas de Google Maps:			
2.1 El lugar donde se ubicará la IEA es: (Marcar con una "X")			
Prestado	Propio	Rentado	Costo Mensual:



2.2. Servicios que requiere la IEA para su funcionamiento (agua, electricidad, teléfono, gas, internet, etc.)				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
2.3 ¿El lugar donde estará funcionando la IEA requiere de instalaciones, adecuaciones o alguna otra modificación?				
Sí: <input type="checkbox"/>		No: <input type="checkbox"/>		
¿Cuáles?				
Nota: Debe considerar que el tiempo máximo para inicio de operaciones son 10 días hábiles, a partir de la entrega de los bienes.				
2.4 Grado de marginación en la localidad				
Alto <input type="checkbox"/>		Medio <input type="checkbox"/>		Bajo <input type="checkbox"/>
3. Situación fiscal				
¿Cuenta con RFC?				
Sí <input type="checkbox"/>		Fecha de inscripción: <input type="text"/>		
No <input type="checkbox"/>		Tipo de régimen: <input type="text"/>		
Nota: Anexar documento de inscripción.				
4. Datos del resto de integrantes de la IEA				
No.		Artista 2	Artista 3	Artista 4
1	Nombre completo:			
2	Profesión:			
4	Edad:			
5	Último trabajo:			
7	Giro:			
8	Actividades:			



<b>4.1 ¿Pertenece a algún grupo interseccional? (LGBT, Indígena Afromexicano, discapacidad, adulto mayor u otro)</b>			
Sí <input type="checkbox"/> ¿Cuál?: _____ No <input type="checkbox"/>			
<b>5. ¿Cuáles son los recursos materiales con lo que disponen para arrancar la IEA?</b>			
1.		5.	
2.		6.	
3.		7.	
4.		8.	
<b>5.1 Proyecto</b>			
Nuevo: <input type="checkbox"/> Fortalecimiento: <input type="checkbox"/>			
En caso de ser Fortalecimiento, ¿cuál es el equipo con el que está operando?			
Tiempo que tiene operando: _____			
<b>6. ¿Qué otro proyecto artístico similar existe en el lugar donde operará la IEA?</b>			
	<b>Nombre</b>	<b>Giro</b>	<b>Tipo de proyecto</b>
1			
2			
3			
4			
5			
<b>6.1 Mencione los principales productos o servicios que ofertará en la IEA</b>			



**7. Equipo, dispositivos, mobiliario, maquinaria y/o herramienta que solicita.**

Los bienes que se podrán solicitar se encontrarán en el anexo "Catálogo Equiparte", teniendo cada artículo un puntaje correspondiente y cada IEA tendrá como límite 9 puntos para elegir la combinación de artículos requerida para equiparse.

No.	ARTICULO	DESCRIPCIÓN	RAZÓN POR LA QUE REQUIERE EL ARTICULO	PUNTOS
1				
2				
3				
4				
5				



Secretaría de Trabajo



Gobierno de Puebla  
Hacer Historia. Hacer Futuro.



SNE  
Sistema Nacional de Empleo



TRABAJO  
Ministerio del Trabajo y Previsión Social



6				
7				
8				
9				
<b>¿Qué experiencia tiene en el manejo del equipo que solicita?</b>				
<b>Requisitar con letra molde:</b>				
Confirmando que el lugar donde se ubicará la IEA cuenta con el espacio adecuado para la exhibición y acomodo de los bienes. Declaro bajo protesta de decir verdad que los datos contenidos en este formato son verdaderos.				



No.	Nombre de los integrantes de la IEA	Firma
1		
2		
3		

**Declaro bajo protesta de decir verdad que los datos contenidos en esta solicitud son verdaderos.**

Atendiendo al principio de "consentimiento" consagrado en el artículo 16 y de conformidad con lo señalado en el artículo 20, ambos de la "Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados (LGPDPPSO)" y de los artículos 1, 8, 9, 14 y 16 de la "Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de los Sujetos Obligados del Estado de Puebla (LPDPPSOEP)", expreso mi voluntad, específica e informada, para que se efectúe el tratamiento de mis datos personales por la Dirección del Servicio Nacional de Empleo (DSNE) para los fines consistentes en apoyo en especie; asimismo autorizo a la DSNE que realice la transferencia de mis datos personales a la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS) a través de la Unidad del Servicio Nacional de Empleo (USNE), con el objetivo de llevar a cabo actividades relacionadas con aquellas que originaron la solicitud de dichos datos personales. Asimismo, la DSNE como Sujeto Obligado será la encargada de establecer los mecanismos necesarios para la protección de los datos bajo su resguardo, así como de aquellos mecanismos que aseguren la correcta transferencia de éstos.

He sido informado que podré ejercer los derechos de Acceso, Rectificación, Cancelación y Oposición (ARCO), de conformidad con la LGPDPPSO y el Título Tercero de la LPDPPSOEP ante la DSNE.

**NOMBRE:** \_\_\_\_\_ **FIRMA:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Nombre y firma**

Del personal de la OSNE Puebla que aplica el formato

**Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.**

Este formato podrá reproducirse libremente, siempre y cuando no se altere su contenido y la impresión de los mismos se haga en hojas blancas tamaño carta

El llenado del formato no garantiza la aprobación del proyecto de IEA



## FORMATO DE CARPETA DE TRABAJO ARTÍSTICO

FOLIO:

Este formato deberá ser llenado con letra de molde legible y los datos serán incorporados y tratados con fines de control y seguimiento en el sistema. Los datos serán protegidos conforme a lo establecido en la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública y demás normatividad aplicable. Por favor proporcione todos los datos solicitados, que son de carácter obligatorio y bajo protesta de decir verdad.

Nombre de la IEA: \_\_\_\_\_ Giro de la IEA: \_\_\_\_\_

Fecha: 

D	D	M	M	A	A	A	A	A	A

DATOS PERSONALES									
Nombre (s)			Primer apellido				Segundo apellido		
Fecha de nacimiento			Edad	Sexo		Lugar de nacimiento	Pertenece a una población indígena		
Día	Mes	Año		Hombre	Mujer		Sí	No	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				¿Cuál? _____
Datos de contacto									
Teléfono:					Correo electrónico:				
Teléfono alternativo:					Correo electrónico secundario:				
Disciplina o expresión artística									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%; border-right: 1px solid black; padding-right: 10px; text-align: center;">                 ADJUNTAR TU FOTOGRAFÍA AQUÍ             </div> <div style="width: 45%; padding-left: 10px; text-align: center;">                 ADJUNTAR TU FOTOGRAFÍA AQUÍ             </div> </div>									



**¿En qué consiste tu trabajo artístico?**

--

**Portafolio Profesional**

Enlace: \_\_\_\_\_

**Redes Sociales**

Facebook: \_\_\_\_\_ Instagram: \_\_\_\_\_

Twitter: \_\_\_\_\_ Tiktok: \_\_\_\_\_

Otra: \_\_\_\_\_

**Semblanza de Vida**






TRAYECTORIA ARTISTICA	
Coloca lo más representativo de tus participaciones, presentaciones, exposiciones, concursos y otros eventos.	
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	ADJUNTAR TU FOTOGRAFÍA AQUÍ
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	ADJUNTAR TU FOTOGRAFÍA AQUÍ
¿Cuentas con estudios artísticos profesionales?	
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	ADJUNTAR TU FOTOGRAFÍA AQUÍ





**Declaro bajo protesta de decir verdad que los datos contenidos en esta solicitud son verdaderos.**

**NOMBRE:** \_\_\_\_\_ **FIRMA:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Nombre y firma**

Del personal de la OSNE Puebla que aplica el formato

**Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.**

Este formato podrá reproducirse libremente, siempre y cuando no se altere su contenido y la impresión de los mismos se haga en hojas blancas tamaño cart del

formato no garantiza la aprobación del proyecto de IEA.



ANEXO CATÁLOGO EQUIPARTE			
NO	Artículo	Descripción	Puntos
1	Adaptador de lente	Largo del producto 7.3 centímetros, ancho del producto 7.4 centímetros aproximado, color negro, alto del producto 22.8 centímetros aproximado. Adaptador de montura, ligero, compacto, resiste polvo y agua, compatibilidad con cámara eos r. Lente compatible: objetivos, ef no incluye objetivos rf, objetivos ef-m, objetivos cn-e (objetivos de cine ef). O similar.	1
2	Amplificador	40 watts de 40 watts y 1 x 12, 40 vatios, altavoz de 12 pulgadas, entrada auxiliar de 1/8 pulgadas y toma de salida de auriculares. O similar.	1
3	Amplificador de guitarra eléctrica	Peso 454 gramos, dimensiones del producto 23,62 centímetros x 46,99 centímetros x 39,62 centímetros; 453, 59 gramos, color negro, dispositivos compatibles guitar, tipo de material plástico, vataje de salida 50 vatios, fuente de energía cable eléctrico. O similar.	1
4	Archivero	De 3 gavetas. Base y refuerzos de acero rolado en frío calibre 18, acabado en pintura electrostática, color según se disponga y resbalones integrales en la base. Cerradura general de seguridad. Correderas de acero acabado cromado con sistema de baleros de precisión (rodamiento embalinado) fabricado con acero endurecido grado 200 con correderas de extensión total, con amortiguadores de poliuretano en todos los canales. O similar.	1
5	Bafle pasivo 10"	Repuesta de frecuencia 70 hertz- 20 hertz, 12 decibeles, ángulo de cobertura 90° x 60 pulgadas, driver de compresión 30 watts 1.5 pulgadas, frecuencia de corte 2.5 kilohercio, conexión mediante cable de 2 hilos, gabinete de plástico, dimensiones 48 x 31.5 x 24 centímetros, peso 7.5 kilogramos, color negro, montaje mediante arnés y entrada para tubo. O similar.	1
6	Bafle pasivo 15 pulgadas	Gabinete multifuncional para uso como monitor de piso o PA principal compacto Altavoz de 15 pulgadas LF y driver HF de bobina de 3" 500W RMS con crossover pasivo 8 Ohms Difusor rotatable Dispersión 80° H x 50° V Conectores speakon. Respuesta de frecuencia 50Hz – 18kHz. O similar.	1
7	Bajo eléctrico	Bajo De 4 Cuerdas Cuerpo Material pino acabado Del Cuerpo Poliéster Brillo forma Del Cuerpo bajo De Precisión Material Del Cuello arce De 1 Pieza acabado Del Cuello poliéster Brillo forma Del Cuello Pulgadas Moderna longitud De La Escala 34 Pulgadas/86,36 Centímetros Diapasón arce radio Del Diapasón 9,5 Pulgadas/24,13 Centímetros Número De Trastes 20 tamaño Del Traste Estilo Vintage Tuerca De Cuerda hueso Sintético ancho De La Tuerca 1,65 Pulgadas/4,19 Centímetros Incrustaciones De Posición punto pastilla Intermedia bajo De Precisión De Bobina Simple De Estilo Vintage control volumen Maestro, Tono Maestro configuración De recogida Individual puente himass De 4 Sillines Con Sillines De Barril De Latón acabado De Herrajes cromo clavijeros estilo Vintage, golpeador 1 Capa Blanca perillas De Control estilo De Cúpula instrumentos De Cuerda fender Usa Bass 7250m, Nps (Calibres .045-.105).	1



		O similar.	
8	Bajo eléctrico	Cuerpo de álamo, mástil arce, montaje de mástil: atornillado, cejilla de hueso sintético anchura 38,7 milímetros (1,5 pulgadas), escala:813 milímetros (32.01 pulgadas), radio del diapasón: 241 milímetros(9.49 pulgadas), pastilla cerámica humbucker (puente), control de volumen master,control de tonos master, puente standar de 4 selletas,clavija de afinación de estilo vintage, cuerda de fábrica:nps 045-105, electrónica pasivo. O similar.	1
9	Barra de sonido	Barra de sonido audio. Barra de sonido de 2.1 canales con dolby audio y subwoofer inalámbrico. Sonido tridimensional audio. 240 watts de máxima potencia de audio. Subwoofer inalámbrico. Transmisión de música a través de bluetooth 4.2. Entradas: hdmi-arc, óptica, auxiliar (3.5milímetros), usb. Modo de audios especializados para cada contenido. Incluye kit de montaje. Diseño slim y elegante. O similar.	1
10	Batería wireless 2.0 (negro)	Batería con pantalla de luz led, fabricada en aluminio, voltaje de carga de 5v/2a, rango de voltaje de 4.5-12 volts, tiempo de uso continuo de 5-8 horas (dependiendo el voltaje), tiempo de carga de 2-3 horas, conexión Radio Corporation of America, carga mediante cable usb-c. O similar.	1
11	Caballete de madera	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. O similar.	1
12	Cajonera	Carro Multiusos Seville 10 Cajones de Colores, Estructura metálica, Cajones de plástico, Diseño compacto, Soporta aproximadamente 5 kilos, Dimensiones 100x40x45 cm O similar.	1
13	Cajonera	Cajonera infinity textura tipo rattan de 3 niveles, Capacidad de 5 kg por cajón, Estructura de Plástico, Aporta orden al lugar, Estilo sencillo y elegante, Liviano, resistente y funcional O similar.	1
14	Cargador con dos baterías de litio	kit de baterías de litio bosch gba 18v con autonomía de 4,0ah, y un cargador de 12710 Volts, La batería tiene una carcasa con tecnología Coolpack de última generación que direcciona el calor hacia fuera, lo que hace que la batería se mantenga fria y aumente su vida útil O similar.	1
15	Cepillo eléctrico	Potencia 720 watts/velocidad 16.000 rpm, ancho de cepillado 3 1/4 pulgadas (80 milímetros), ajuste de profundidad, 10 niveles de 0.2 milímetros c/u, ranuras en voltios 2, máxima profundidad de cepillado, 2 tensión, frecuencia 127 voltios, 60 hertz, consumo 5.6 a, ciclo de trabajo 50 minutos de trabajo por 20 minutos de descanso. Máximo diario 6 horas, peso 3 kilogramos. O similar.	1



16	Plancha para playera, tazas, gorra, platos, prensa para tazas Combo 5 en 1	Contenido: plancha para playera, plancha para tazas, prensa para gorra, prensa para taza 11 onzas, 2 prensas para platos, energía 1.3 kilowatts, peso 37.5 kilogramos voltaje, 110 volts, frecuencia 50/60 hertz, tipo de pantalla digital, rango de tiempo 0-999s, rango de temperatura área de impresión 0-200°c, área de impresión 29 centímetros x 38 centímetros, tamaño del paquete 59 centímetros x 47 centímetros x 48 centímetros, tiempo de calentamiento 20-30 minutos. O similar.	1
17	Combo de esmeriladora y mini esmeriladora	Esmerilador de 9 pulgadas con dimensiones de (61.5 centímetros x 13 centímetros) y mini esmeril de 4 1/2 pulgada (26.3 centímetros x 9.5 centímetros), el esmerilador trabaja a una velocidad de 6500 revoluciones por minuto, cuenta con guarda de protección con tornillo, carbones con autodesconexión, el mini esmeril cuenta con un motor de 2,000 watts y bobinados blindados que proteger al motor del polvo fino. O similar.	1
18	Compresor	Motor: 3.5 Hp (Caballos De Fuerza), Capacidad Tanque 50 litros, Compresor De Aire, Sistema De Funcionamiento: De Pistón, Presión Máxima 115 psi (Libras Por Pulgada Cuadrada) Motor Eléctrico, Potencia De Entrada 1800 watts, Voltaje 110, Peso:24.3 Kilogramos, Dimensión: 66.5 centímetros X 30 centímetros X 65 centímetros, Ruedas Para Transporte, Automático 1 Manómetro Y 1 Salida A 1/4 Pulgadas. O similar.	1
19	Compresor de aire	Motor 1 1/2 caballo de fuerza, alimentación 120 volts, capacidad 50 litros, presión máxima 10 libras por pulgada cuadrada, flujo de aire 135 libras / minuto, salidas de aire, flujo continuo, velocidad 3600 revoluciones por minuto. O similar.	1
20	Compresor vertical	Capacidad del tanque 80 litros potencia máxima 3 ½ caballos de fuerza, potencia nominal 2 1/2 hp presión máxima de operación 116 psi flujo de aire 4.4 cfm @ 40 psi / 3.4 cfm @ 90 psi velocidad 3,450 rpm nivel de ruido 90 decibeles a máximo tipo monofásico consumo 12 a dimensiones (base x altura x fondo) incluye manubrio 43 x 123 x 40 centímetros tensión, frecuencia 127 v, 60 hertz, peso 40 kilogramos empaque individual caja inner. O similar.	1
21	Cortadora circular	Circular De 4 pulgadas Con Afilador Manual, Lubricación Semi Manual, Cortadora De Tela De Cuchilla Circular De 4" Con Capacidad De Corte De 2 Centímetros, Alimentación Monofásica De 110 Volts. O similar.	1
22	Cortadora circular	Cortadora de tela de cuchilla circular de 4 pulgadas, capacidad de corte de 2 centímetros. Alimentación monofásica de 110 volts. Peso neto 3,800 gramos. O similar.	1
23	Cortadora de metales	Cortadora industrial de metales de 14 pulgadas con motor de 2,220 watts, mango recto, prensa de tornillo de rápida liberación y ajuste, guía ajustable para cortes angulares de 0° a 45°, zapata metálica anti-chispa, botón de bloqueo a eje para cambio de accesorios, resorte de compresión y carbones expuestos. O similar.	1





24	Cortadora laser	Máquina Torno de control numérico láser 60 x 90 centímetros fabricada totalmente en estructura metálica con pintura de horno. Sistema de operación ruido. Potencia de láser 100 watts. Sistema de enfriamiento incluido. Para corte y grabado de piel, papel, cartón, madera, aglomerado, Medium Density Fibreboard y materiales no metálicos. Capacitación eje rotativo para vasos. O similar.	1
25	Enfriamiento	Enfriamiento Liquido 2 Ventiladores 1 Radiador 240 Milímetros, 31,7 Centímetros largo X 20,5 Centímetros ancho X 13,7 Centímetros alto Centímetros, Voltaje 5 Voltios, Voltaje 2.5 Watts. O similar.	1
26	Escalera	Tipo De Posición: Tijera Materiales De La Estructura: Fibra De Vidrio Cantidad De Peldaños: 7 Altura Máxima De La Escalera: 2.4 Metros Es Extensible: Sí Es Plegable: Sí Peso: 10.2 Kilogramos Peso Máximo Soportado: 175 Kilogramos. O similar.	1
27	Escritorio	Escritorio 78 largo X 88 ancho X 46 profundidad Centímetros, Con Ruedas Para Fácil Movilidad A Cualquier Lado, Con Base Extraible Para Poner Teclado Y Acabado En Pintura Ultravioleta Texturizada. Tiene Gran Espacio Que Proporciona Acomodar Una Computadora, Notebook, Tablet, Impresora, Cajas De Sonido, Objetos Y Mucho Más, Trae Porta Revistas O Libros. O similar.	1
28	Escritorio ejecutivo	Escritorio ejecutivo con estructuras en metal cromado, cristal templado y mdf, medidas de 72-86 centímetros. (altura) 120 centímetros. (ancho) 77 centímetros. (profundidad), color café. O similar.	1
29	Esmeril de banco	Largo 25.000 centímetros, ancho 50.000 centímetros, profundidad 30.00 centímetros, acro, peso 12.300 kilogramos, capacidad/ tamaño 6 pulgadas, potencia 250 watts, tipo de corriente 120 volts. O similar.	1
30	Esmeriladora angular	Potencia 2,100 watts, diámetro del disco 9 pulgadas (225 milímetros), velocidad 6,200 rpm, eje 5/8 - 11 (compatible con cardas de la velocidad indicada para cada máquina), tensión frecuencia 127 voltios, 60 hertz, ciclo de trabajo 50 minutos de trabajo por 20 minutos de descanso. Máximo diario 6 horas, peso 5.4 kilogramos. O similar.	1
31	Estante	Estante Con 15 Cubos De Madera Cuadrado 153 Centímetros alto X 153 Centímetros ancho X 31 Centímetros profundo. O similar.	1
32	Estante cinco niveles	Capacidad total de carga de 1814.39 kilogramos. Las repisas laminadas por las dos caras; soporta un peso máximo de 362.9 kilogramos, acopladores de poste y los niveles de las repisas que se ajustan en incrementos de 3.8 centímetros con doble remache, elaborado en acero negro, puede ensamblarse de manera vertical u horizontal. Sus medidas son 183 x 91.4 x 45.7 centímetros. O similar.	1
33	Estante cinco niveles laminado	Alto 183 centímetros, capacidad por repisa (kilogramos) 360 largo 183 centímetros, ancho 91.4, peso: 23.300 kilogramos, material acero, 51 libras, color negro, profundidad 45.7centímetros, capacidad y tamaño soporta hasta 362.9 kilogramos. O similar.	1



34	Extrusora vertical para barro manual	Construida con tubo de acero de 4 pulgadas, capacidad aproximada de 3.5 litros, palanca ajustable de 50 centímetros, soporte de pared o piso, brida en la parte inferior para la colocación de diferentes plantillas o dados de extrusión, dado de tres posiciones para extruir spaguetti redondo de 1/4 pulgadas, 3/8 pulgadas 1/2 pulgadas, peso: 12 kilogramos aproximadamente. O similar.	1
35	Flash de estudio	Interfaz pantalla pantalla de cristal liquido, función anti pre-destello. Modelado de luz ajustable, número de guía 190, 100-120 amplificador controlado por voltaje. Rango de potencia de 1/32 a 1/1. Anclaje directo para espiga y paraguas temperatura de color de 300 watts. O similar.	1
36	Flash para cámara digital	Flash, botón directo en el lateral con acceso al modo lógica transistor a transistor y manual, cabezal giratorio 0-330° e inclinable de 7° a 120° grados, duración del destello del flash: 1/300 a 1/20000 de segundo, tiempo necesario para cargar la batería: 1.5 con el adaptador de corriente ac y 3 horas con el cargador de vehículo puerto usb tipo c, botón para sacar la batería, protección contra sobrecalentamiento, cuenta con una batería recargable vb26a de ion de litio. O similar.	1
37	Fuente de alimentación para máquinas	Con opción de pre ajuste para varias máquinas. Cuenta con imanes de neodymium en la base para un mejor ajuste en la mayoría de las superficies, Corriente de entrada máxima de 6 ampers, Entrada universal de 110-240 cierre asistido por vacío, 50/60 Hertz. Peso 380 gramos. Largo: 18 centímetros, ancho: 15 centímetros. O similar.	1
38	Fuente de poder para máquina de tatuaje	Con opción de pre ajuste para varias máquinas, con alta compatibilidad con el pedal inalámbrico xcp19. Cuenta con imanes de neodymium en la base para un mejor ajuste en la mayoría de las superficies, Corriente de entrada máxima de 6 ampers, Entrada universal de 110-240 cierre asistido por vacío, 50/60 Hertz. Peso 380 gramos. Largo: 18 centímetros, ancho: 15 centímetros. O similar.	1
39	Gabinete	Gabinete Cristal Templado De 466 Milimetro De Alto X 453 Milímetros De Profundidad X 230 Milímetros De Ancho. Peso de 7.8 Kilogramos 2 Ventiladores 120 Milímetros Incluidos 18,35 X 9,06 Pulgadas. O similar.	1
40	Gabinete multifunción	Gabinete multifuncional para uso como monitor de piso o patio principal compacto. Altavoz de 12 pulgadas. Potencia 400 watts. Alimentación 115 v~60 hertz 400 watts. 4 presets de equalización, incluye procesador de señales digitales. Conectores Línea de Retorno Externa /plug, Radio Corporation of America. Peso neto 18 kilogramos. O similar.	1





41	Grabadora profesional tarjeta SD 6 pistas	<p>Grabadora profesional tarjeta secure digital 6 pistas Línea de Retorno Externa / Tip-Ring-Sleeve. Capsulas de entrada intercambiables. Grabación simultánea de seis pistas. Cuatro entradas de micro/línea sobre conectores combo Línea de Retorno Externa / Tip-Ring-Sleeve. Controles de ganancia (knobs reales) y atenuadores (pads) de -20decibels para cada entrada. La cápsula tipo x/y xyh-6 s suministrada proporciona una entrada secundaria. Alimentación phantom en todas las entradas principales: +12/+24/+48 volts. Pantalla pantalla de cristal líquido inclinada a color. Graba directamente a tarjeta secure digital, Secure Digital High Capacity y secure digital extended capacity de hasta 1 terabyte. Soporta formatos de audio de hasta 24-bits /96 kilohertz del tipo Waveform audio file format conforme-con-bwf o distintos tipos de compresión de audio mp3. Las funciones auto-record, pre-record y backup-record. Efectos incorporados: filtrado de atenuación de graves, compresión y limitación. Interfaz de audio usb multicanal y estéreo para pc/mac/ipad. Acepta pilas alcalinas aa estándar o batería de níquel-metalhidruro recargables. Más de 20 horas de autonomía con 4 pilas aa.</p> <p>O similar.</p>	1
42	Herramientas giratorias (kit de herramientas giratorias)	<p>Rectificadora, 1 maletín con guía de corte; 1 aditamento empuñadura para detalle; 1 tripa eje flexible; 1 estuche de accesorios con 1 fresa de grabado, 1 fresa de tallado, 7 discos de corte, 1 broca de corte, 1 disco de esmerilado, 3 piedras para esmerilado, 1 cepillo de cerdas de nylon, 1 cepillo de acero carbono, 1 mandril vástago adaptador de lijado, 10 tubos de lija, 6 discos de lija, 1 broca de acero rápido y 1 mandril vástago adaptador para discos./características velocidad variable de 5 000 a 35000 rpm retroalimentación electrónica carbones reemplazables para una mayor duración sistema de cambio fácil de accesorios, no utiliza llaves apartes especificaciones color: gris 4000 revoluciones / minuto: 5.000 - 35.000 material: poliamida potencia: 175 watts tipo de corriente: 120 voltios longitud del cable: 180 dimensiones del producto: 38.73 x 26.42 x 9.52 centímetros peso: 2.16 kilogramos.</p> <p>O similar.</p>	1
43	Hidrolavadora de alta presión	<p>Hidrolavadora de alta presión con fuente de energía eléctrica, dimensiones: 25,4 x 27,94 x 63,5 centímetro, peso: 5 kilogramos, longitud de la manguera 5 metros, asa telescópica ajustable para transportar, mecanismo para succión del detergente, filtro de agua integrado.</p> <p>O similar.</p>	1



44	Impresora de etiquetas	Color: negro/blanco-dimensiones: 17 centímetros x 22 centímetros x 15 centímetros peso: 1.77-características: varias opciones de conectividad: tecnología inalámbrica bluetooth® e interfaces ethernet e inalámbrica (802.11b/g/n)-imprime hasta 69 etiquetas de dirección estándares por minuto con texto negro a 300 dpi-impresión de etiquetas de hasta 4 pulgadas de ancho- función de recorte automático para imprimir fácilmente etiquetas de productos y de códigos de barras (solo en windows)-interfaz usb host para su uso con otros dispositivos- diseño e imprima etiquetas desde su dispositivo móvil cuando esté conectado a una red inalámbrica-compatible con windows, linux y mac- rollos de cinta de fácil inserción. La máquina no necesita tinta ni tóner-resolución de impresión de hasta 300 x 300 dpi para lograr textos y gráficos nítidos o similar.	1
45	Impresora multifuncional	Peso del empaque 26.508 kilogramos. Dimensiones del empaque largo 57.785 centímetros x alto 56.515 centímetros x ancho 52.07 centímetros color blanco. Color impresión a color frecuencia impresión alta contenido del empaque 1 multifuncional tecnología de impresión láser tipo de papel admitido papel normal, fino, reciclado y grueso conexiones wifi. Funciones impresión, copiado y escaneo bandeja de alimentación hasta 250 hojas impresión, escaneo y envío por correo electrónico, escanea y guarda como pdf, impresión a doble cara, aad de 40 hojas, consumo eficiente de energía, wifi de banda dual, alimentador automático, conexión alámbrico, inalámbrico, incluye 1 icono lcd, 2 luces (soportes, tapa abierta), 10 botones (wifi, abajo, menú, arriba, copiar, copiar id, información, reanudar, cancelar, encender). O similar.	1
46	Interfaz de audio	Alimentado por bus usb, 2 entradas combinadas de micrófono/instrumento, conector estéreo activo Tip-Ring-Sleeve de 1/4, salida de línea: dos -1/4 pulgadas balanceada, conexión usb tipo C. Peso de producto 431 gramos. Medidas: 12,7 largo x 12,19 ancho x 4,06 profundidad centímetros. O similar.	1
47	Interfaz de audio para estudio	Interfaz de audio studio 24c. 24-bit/192 kilohertz. 2 entradas combinadas mic/line/inst en frontal (external Line Return /jack). Alimentación phantom de 48 volts. 2 salidas generales simétricas trs con regulador en el frontal. Salida de auriculares estéreo. Indicadores de nivel led (2 entradas, 2 salidas generales). Entrada y salida midi. Monitorización libre de latencia monitorización libre de latencia. Alimentación via bus. Compatible desde windows 7, mac osx 10.11 o superior. O similar.	1
48	Juego de platillos	Juego de platillos que incluye hi-hats de 14 pulgadas, crash de 16 pulgadas, crash-ride 18 pulgadas fabricados en aleación de latón para lograr un sonido cálido, armónico y equilibrado. Material: aleación de Latón. O similar.	1



49	Laminadora para barro	Con dos rodillos tractores de 3-1/2 pulgadas de diámetro, moleteados que hacen pasar el material entre ellos laminándolo al espesor deseado, ajustado con un mecanismo milimétrico de altura, mesa de 50 x 100 centímetros desarmable con patas niveladoras, volante de 45 centímetros, peso 32 kilogramos. O similar.	1
50	Lámpara de chicote	Características: base triple tubular de 32 milímetros x 32 milímetros cal 18, acabado cromado, tallo y extensión de acero, acabado cromado. Altura ajustable por medio de perilla plástica. -Pantalla de aluminio color natural. extensión con cable tipo dúplex y apagador. Altura variable de 110 centímetros-183 centímetros, diámetro de 50 centímetros. O similar.	1
51	Lámpara led	Lámpara de luz led fabricada en aluminio de alta resistencia, cuenta con brazo flexible, fabricada en aluminio de alta resistencia, la parte superior del mástil está recubierta con gel de sílice, dotándolo flexibilidad (puede doblarse para transporte), sistema touch-switch de gran, incluye 2 botones táctiles: uno para encender/apagar y otro para ajustar, dimensiones: -medidas en caja: 59 centímetros x 21 centímetros x 12 centímetros (160 centímetros de alto cuando se monta) el brillo, carcasa de la lámpara: 35 centímetros, mástil de aluminio 35 centímetros. (altura total 190 centímetros). -voltaje: 12 volts corriente continua 0.5 amperios -1 amperio, potencia: 12 watts 240 volts, peso: 3.11 kilogramos, duración: hasta 50,000 horas. O similar.	1
52	Lente 50 milímetros F1.8	Longitud focal y apertura máxima: 50 milímetros, f1.8, tipo: de lente estándar, dimensiones: 69.2 milímetros x 40.5 milímetros /160 gramos, ajuste de enfoque: tecnología de motor de pasos, ángulo diagonal de visión: horizontal, vertical, diagonal 40.00°/27°30'/46°00', montura tipo: rf. O similar.	1
53	Lente fotográfico fijo	Diámetro del filtro 43 milímetros, longitud focal y apertura máxima: 50 milímetros, f1.8, tipo de lente: estándar, dimensiones: 69.2 milímetros x 40.5 milímetros /160 gramos, ajuste de enfoque: tecnología de motor de pasos, ángulo diagonal de visión: horizontal, vertical, diagonal 40°00' / 27°30' / 46°00', montura tipo: rf, tamaño del filtro: 43 milímetros, notificación automática, construcción del lente: 6 elementos en 5 grupos. O similar.	1
54	Librero	Para Oficina, con materiales resistentes con entrepaños fijos o ajustables que permiten mantener su almacenaje bien distribuido y ordenado. Con alternativa de diseño para adaptarse a los requerimientos y necesidades del lugar. O similar.	1
55	Luces	Luces Led/Regulable 45 watts Bicolor 3200 kilowatts-5600 kilo Cri 97 Con Difusor. O similar.	1
56	Luz led para estudio	Temperatura de color: 5600+- 300 kilowatts tipo de enchufe: de la ue. Voltaje: ca 100-120 v. Peso: 2.2 kilogramos. O similar.	1
57	Máquina de coser	37 puntas incorporadas, 74 funciones de puntas, 8 prensatelas incluidas, amplia mesa para proyectos a gran escala, ojal automatizado de un solo paso, enhebrador incorporado, bobina superior de fácil colocación, iluminación led. Dimensiones: 26 centímetros largo x 46 centímetros profundidad x 37 centímetros ancho. Peso: 8.77 kilogramos. O similar.	1





58	Máquina de coser (uso rudo)	Máquina de coser con luz, número de puntadas 10, puntadas utilitarias y decorativas, posición de aguja 3, porta carrete horizontal, ojalador en 4 pasos, devanador automático, corta hilo lateral, palanca de retroceso, sistema de bobina vertical con anchos de hasta 6 milímetros, accesorios prensatelas básico, 4 bobinas, prensatelas para ojal, prensatela para botón, prensatelas para cierre, paquete de agujas, brocha descosedor, 2 sujetadores de hilo, 1 fieltro, guía de acolchado, desarmador en "I", voltaje 120v-60 hertz /1a/0.9 amperes. O similar.	1
59	Máquina de coser industrial	Máquina recta de una aguja trabajo medio lub automática, peso 0-5, altura pie 13 milímetros motor 1/2 horsepower 110 volts. Mueble de formaica, estante metálico. O similar.	1
60	Máquina para tatuar líneas	Máquina para tatuar inalámbrica para líneas con sistema jumpstart integrado, fabricada en aluminio de grado aeronáutico y tecnología cnc de precisión. Cuenta con stroke de 3,5 milímetros y pantalla oled con indicador de voltaje y batería. Equipo ligero y ergonómico. Fabricado en aluminio de grado aeronáutico y tecnología tipo CNC de precisión. Peso de 230 gramos. (incluida la batería). Batería de litio de 3.7 volts 18500, 2000 miliamperios. Voltaje de trabajo recomendado: 5.5 volts – 7.5 volts. Profundidad de aguja: 0 - 4 milímetros. O similar.	1
61	Máquina para tatuar relleno	Máquina para tatuar inalámbrica de relleno con sistema jumpstart integrado, fabricada en aluminio de grado aeronáutico y tecnología cnc de precisión. Cuenta con stroke de 3.5 milímetros y pantalla oled con indicador de voltaje y batería. Op equipo con cambio a golpe fuerte para empaque. Velocidad de motor: 1,300 revoluciones por minuto. Bajo voltaje de trabajo: 6.5 volts – 9 volts recomendado. Dimensiones: 32 milímetros x 120 milímetros. Peso: 100g. O similar.	1
62	Panel acústico	Home-studio, absorción, rango graves-medios-agudos, 16 paneles fw-9, 4 esquineros 5'20, medidas por panel 30x30x5 centímetros, medidas por esquinero 20x30x60 centímetros, material: poliuretano. O similar.	1
63	Panel acústico	Función absorción, rango graves, medios y agudos, paneles fw-11, medidas 60x60x5 centímetros, 4 esquineros s'30, medidas por esquinero 30x45x60 centímetros, par de pads para monitores, lata de pegamento audio glue. Material: poliuretano. O similar.	1
64	Memoria	Tarjeta De Memoria Con Una Velocidad De Escritura De Hasta 299 Megabytes / Segundo. Soporta Grabación De Formato Completo En 4 kilos. A Prueba De Rayos X, A Prueba De Imán, Antiestática, A Prueba De Temperatura Y Cuenta Con Protección Radiación Ultravioleta. O similar.	1
65	Mesa	Largo: 180 centímetros -Ancho: 76 Centímetros -Altura: 73 Centímetros, -Color: Blanco Marmoleado, Material Plástico. O similar.	1
66	Mesa plegable	Mesa de plegable, dimensión: 2.4 metros x 74.9, centímetros x 76.2 centímetros gris de resina. O similar.	1
67	Mezcladora	Mezcladora 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. Ecuilizador Paramétrico de 3 frecuencias (Agudos, Medios y	1



TRABAJO



SNE



PUEBLA  
Un gobierno presente



Secretaría  
de Trabajo



		Graves). Botón AUXILIAR. Botón de paneo. Control de volumen deslizable. Un indicador Led de Saturación por canal. Salidas de Audio: Salidas en external Line Return Macho y Tip-Ring-Sleeve, Salida para grabar, Salida de Audifonos, 10 Leds indicadores PFL, 2 Faders Maestro en color rojo, Fader Maestro de efectos, Fader Maestro de Auxiliar. La alimentación es de 100 volts/250 Volts. Peso: 5,2 Kilogramos. Dimensiones 57,5 centímetros largo x 43 centímetros ancho x 11,5 centímetros alto. O similar.	
68	Mezcladora	Mezcla 120 volts, Analógica, Corriente Eléctrica, Controladores 2 Combos external Line Return / Tip-Ring-Sleeve 6.3 Milímetros In, 2 combos Hi-Z external Line Return / Tip-Ring-Sleeve 6.3 Milímetros In, 2 line Main external Line Return L/R Out, 1 Aux Trs 6.3 Milímetros Out, 1 phone Tip-Ring-Sleeve 6.3 Milímetros, 1 Audio Interface Usb In-Out. 12 Canales, 1 Fuente De Energía, Ecuilizador, Software, Altura 3.5 Pulgadas, Largo 14.4 Pulgadas Ancho 11.9 Pulgadas Peso:5.1 Libras. O similar.	1
69	Mezcladora	Analógica. Fabricada en metal. Se puede conectar por Conectores de audio y video. Software incluido. Tipo de alimentación: corriente eléctrica. Mezcla de sonido con un resultado único. Voltaje 110V, 4 combo XLR/jack 6.3 mm in, 1 footswitch jack 6.3 mm, 2 line jack L/R 6.3 mm in, 2 line RCA L/R in, 1 line jack L-mono/R 6.3 mm in, 1 FX send jack 6.3 mm, 1 stereo XLR L/R out, 1 stereo jack L/R 6.3 mm out, 1 monitor jack L/R 6.3 mm out, 1 phone jack 6.3 mm, 1 USB-B, Cantidad de canales 10, Conectividad Conectores de audio y video, RCA, USB, XLR. O similar.	1
70	Micrófono de condensador	Tipo de transductor. Principio de operación acústica: Gradiente de presión. Patrón polar: Cardioide. Respuesta de frecuencia: 20 Hertz – 20 kiloHertz (±3 decibeles). Nivel de ruido equivalente: 18 decibeles (Ponderado A). Sensibilidad: 23.7 milivoltio/Pascal. Nivel de presión sonora máximo para THD 0.5%: 127 decibeles. Relación señal a ruido: 76 decibeles (Ponderado A). Pad Switch: -10 decibeles. Filtro low-cut: 80 Hertz. Longitud: 125 milímetros. Ancho: 54 milímetros. Peso: 450 gramos. O similar.	1
71	Micrófono de condensador	Compatible con USB-C, alimentación por bus cardioide y omnidireccional, funcionamiento a 96 kilonewton/246 bits, acceso a 4 preset, de revelator, se puede configurar como 3 dispositivos diferentes. O similar.	1
72	Micrófono de estudio	Alámbrico, cápsula evaporada de 3 pulgadas de diámetro, ultrafina de 3 pulgadas de membrana de oro puro, tres patrones polares, con interruptor en el cuerpo del micrófono, circuito de transformador de bajo ruido, interruptor de baja frecuencia, respuesta de frecuencia plana y amplia, adaptador de montaje giratoti hm-8, soporte de suspensión elástica hm-7, patrón polar omnidireccional, cardioide y figura 8 respuesta de frecuencia 30-20000 hertz, sensibilidad 17/28/17 mv /pa, impedancia clasificada 200, impedancia mínima de la carga 1000, nivel de ruido equivalente 18/14 18 decibeles max. Slp. 142/138 142 decibeles, fuente de alimentación 48 v phantom power, consumo actual 4ma, aluminio y polimero. O similar.	1





73	Micrófono de grabación de estudio de condensador	Micrófono de grabación de estudio de condensador color plata. Patrón polar cardioide figura de 8, omni, -40 decibeles v/pa (10mv/pa). Conexión: conector external Line Return balanceado chapado en oro, respuesta de frecuencia 40 hertz -18 kilohertz. Rango dinámico 119 decibeles. Impedancia nominal 350 ohm. Voltaje +48. Toma corriente 7,0 miliampers. Diámetro del mango: 54 milímetros, longitud 180 milímetros. Peso 0,42 kilogramos. O similar.	1
74	Micrófono dinámico multifunción 1	Tipo dinámico (bobina móvil), frecuencia 50 a 15,000 hertz, polaridad cardioide, impedancia de salida 300 w, sensibilidad a 1 kilohertz, voltaje con circuito bierto, -56,0 decibeles volts/pascal [1] (1,6 mv), [1]1 pascal=94 decibeles spl, peso neto 0,33 kilogramos (0,72 libras), conector de audio de tres clavijas profesional (tipo external Line Return), macho, caja metal troquelado esmaltado de color gris oscuro; rejilla esférica de acero con acabado mate de color plateado. O similar.	1
75	Micrófono doble vocal y para instrumento.	De condensador de doble diafragma. tipo de transductor: condensador 16 milímetros, patrón polar: cardioide, figura de 8 omni. Conexión: conector XLR balanceado chapado en oro. Sensibilidad de circuito abierto: -40 dbv/pa (10 mv/pa). respuesta de frecuencia: 40 hz - 18 khz. SPL max: 142 db (<0,5% thd @ 1 khz). SPL equivalente: 23 dba (iec 651). Rango dinámico: 119 db. Impedancia Nominal 350 oms. Voltaje 48 . dimensiones: 54 mm de mango, longitud 180 mm, peso: 0.42 kg. O similar.	1
76	Micrófono para instrumento de condensador	Alámbrico, cápsula evaporada de 1 pulgadas de diámetro ultrafina, circuito de transformador de bajo ruido, interruptor de baja frecuencia externo, respuesta de frecuencia baja y amplia, micrófono de presión con preamplificador, cardioide, supercardioide y omnidireccional, respuesta de frecuencia 30-20000 hertz, sensibilidad 14/28/17 milivoltio/pa, impedancia clasificada 200, impedancia mínima de la carga 1000, nivel de ruido equivalente 18/14 / 18 decibelio, más Slp. 142/138/142 decibelio, fuente de alimentación 48 voltios phantom power, consumo actual 4 miliamperios, dimensiones 15 x 3 centímetros de diámetro, aluminio y polímero. O similar.	1
77	Micrófono	Patrón Polar Unidireccional (Cardioide) Simétrico Al Girar Respecto Al Eje Del Micrófono, Frecuencia Adaptada- 50 A 15.000 hertz, Formato De Mano. O similar.	1
78	Micrófono de voz e instrumento	Micrófono dinámico para instrumentos con respuesta en frecuencia modulada para conseguir una reproducción instrumental limpia y una toma de voz de gran riqueza. Reproducción con calidad profesional de batería, percusión e instrumentos amplificados. Patrón cardioide uniforme que aísla la fuente de sonido a la vez que reduce el ruido de fondo. Respuesta en frecuencia de 40 a 15.000 hertz. Conector xrl. O similar.	1
79	Monitor	27 pulgadas, Full Hd, Tecnología Ips, Brillo 250 Conserved Domain Database / metro cuadrado, Ángulo De Visión 178°, Puertos De Entrada 2 X High-Definition Multimedia Interface, 1 X Displayport, 1 X Auriculares, Consumo De Energía <40 watts, Voltaje 100-240 volts,50/60 hertz.	1



TRABAJO



SNE



PUEBLA  
Un gobierno presente



Secretaría  
de Trabajo

PUEBLA



		O similar.	
80	Monitor	Monitor De 29 Pulgadas, Para Diseño Y Contenido Digital, resolución 2560 x 1080, gama de color sRGB 99%, peso sin base 4.4 kilogramos, medidas: 698.1 x 317.5 x 76.9 milímetros. O similar.	1
81	Monitor	Monitor Gamer Full HD De 24 Pulgadas Con 1 Milisegundo De Tiempo De Respuesta. 144 Hertz De Frecuencia De Refresco Y Tecnología Adaptive-Sync. Compatible con anclajes Vesa. Incluye Una Peana Con Ajuste De La Altura, El Giro, La Inclinación Y Rotación. Certificaciones Tuv Rheinland De Luz Azul De Baja Intensidad Y Antiparpadeo. O similar.	1
82	Monitor amplificado de estudio	Monitor de estudio de 2 vías y campo cerrado, bass-reflex biamplificado, woofer de cono de 6,5 pulgadas y tweeter de cúpula de 1 pulgadas, respuesta de frecuencia de 43 hertz-30 kilohertz, sistema biamplificado de 60 watts lf más 35wh ampliación de alto rendimiento 95 watts, room control y high trim, entradas de jack telefónico external Line Return y trs, peso 8.2 kilogramos c/u, dimensiones 33.2x28.4x21 centímetros. O similar.	1
83	Monitor de estudio 4.5 pulgadas con controles de audio	Voltaje 100-120 volts, potencia 25 vatios cada altavoz, tablero de fibra de densidad media laminado con vinilo, tipo de conexión cei, entrada de monitor: 1 estéreo de 1/8 pulgadas, 2 tip-ring-sleeve balanceadas de 1/4 pulgadas, 2 Radio Corporation of America no balanceadas, respuesta de frecuencia: 70 hertz -20 kilohertz. O similar.	1
84	Monitor para estudio de grabación de 4 pulgadas	Sistema monitor de escritorio amplificador clase d woofer de 4 pulgadas conectividad bluetooth 2.5 kilogramos 146 x 227 x 223 milímetros	1
85	Monitores de estudio de 8 pulgadas	Transductor radiofrecuencia de 8 pulgadas, spl continuó máximo 105 decibeles, bio amplificación clase ab a 140 watts, protección contra interferencia radiofrecuencia, limitador de salida, entrada y salida external Line Return balanceadas/1/4 pulgadas. O similar.	1
86	Motosierra	Motor De 2.2 caballos de fuerza, a Gasolina De 2 Tiempos, Sistema De Encendido Con Cuerda Retráctil Para Un Arranque Fácil, Barra Con Sistema De Aceitado Automático Y Protector Anti Retroceso Safe-T-Tip® Que Evita El Contragolpe, Mango Delantero Con Guarda De Protección Y Mango Trasero Para Mayor Agarre, Cortes Rápidos Y Precisos Para Árboles Y Ramas, Cilindrada 45, Diámetro De Corte 18 Pulgadas (460 Milímetros), Potencia 2.2 caballos de fuerza (1,640 Watts), Largo De La Barra 20 Pulgadas (51 Centímetros ), Paso De Cadena 0.325 Pulgadas (8.2 Milímetros), Capacidad Del Tanque De Aceite 350 Mililitros (11.8 Oz), Capacidad Del Tanque De Combustible 575 Milímetros (19.5 Onzas), Velocidad Máxima Del Motor 12,500 Revoluciones Por Minuto, Velocidad De Cadena 24.1 M/S, Mezcla De Gasolina 50:1, Ciclo De Trabajo 30 Minutos De Descanso Por Tanque Consumido. Máximo Diario 6 Horas, Peso (Sin Accesorios) 5 Kilogramos. O similar.	1
87	Herramienta Rotativa Profesional	Potencia 175 Watts, Rotación 5000 - 35000 Revoluciones Por Minuto, Voltaje 127, 1.6 Amperios, Capacidad De Porta Herramienta 0.8 Milímetros, 1.6 Milímetros, 2.4 Milímetros, 3.2 Milímetros peso 2.5 Kilos, Empuñadura Para Detalles. O similar.	1



88	No break	No break con potencia de salida de 750 va/450 watts, de onda cuasisenoidal con 6 contactos (4 con respaldo y dos con supresor) hasta 75 minutos de respaldo, incluye un puerto usb cable y cd. O similar.	1
89	Paquete de restirador semi profesional con banco de madera	Medidas 150 centímetros x 100 centímetros x 75 centímetros, cubierta de aglomerado, estructura de tijera de madera, altura e inclinación ajustable. O similar.	1
90	Paquete restirador semi profesional	Cubierta de aglomerado enmarcado en madera de pino en 2 centímetros, estructura de tijera de madera laqueada acabado en barniz de poliuretano, altura e inclinación regulable, incluye banco de madera, medidas: 150 x 100 x 75 centímetros, peso 27 kilogramos, materiales: aglomerado/madera. Medidas generales 150 x 200 centímetros O similar.	1
91	Pedalera procesador para guitarra	Con 24 efectos (wah, boost, compresor, overdrive, chorus, flanger, delay, reverb, etcétera)-25 simulaciones de los amplificadores-eq global de 3 bandas-2 foot switch y pedal de expresión-función de caja de ritmos-pantalla pantalla de cristal líquido a color. O similar.	1
92	Pistola de calor	Largo 19.5 centímetros, ancho 26 centímetros, profundidad 9.3 centímetros, material plástico, color rojo, peso: 830 kilogramos, potencia 1400 watts, número de velocidades uno, tipo de corriente 120 alto 19.5 centímetros. O similar.	1
93	Planchadora inteligente	Planchadora inteligente con placa de aluminio. 5 niveles de temperatura con selector digital. Base fija, botón de encendido y sistema inteligente de apagado, indicadores visuales, depósito de agua de 800 mililitros. Potencia de 1500 watts. O similar.	1
94	Porta cicloramas de pared	Rodillos de Montaje en Pared Sistema de Soporte de Fondo Manual con 2 Ganchos de Cuatro Pliegues, 8 Barras de expansión, 4 Cadenas, Capacidad de Carga por Rodillo: 10 kg. O similar.	1
95	Procesador	Procesador core i7 13700 f 16 Núcleos 24 Hilos Frecuencia Base 2.10g hertz Frecuencia Turbo 5.20 Giga Hertz. O similar.	1
96	Pulidora 7 pulgadas	Ideal para encerado y pulido de pinturas, metales, plásticos y fibra de vidrio, velocidad variable con 7 niveles, mango tipo "d" para pulido vertical y horizontal, botón de bloqueo a eje para cambio de accesorios, carbones expuestos que permiten un cambio fácil y rápido, potencia 1,200 watts, velocidad 600 - 3,300 rpm, diámetro de base 7" (175 milímetros), tensión / frecuencia 127 volts / 60 hertz, consumo 10 a, ciclo de trabajo 30 minutos de trabajo por 15 minutos de descanso. Máximo diario 3 horas, peso 3.3 kilogramos. O similar.	1
97	Pulpo serigráfico	Pulpo serigráfico con dos brazos giratorios, 1 terminal extensible desplazable con una base de 40 x 40 centímetros, medida de pulpo universal, mesa de impresión ajustable arriba-abajo y atrás-adelante. O similar.	1
98	Pulpo de 4 colores a 1 estación con mesa	Alto 183 centímetros, capacidad por repisa (kilogramos )360, largo 183, ancho 91.4, peso 23.300 kilogramos, material acero. O similar.	1





99	Pulpo para serigrafía	Pulpo de cuatro colores a 1 estación con mesa. O similar.	1
100	Rack	De 70 x 100, Con 50 Charolas, Tamaño De Cada Bandeja 70 X 100 centímetros, Cantidad De Bandejas 50 Charolas, Acabado Acero, Peso: 40 Kilogramos. O similar.	1
101	Radiant batería wireless 2.0	Batería con pantalla de luz led con indicador de voltaje y carga; fabricada en aluminio de alta resistencia. Cuenta con conectividad rca y usb-c. Tiempo de uso continuo de hasta 8 horas. Con carga completa. O similar.	1
102	Radio transmisor	Cantidad de canales 32. Color negro. Para cámaras. O similar.	1
103	Memoria Ram	Ram De 64 Gigabytes Ddr4 3200m hertz 4x16 Gigabytes Con Disipadores De Calor 15 Centímetros De Largo. O similar.	1
104	Restirador de dibujo	Ajustable, dimensión general 12 centímetros x 59.99centímetros x 79 centímetros , superficie de mesa 90x60 centímetros , cristal templado, aluminio, ángulo ajustable de la mesa 0 a 40 grados, dos cajones de 26 x 45 x 8 centímetros ( ancho x profundidad x alto), contenedor para bolígrafos 9.9 x 8,89 centímetros ( alto x diámetro) peso:27.5gm. O similar.	1
105	Rotomartillo	Empuñadura Diseñada Ergonómicamente Con Neopreno Para Una Suave Sujeción. Fuerte Carcasa Del Motor En Forma Cilíndrica. Potencia (710 Watts); Capacidad (Concreto: 16 Milímetros (5/8 Pulgadas), Acero: 13 Milímetros (1/2 Pulgadas), Madera: 30 Milímetros (1-3/16 Pulgadas); Impactos Por Minuto (0-48,000); Velocidad Sin Carga (0-3, 200 Revoluciones Por Minuto); Dimensiones (296 Milímetros X 75 Milímetros X 204 Milímetros); Peso Neto (2.1 Kilogramos); Cable De Conexión (25 Metros). O similar.	1
106	Rotomartillo inalámbrico	Rotomartillo inalámbrico con luz led, ecp, bivolt, softgrip, cambio de escobillas de carbón, perforación en hormigón, acero y madera, tensión 18 volts, velocidad 0-450/1700 revoluciones por minuto, torque máximo de 54 newton metro, atornillado dura/blando 54/21 newton metro, diámetro máximo de atornillado 10 milímetros, diámetro máximo de perforación en madera: 35 milímetros, en acero: 10 milímetros, en mampostería 8 milímetros. Número de impactos: 0-27000 beats por minuto, dimensiones: alto: 23 largo: 7.5 ancho: 20.9 centímetros. Peso con batería 1.64 kilogramos, cargador inalámbrico 1814, tensión de carga 10,8 -18 volts, corriente de carga: 1,4 a. O similar.	1
107	Router	Fuente De Energía Cable, Material Blend, Dimensiones Del Artículo Largo X Ancho X Alto 27,3 X 2,5 X 18,4 centímetros, Voltaje 120 volts, Anillo De Ajuste, 11 amps 1 3/4/Horsepower. O similar.	1



108	Sierra de inglete 10	Motor de 1900w para cortes que requieren potencia, brazo telescópico para mayor capacidad de corte (80 milímetros alto y 310 milímetros ancho), guía láser para cortes precisos, cortes en bisel hasta 45° (izquierdo), incluye 2 disco sierras (madera y aluminio), potencia 1,900 w (2 1/2 hp), velocidad 5,000 rpm, diámetro del disco 10 pulgadas (250 milímetros), diámetro de eje 5/8 pulgadas (16 milímetros), capacidad de corte a 0° 310 milímetros x 80 milímetros, corte en inglete 0° a 45° izquierda / derecha, corte en bisel izquierdo 0° a 45°, tensión / frecuencia 127 volts / 60 hertz, consumo 15 a, ciclo de trabajo 50 minutos de trabajo por 20 minutos de descanso. Máximo diario 6 horas, peso 15 kilogramos. O similar.	1
109	Sierra de mesa	10 pulgadas de 1900 watts (2-1/2 hp) con base , velocidad:5000 rpm, capacidad máxima a 90° 3 1/4 pulgadas(8,2 centímetros ), capacidad máxima de corte izquierda / derecha 20 pulgadas (50 centímetros ) / 27 5/32 pulgadas (69 centímetros ), mesa de trabajo sin extensiones, altura de la mesas 33 pulgadas( 84 centímetros ), peso:23 kilogramos n tensión/frecuencia 127v/ 60 hertz, consumo 15a, ciclo de trabajo: 50 minutos de trabajo por 20 minutos de descanso. Máximo 6 horas, tubo para recolección de polvo, guía de inglete, guía paralela para cortes precisos. O similar.	1
110	Sierra sable	Motor de 900 watts, montado sobre balero de bolas para mayor vida útil y mejor desempeño, zanco de segueta universal de 1/2 pulgadas, sistema de cambio rápido de segueta de 1/4 de vuelta, mango ergonómico con grip antiderrapante, velocidad variable, potencia 900 watts, velocidad variable 300 - 2,400 cpm, tensión / frecuencia 127 volts / 60 hertz, consumo 7 a, ciclo de trabajo 50 minutos de trabajo por 20 minutos de descanso. Máximo diario 6 horas, peso 3.9 kilogramos. O similar.	1
111	Silla giratoria	Silla giratoria de altura regulable y ruedas de seguridad con mecanismo de frenado sensible a la presión; con medidas de profundidad 70 centímetros, altura máxima 128 centímetros, altura máxima del asiento 58 centímetros, altura mínima del asiento 45 centímetros, ancho del asiento 52 centímetros, ancho 70 centímetros, probado para un peso de 110 kilogramos. O similar.	1
112	Silla para dibujo	Silla escala dibujo negro, medidas 63 centímetros x 63 centímetros x 129 centímetros, color. Negro, base de 5 puntas, respaldo medio ajustable, arillo descansa pies, ajuste neumático de altura, sin brazos.	1
113	Silla para tatuador	Sistema hidráulico con elevación de gas, peso máximo de soporte: 150 kilogramos, ajuste de postura, color negro, material acero+ cuero pu + nailon, base de acero inoxidable, peso :13 kilogramos s. O similar.	1
114	Silla para tatuar	Color negro, con elevación hidráulica manual suave; reposacabezas, almohada y descansabrazos ajustables y desmontables; estructura robusta con capacidad de carga de hasta 150 kilogramos y asiento con opción de giro de 360° y sistema de bloqueo; dimensiones: longitud de 189-199centímetros (patas incluidas 48-63centímetros . Cojín del asiento de 56 centímetros . Altura de la superficie al suelo 60-75 centímetros . Reposapiernas extensible hasta 12 centímetros. Respaldo 80 centímetros. Peso de la silla 51 kilogramos .Inclinación del respaldo 0-80°. Medidas de embalaje 117x63x64 centímetros.	1



TRABAJO



SNE



PUEBLA  
Un gobierno presente



Secretaría  
de Trabajo



		O similar.	
115	Sillón para recepción	Con base de metal duradera y resistente, asiento tapizado, espuma, esponja, poliéster. Mecanismo para ajustar base de 5 puntas. O similar.	1
116	Soldadora	Filtro Regulador, Antorcha De Plasma, Electroválvula, Consumo 6600 Watts, Inverter, Pinza Tierra 3/8 Pulgada. O similar.	1
117	Soldadora inversora	Rango de corriente cc: 15 a - 130 a cd (127 volts) / 15 a - 200 a cd (220 volts). Sistema de adaptación automática bi-voltaje 127-220 v, detecta y se adapta al voltaje de entrada, sin necesidad que el usuario cambie conectores o manipule controles. Selector para proceso de soldadura: electrodo revestido (smaw) y tungsteno (tig), bornes de cambio rápido: 1/2", corriente máxima 200 a, bornes 1/2 pulgadas, ciclo de trabajo 40% (4 minutos de trabajo por 6 minutos de descanso), alimentación 1 fase (127 v ca / 39.5 a / 60 hertz), 2 fases (220 volts ca / 45 a / 60 hertz), voltaje de circuito abierto 1 fase (90 volts cd), 2 fases (76 volts cd), potencia 1 fase (5 kva), 2 fases (9.9 kva), rango de corriente 1 fase (15 a cc   130 a cd), 2 fases (15 a cc - 200 a cd), tipos de electrodo 6013, 6011 y 7018, dimensiones (base x altura x fondo) 16 x 29 x 40 centímetros, peso 5.7 kilogramos. O similar.	1
118	Taladro	Rotomartillo De 5/8 Pulgadas, Velocidad Variable, Peso: 2.1 Kilogramos, Dimensiones (Largo X Ancho X Alto) 26,7 X 7,7x 2,2 Centímetros, Potencia:740 watts, Voltaje:120 volts, Velocidad Sin Carga 0-3,200 Rpm, Golpes Por Minuto:0-48,000gpm. O similar.	1
119	Taladro de piso	5 velocidades que se ajustan para los diferentes diámetros de perforación, broquero de cambio rápido de 1/2 pulgadas sin llave, permite manualmente el cambio de accesorios, interruptor de seguridad con llave, el taladro no puede ser puesto en marcha si no se cuenta con la llave, tapa de cubierta para poleas que permite verificar y cambiar de forma fácil y segura las velocidades, tope de profundidad con graduación y seguro de ajuste rápido para perforaciones repetitivas a una misma altura. Potencia nominal 1/3 hp (250 w), broquero 1/2 pulgadas (13 milímetros), cono de árbol b16, velocidad variable (5) 760 - 3,070 rpm, dimensiones (base x fondo x alto) 18 x 29 x 59 centímetros. Mesa de trabajo (6 pulgadas x 6 pulgadas) 16 centímetros x 16 centímetros, altura máxima de trabajo (8 pulgadas) 20 centímetros, tope máximo de profundidad 5 centímetros, tensión / frecuencia 127 v / 60 hertz, consumo 2.5 a, ciclo de trabajo 50 minutos de trabajo por 20 minutos de descanso. Máximo diario 6 horas, peso 14 kilogramos. O similar.	1
120	Tarjeta madre	Tarjeta madre wifi ram soportada ddr4 m2 pcie 5.0 1700 alimentación 8 pines pcie 5.5 gen 4 m.2 usb 3.2. O similar.	1
121	Teclado controlador midi	Teclas de tamaño completo 25 notas, conectividad usb movimiento de teclas semipesados dimensiones: 66 centímetros x 33 centímetros x 15,2 centímetros (largo x ancho x alto). O similar.	1





122	Teclado controlador 61 teclas	Teclado semi pesado controlador 61 teclas, 5 octavas, multi high response. Pantalla oled. 8 diale sensibles al tacto. Ruedas de tono y de modulación. Codificaciones de empuje 4 d. Reproducción inteligente. Integración de máquinas. Control de logic prox, ableton live, garageband, pro tools, cubase y nuendo. Peso 2.4 kilogramos. Dimensiones: 982 x 257 x 89 milímetros. Alimentación a través de usb. Puerto usb. O similar.	1
123	Teclado inalámbrico	Teclado inalámbrico con batería recargable (hasta 40 horas, brillo 100%) e indicador luminoso. Memoria integrada (2 perfiles de iluminación, 3 perfiles de macros) compatibilidad: tecnología lightspeed-puerto usb y windows 7 o posteriores/ mac os x 10.11 o posteriores / bluetooth - chrome os o android 4.3 o posteriores/ ios 10 posteriores/ software logitech O similar.	1
124	Termo copiadora stencil	Tipo maquina de transfer, modo de escaneo: cis, tamaño de documento: a4-a5, ancho de impresión efectivo:210 milímetros, consumo de energía: 10w en modo reposo. O similar.	1
125	Tornillo de banco	Ancho de mordaza 4 pulgadas, apertura 4 pulgadas, guia de acero, peso 11.5 kilos, tornillo 18 x 29 x 13 centímetros, caja 20 x 31 x 15.5 centímetros, base permite giros de 360°. O similar.	1
126	Tratamiento acústico	Función: absorción rango: graves, medios y agudos. Cantidad: 24 paneles fw-9. Medidas: 30x30x5 centímetros materiales: material: poliuretano color: negro instalación: superficie: paredes, techo. Adhesivo recomendado: audio glue empaque: unidades por empaque: 24 dimensiones de empaque: 60 x 60 x 30 centímetros peso de empaque: 3.6 kilogramos. O similar.	1
127	Tripie fotográfico	Peso:1.64 kilogramos , material aluminio, carga máxima 4 kilogramos , tipo de rotula, rotula fluida 4 diámetros de tubo de las patas 12,15.5,19,22.5 milímetros, tamaño plegado 40centímetros tipo de base a cople ( parte superior) tornillo de 1/4 pulgadas, tornillo 3/8 pulgadas diámetro de la base 40 milímetros alimentado por baterías, niveles de burbuja, 1 bolsa de transporte incluida, columna central, color negro/plateado, enlace fácil, si inclinación (tilt) frontal-90°/+65° , tipo de pata individual, ángulos de pata 22°,54°,89° bloqueo por giro, altura máxima 129centímetros , cartucho de fluido con arrastre fijo, rotación panorámica360, diámetro del disco superior 40 milímetros. O similar.	1
128	Violín conservatorio	Tamaño: 4/4- materiales: aros y fondo: arce flameado sólido, tapa superior: abeto macizo, mástil: arce flameado sólido, puente: arce envejecido, diapasón: ébano, acabado: barniz marrón sombreado envejecido, clavijas/ material de mentonera: ébano seleccionado, puente: francés aubert. O similar.	1
129	Vitrina	Vitrina, Azul Oscuro, 80 Centímetros (Largo) X 30 Centímetros (Ancho) X 202 Centímetros (Altura), Exhibidor Repisas Regulables, Incluye 5 Estantes, Material Tablero De Aglomerado. Lámina De Papel, Tablero De Fibras, Pintura, Dorsó: Acrílica Impresa Papel, Borde De Plástico Paneles De Vidrio: Marco Para Puerta De Vitrina: Tablero De Fibras, Lámina De Vidrio Templado. O similar.	1
130	Altavoz subwoofer	Altavoz de 18 pulgadas. Potencia de 500w rms. Alimentación 115v~50/60 hertz. Inversor de polaridad. Incluye dsp. O similar.	2



131	Amplificador de guitarra acústica	120w, 1x8" + 2x tweeters, audio bluetooth, canales de micrófono e instrumento con ecualizador independiente, anti-retroalimentación y niveles de reverberación, 4 impresionantes reverberaciones con calidad de estudio: hall, plate, studio y chamber, filtro de paso alto, brillantez, bucle de efectos para cada canal, salida de audio usb, salida external Line Return di para cada canal y mezcla, mp3/entrada de línea, zócalo del interruptor de pie para silenciar el audio y activar/desactivar la reverberación, soporte reclinable. O similar.	2
132	Amplificador para bajo	Altavoz De 15 Pulgadas Eminence, Con Transductor Acústico, Circuito Overdrive, Sección De Voz De Tres Botones, Salida 200 Vatios, Tipo De Amplificador Clase-D, Altavoces Un-Altavoz Con Imán De Cerámica, Impedancia 8 Ohmios, Medidas 17.70x 22.80x27.50 En, Peso 37,35 Libras. O similar.	2
133	Bafle pasivo 18 pulgadas	Subwoofer de larga excursión, Altavoces de 18 pulgadas 1000W RMS, Rejilla de metal perforado con acabado en pintura electrostática, Construcción resistente en multiplay de 18mm, Voltaje 110V/220V, Potencia de salida (RMS) 500 W, Peso 18 kilos, dimensiones del producto: 46 largo centímetros x 50 ancho centímetros x 36 profundo centímetros, potencia continua: 1000 watts, potencia pico: 4000 watts, ángulo de cobertura: omnidireccional, material del gabinete: multiplay 18 milímetros. O similar.	2
134	Batería	5 Piezas Álamo Blanco De 6 Capas De 7 Milímetros, Tarola De Madera 14 Pulgadas x 5.5 , Bombo 22 pulgadas X 16 pulgadas, Tom1: 10 pulgadas 8 Pulgadas Tom2: 12 Pulgadas 9 Pulgadas, Tom De Piso:16 Pulgadas 16 Pulgadas, Aros De Acero Triple Brida De 1.6 Milímetros, Soportes De Piso, Tarola, Plátano, Hi-Hats, Pedal De Bombo, Banco: D50, Crash De 16 Pulgadas, Incluye Baquetas, Hecha En Madera Poplar, Medidas Toms 10 Pulgadas X 7 Y 12 Pulgadas x 8 Pulgadas, Piso 14 Pulgadas x 14 Pulgadas, Tarola 14 Pulgadas x 5 Pulgadas, Bombo 22 Pulgadas x 16 Pulgadas Hardware. O similar.	2
135	Cámara + gran angular	Gran angular f, 5.6, con pantalla lcd de 3.1 pulgadas, 18 megapíxeles, sensor aps-h, zoom digital 10x, salida hdmi, capacidad de grabar resolución de video: full hd/flash, enfoque automático, formato jpeg, velocidad de obturador 1/100, iso máximo 6400, con detector de rostro, medidas largo 13 centímetros, ancho 10 centímetros, profundidad 8 centímetros peso:436 gramos. O similar.	2
136	Computadora	Procesador Core i7-1260p De 12 Generación Sistema Operativo (Opcional) Windows 11 Home Tarjeta Gráfica Intel® Integrada Opcional: Nvidia® Geforce® Mx550 De 2 Gigabytes Independiente Pantalla Full Hd Ips De 24" Y Resolución 1920 x 1080, Memoria Hasta 16 Gb De Ddr4. Almacenamiento Hasta 4 Ssd M.2 Pcie De 3ra Generación De 1 Terabytes, Ssd M.2 2280 Qlc De 512 Gigabytes, Hasta Hdd De 1 Terabytes, Sonido 2 Altavoces Estéreo De 3 W Con Certificación Harman Kardón, Cámara Web Hd De 720 Píxeles, 5 Megapíxeles Con Infrarrojos Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad) 433,56 Milímetros x 541 Milímetros x 185,34 Milímetros, Peso A Partir De 6,81 Kilogramos, Color Terrazzo White Conectividad, Wi-Fi 6 (2 x 2 802.11 Ax/Ac/A/B/G/N). Bluetooth® 5.0 Puertos Y Ranuras 2 Usb-A 3.1 De 2da Generación 2 X Usb-A 2.0. Ethernet, Hdmi. O similar.	2



137	Estación básica	Estación de trabajo sólida y resistente para estudios de tatuaje, fabricada íntegramente en acero inoxidable para máxima durabilidad. Cuenta con 4 cajones montados sobre guías telescópicas reforzadas; incluye soporte para tintas uv guantes. O similar.	2
138	Gabinete para herramientas	Fabricado en acero, color negro, 6 cajones que soportan 22.7 kilogramos x cajón, ruedas de uso rudo, soporta peso total de 226.79 kilogramos, cerradura con llave, dimensiones 114 x 68 centímetros, profundidad 41.4 centímetros, ancho 114 centímetros, largo 68 centímetros. O similar.	2
139	Grabadora	Entrada De 6 Canales Con Acceso external Line Return. Permite Grabar Audio En Calidad De 24 Bit Con Un Rango De Frecuencia De 441000 - 96000 Hertz, Instrumento A Una Impedancia De Entrada De 1800 Ohmio, Frecuencia De Muestreo A 96 kilohertz, Máximo Nivel De Salida A -10 Decibels, Permite Grabar En Formato Wav. O similar.	2
140	Guitarra eléctrica	Número de cuerdas 6, forma de cuerpo tipo stratocaster, material cuerpo: laminated maple, material mástil: maple, escala 25.5 pulgadas (648), número de trastes 22, radio diapasón: 6.5 pulgadas (241 milímetros), ajuste de pastilla hh, pastilla mástil y puente standard humbucking. O similar.	2
141	Guitarra electroacústica	Madera: aros y fondo de caoba tapa de abeto macizo mástil de caoba, cuerdas de metal pastilla fishman diapasón y puente de nogal. O similar.	2
142	Impresora	Multifuncional Negro/Medidas 49.3 X 56.1 X 68.1 Centímetros / Capacidad: Full Duplex / Imprime, Copia, Escanea Y Envía Fax/Multifuncional Con Inyección De Tinta Maxidrive / Velocidad De Impresión En Negro (Modo Rápido): 35 Páginas Por Minuto Y Color (Modo Rápido): 32 Páginas Por Minuto, Negro/Color (Iso): 28 Páginas Por Minuto / Resolución: 4800 X 1200 Dpi / Adf 50 Páginas / Impresión A3 A Color / Hasta 35,000 Páginas Mensuales / Capacidad De 500 Hojas / Bandeja Multipropósito De 100 Hojas / Full Duplex / 256 Mb De Memoria / Puerto Usb Frontal / Nfc / Conectividad Wifi/Ethernet / Pantalla Lcd Táctil De 3.5 Pulgadas A Color. O similar.	2
143	Impresora 3d	Voltaje 120 volts, frecuencia 60 hertz, amperes 3.75, software autodesk print, y studio(windows y mas osx), sistema operativo apple mac osx v10.9, windows 8.1 y 7, cpu procesador de 64 bits, memoria de 3 gigas ram, disco duro 2 gigabytes, tarjeta de video 1,024.00 megabits velocidad de impresión: 195,84 x 122,4 x 200 milímetros tecnología: impresión sla O similar.	2
144	Impresora térmica	Imprime ilustraciones directamente desde una mac o pc a través de un cable usb-c, o a través de una conexión inalámbrica mediante bluetooth o airprint, no se requieren tintas ni tóner este kit incluye la impresora de plantillas s8   serie 8-usb. Una caja de 100 s8 red thermal, una botella de 8 oz de s8 red transfer gel, una tina de 2 oz de s8 tattoo gel, una botella de 8 onzas de s8 needle cleaner, una botella de 8 onzas de red soap, un cable usb-c y un cable de alimentación de estilo estadounidense, diseñado para usar con s8 y sprit thermal paper, el diseño pequeño y compacto cabe fácilmente en su bolsa de viaje o se puede montar en una estación de trabajo para tatuajes, imágenes vivas y nítidas grabadas a una resolución de 300 protocolo punto a punto, la batería de iones de litio opcional permite la impresión portátil sobre la marcha,	2





TRABAJO



SNE



PUEBLA  
Un gobierno presente



Secretaría  
de Trabajo



		compatible con versiones anteriores de todos los accesorios (baterías, estuches, cables, etc.). Compatibilidad, imprima imágenes nítidas y vividas a través de un cable usb o impresión inalámbrica con dispositivos android, windows y apple, compatible con windows 10 o posterior: mac os 11 o posterior, impresora usb funciona con dispositivos móviles android y windows que dispongan de entrada usb-a (incompatible via usb con dispositivos ios, iphone y ipad), recomendar software de edición de fotos, no requerido, para editar imágenes antes de imprimir. O similar.	
145	Interfaz de audio	Mezclador monitor dsp 18x6 incorporado, controles de nivel mute en el panel frontal para las salidas principales, alimentación phantom de +48 voltios para micrófono de condensador (global), 6 medidores de led escalera de 8 pasos (4 entrada, 2 salidas principales), digital puerto usb (usb 2.0) resolución de 24-bit, frecuencia de muestreo a 44.1,48,88.2,96,176.4 y 192 kilohertz, características físicas: robusta con chasis completo de metal y knobs de metal. O similar.	2
146	Interfaz de audio	Medidas del producto: Altura 44 milímetros, Ancho 483 milímetros, Profundidad 140 milímetros, Peso 2,2 kilogramos, Especificaciones técnicas: E/S simultáneas de hasta 18 entradas/8 salidas (8x8 a 192 kHz), 2 entradas de micrófono/instrumento/linea con preamplificadores de micrófono XMAX Clase A, 6 entradas de micro/linea con preamplificadores de micro XMAX de clase A, 8 canales de E/S ADAT óptica (4 canales a 96 kHz), 2 salidas principales TRS de ¼ de pulgada balanceadas y 8 salidas de línea TRS de ¼ de pulgada balanceadas para mezcla de monitorización, todas ellas acopladas a CC para el envío de voltajes de control, 2 salidas de auriculares estéreo con controles de nivel individuales, E/S digital S/PDIF estéreo y entrada/salida MIDI, Mezclador de monitorización DSP integrado 18x8, Controles de nivel, además de Mono y Mute en el panel frontal para las salidas principales, Alimentación phantom real de +48 V para micrófonos de condensador (global), 10 medidores de nivel de 8 LEDs estilo escalera (8 de entrada, 2 de salida principal), Resolución de 24 bits, 44.1, 48, 88.2, 96, 176.4 y 192 kHz de frecuencia de muestreo, Cables USB-C a USB-C y USB-C a USB-A incluidos para compatibilidad con la mayoría de ordenadores. O similar.	2
147	Interfaz de audio 18 x 24	Interfaz de audio 18 x 24 1824c 24 bits a 192 kilohertz. Interfaz de audio usb-c. 18x8 i/O. 8x entradas combo (external Line Return /jack). 1x e/s midi. Adat entrada/salida. E/s s/pdif. Salida de wordclock. 2 salidas de línea. Indicador led de nivel. Botón de mute, línea, 48v, botón a/b. Carcasa metálica, construcción robusta. O similar.	2
148	Lente 35 milímetros f1.8	Estabilizador de imagen inteligente: 5 pasos, longitud focal y apertura máxima: 35 milímetros f/1.8, tipo de lente: estándar, dimensiones: 74.4 x 62.8 milímetros aproximado 305 gramos, ajuste de enfoque: enfoque automático. O similar.	2
149	Máquina de coser recta	Máquina de coser recta de 1 aguja. Motor directo, palanca de retroceso, velocidad máxima de costura de 3,500 revolución por minuto, luz led. O similar.	2
150	Máquina pen	Empuñadura ajustable de 40 milímetros, sistema de bloqueo integrado, voltaje de operación:4-9.5volts, stroke ajustable de 3.2 y 3.7 milímetros, conectividad rca, , motor con sistema motor bolt de 6 watts, peso: 152 gramos, ajuste de golpe: duro o suave. O similar.	2



151	Máquina rotativa	Marco fabricado en aluminio de grado aeronáutico, peso de 45 gramos, voltaje de 4.5 a 18 voltios, levas intercambiables, bloque de grip, barras de empuje, dimensiones de 6 x 4 x 2.5 centímetros. O similar.	2
152	Mesa de trabajo	Soporta 158.7 kilogramos, material acero inoxidable y madera. O similar.	2
153	Mezcladora multipista	Para grabación en vivo con interfaz daw y grabación en sd grabación wav a 48 kilohertz / 24 bits en memoria sd hc/xc de hasta 512 gigabytes , 22 canales, de mezcla con faders de precisión de 100 milímetros y entrada bluetooth /rca// 3.5 milímetros, phantom power + 48 volts interfaz usb daw de 24 canales compatible con pc y mac, salida estéreo para subwoofer + 3 salidas auxiliares, efectos y compresor independientes pro canal y eq de 7. O similar.	2
154	Micrófono de instrumento	De perfil plano, supercardioide dinámico y para instrumentos. Dimensiones 55 x 34 x 134 milímetros; conector external Line Return -3. Principio transductor (micrófono) dinámico; respuesta de audio frecuencia 40 - 18.000hertz; peso 330 gramos; patrón de captación supercardioide; sensibilidad (a campo abierto, sin carga, a 1 kilohertz) 2,2 mv/pa. Impedancia nominal 350. Impedancia terminal minuto 10000. Armazón de metal. O similar.	2
155	Plancha sublimación	De gran formato, fabricado en acero cal 16 recubierto en polímero horneado, Medidas exteriores 300 x 120 x 160 cm, Peso aproximado 200 kilos, Área caliente 90 x 100 cm, Área útil 85 x 95 cm. Cilindro neumático 160 mm de diámetro, Control digital de temperatura, Temperatura máxima 220 °C, Área máxima de planchado 55 x 75 cm, Alimentación 220V y Potencia 6,600 watts O similar.	2
156	Plotter de corte Suajadora eléctrica de corte	Máquina de corte con hoja de punta fina premium + carcasa, tarjeta de bienvenida, cable usb, adaptador de corriente, suscripción de prueba gratuita. Corte profesional más rápido y con 10 veces más de fuerza de corte en más de 300 materiales. Es compatible con 13 herramientas, que se adquieren por separado, para proyectos de corte, puntuación y embellecimiento con gran versatilidad y rendimiento. O similar.	2
157	Plotter saga 60 centímetros	Estructura aleación de aluminio, tapas de abs, soporte de acero soldado, velocidad de motor +/-0.01milímetros dc servo 0-3500 revoluciones por minuto, poder de motor 25 watts, fuerza máxima 1.65libras [750 gramos (3 gramos/pasó)], software dragón cut, conexiones usb/rs-232, formatos pdf, dxf, cdr, cvg, ai y entre otros, voltaje 110 volts, power <100 watts materiales vinil, papel, cartón delgado, película de pvc delgada, entre otros. O similar.	2





158	Proyector	Sistema de proyección 3lcd de 3 chips, método de proyección: frontal /posterior/techo, visualización: matriz activa de polisilicio tft, pixeles : 786432 dots ( 1024 x 768) x3, luminosidad en color 3.400 lúmenes, luminosidad en blanco: 3.400 lúmenes, relación de aspecto 4:3, resolución nativa: 1024 x768 (xga), re escalamiento 1280 x 800 (wxga), tipo de lámpara: 210w uhe, proyección 1.44 zoom wide, usb plug in. O similar.	2
159	Proyector	Característica Especial Altavoces tecnología De Conectividad Hdmi resolución De La Pantalla 1024 X 768 resolución Máxima De La Pantalla 1024 X 768 Pixeles. O similar.	2
160	Proyector	Sistema De Proyección 3lcd Láser/Lente De Enfoque Manual/Distancia Focal De 13,9 Milímetros /Método De Proyección: Delantero, Trasero Y Posterior/Matriz Activa Tft De Polisilicio 0,62 Pulgadas/Relación De Aspecto 169/Resolución Nativa 1920 Pixeles X 1.080 Pixeles/Emisión De Luz A Color De 1.000 Lúmenes/ Emisión De Luz Blanca De 1.000 Lúmenes/Reproducción De Color A Todo Color (Hasta 16,77 Millones De Colores)/Tamaño De Imagen De 30-150 Pulgadas (Zoom: Ancho)/Vida Útil De La Fuente De Iluminación De Hasta 20.000 Horas (Modo Normal/Silencioso)/Altavoces Incorporados De 1,5 Watts (Mono De 2 Vias)/Consumo De Energía Modo Eco De 73 Watts Y Modo Normal De 102 Watts/Modos De Color Dinámico: Vivido, Cine Brillante Y Natural. O similar.	2
161	Rack de secado	Para 50 charolas retráctiles de alambre galvanizado de 50x65. Medidas aproximadas de 165 cm de alto x 74 cm de largo x 57 cm de ancho. O similar.	2
162	Sierra angular	Sierra potencia 1600 watts, rpm máximo 5000 rpm, diámetro del disco: 10 pulgadas, peso: 15.4 kilogramos, voltaje 120 volts. O similar.	2
163	Silla	Capacidad 120 kilogramos, acero, cuero sintético de alta calidad, espuma de alta densidad, cojines lumbar y cervical, base de nylon. O similar.	2
164	Tableta de dibujo gráfica	De 10 x 6 Pulgadas Tableta Dibujo Digital con 8 Teclas de Acceso Rápido Lápiz de 8192 Niveles Tableta Gráfica Compatible con Mac OS, Windows, Linux O similar.	2
165	Tableta digitalizadora	Pantalla de 13.3 pulgadas, resolución de 1920 x 1080 pixeles, patas plegables, nivel de presión de lápiz 4096, monitor interactivo wacom one de 13.3 pulgadas, adaptador de carga de 10 watts, dimensiones de 225 x 357 x 14.6 milímetros. O similar.	2
166	Termo copiadora	Stencil Termo copiadora Wireless, Color Negro, Diseñado Para Usar Con S8 Y Sprit Thermalpaper, Con Batería De Iones De Litio Opcional Que Permite Impresión Portátil Sobre La Marcha; Compatibilidad De Impresión De Imágenes Nítidas Y Vividas A Través De Cable Usb O Impresión Inalámbrica Con Dispositivos Android, Windows 10 O Posterior Y Apple Macos11 O Posterior; Impresora Usb Que Funciona Con Dispositivos Móviles Android Y Windows Que Dispongan De Entrada Usb-A (Incompatible Via Usb Con Dispositivos los, Iphone E Ipad. O similar.	2



167	Torno para cerámica	Modelo profesional, con motor de 1/2 hp, platina de aluminio de 14" de diámetro (35 mc), control electrónico de velocidad con rango de revoluciones 0-250 rpm, charola de fácil limpieza desmontable de fibra de vidrio, giro reversible, medidas de 60 x 50 x 45 cm, peso de 47 kg, requiere alimentación de 117 volt. O similar.	2
168	Amplificador de bulbos, para guitarra	De 40 watts: normal, drive y más canales de driver, celestion 12 pulgadas altavoz de tipo a, circuito de preamplificador modificado, reverberación de resorte modificada, armario de pino ligero, pedal y 2 botones para cubierta, perillas de puntero de marfil, peso 28 kilogramos, dimensiones 77x56x36 centímetros. O similar.	3
169	Cámara DSLR	Sensor Centímetros Os De Cuadro Completo (Full Frame) De 26.2 Megapíxeles, Procesador De Imagen Digic 8, Montura Rf: Los Objetivos Ef Y Ef-S Se Pueden Colocar Utilizando el Adaptador, Iso 100-40,000 ( En Incrementos De 1/3 De Paso O 1 Paso), Dimensión Y Peso: (132.5 X 85.0 X 70.0 Milímetros) 485g, Conectividad: Wi-Fi Y Bluetooth. O similar.	3
170	Cámara mirrorless	Materiales de cuerpo de aceleración de magnesio y policarbonato con piezas de fibra de vidrio, entorno de funcionamiento 0-40 °c, dimensiones (an x al x pr): 135.8 x 98.3 x 84.4 milímetros, 30.3 megapíxeles sensor dual pixel af, disparos en serie de 8 fps, videos 4k y de 10 bits, conectividad wi-fe y bluetooth, puerto usb 3.1, image sensor: type 36x24 milímetros centímetros os, píxeles efectivos aprox 30.3 megapíxeles, píxeles totales aprox 31.7 megapíxeles, relación de aspecto 3.2, filtro de paso bajo incorporado/fijo, tipo de filtro de color colores primarios. O similar.	3
171	Controlador	De 61 Teclas Sensibles, 16 pad De Actuación, 9 Faders, Pantalla Lcd, 5 Entradas De Control De Expresión, 4 salidas Cv, 1 Entrada Cv, Entrada Y Salida Midi, Puerto Usb, Software. O similar.	3
172	Digitalizador	Digitalizador con display lcd contenido del empaque: cables incluidos usb, hdmi, usb, stand para tableta: si, longitud del cable: 1,8 metros, longitud del cable usb 2 metros, longitud del cable hdmi 2 metros, guía de configuración rápida: si, manual: si. Peso y dimensiones: ancho 570 milímetros, profundidad 40 milímetros, altura 359 milímetros, peso tableta 5.58 kilogramos. Puertos e interfaces: número de puertos hdmi 1, cantidad de puertos usb 2.0 1 . Requisitos del sistema: sistemas operativos windows soportados windows 10, windows 7, windows 8, windows 8.1 - sistemas operativos mac soportados mac os x 10.12 sierra, mac os x 10.13 high sierra, mac os x 10.14 mojave - pluma: bolígrafo incluido si, pluma inalámbrica si, nivel de presión 8192. O similar.	3
173	Laptop	De 15 pulgadas fhd con resolución 1920 x 1080 procesador amd ryzen 54600h 8 gigabytes de ram windows 11 home unidad de estado sólido ssd de 512 gigabytes. O similar.	3
174	Estación para tatuaje	Fabricada en acero inoxidable, tiene 4 cajones con cerradura con espacios individuales. Fabricado en madera mdf con tapa de acero inoxidable, con 4 ruedas universales con sistema de bloqueo. Dos cajones en el costado derecho y dos en el costado izquierdo. Toma de corriente y puerto usb 2.0 con 2.5 watts. Clavijas en los costados para colgar herramientas. Ocho clavijas detrás de la mesa para sujetar el cable eléctrico. Dimensiones 68 x 51 x 83 centímetros. Peso 87 kilogramos. O similar.	3



175	Guitarra eléctrica	Guitarra eléctrica 6 cuerdas-hecha en México-cuerpo de alder-mástil de maple-diapasón de pau ferro-pastilla de puente single coil-pastilla central single coil-pastilla de mástil single coil-color banco "polar white". O similar.	3
176	Gabinete con mesa de trabajo	Medidas de 125 centímetros de largo X 94 centímetros de alto X 46 centímetros de profundidad, 7 cajones para almacenar diferentes accesorios de tamaño regular y 2 cajones profundos para herramientas grandes, peso de 83.8 kg. O similar.	3
177	Máquina de coser industrial de 5 hilos	Máquina de coser industrial de 5 hilos con puntada de seguridad, motor de clutch, sistema de alimentación diferencial y cambio de puntada automático. Velocidad máxima de costura de 5,000 revolución por minuto. Ancho máximo de costura 4 milímetros. O similar.	3
178	Máquina para tatuar	Máquina para tatuar color negro con voltaje de operación 5-12 vdc, stroke 2.5 milímetros, conectividad usb-c, modo de operación continua, motor 9volts sin escobillas, empuñadura ergonómica de 40 milímetros, peso 189 gramos. Conectividad bluetooth. O similar.	3
179	Mesa estación básica (estación básica)	Estación de trabajo con 2 rueda con sistema de bloqueo, 4 cajones, fabricada en acero inoxidable, soporte ajustable, color negro, acabado cromado, entrepaño de acero tipo 304 acabado pulido, peso:38 kilogramos, 80 centímetros largo x 35.5centímetros ancho x 75.5 centímetros alto. O similar.	3
180	Monitor para bajo	Monitor para bajo con bocina de 15 pulgadas de 600 watts amplificador para bajo combo de 600 watts 1x15 pulgadas con un cómodo diseño kick-back. Ecuilizador gráfico de 7 bandas y de alta y de baja interruptores crunch le da esa codiciada distorsión, el compresor de un solo botón te permite endurecer el tono de salida de auriculares para practicar en cualquier momento y cualquier lugar. O similar.	3
181	Sf estación premium	Fabricado en madera mdf con tapa de acero inoxidable, cuenta con 4 ruedas universales con sistema de bloqueo, cuatro cajones con cerradura incluida, con espacios individuales, dos cajones en el costado derecho y dos en el costado izquierdo, toma de corriente y puerto usb, clavijas en los costados para colgar, 8 clavijas detrás de la mesa para sujetar la mesa, dimensiones: 68 centímetros x 51 centímetros x 83 centímetros, peso 87 kilogramos. O similar.	3
182	Silla para tatuar premium	Silla profesional para tatuaje, elevación hidráulica , reposacabezas, almohada y descansa brazos ajustable y desmontable, estructura robusta con capacidad de carga 250 kilogramos, asiento con opción de giro de 360 grados con sistema de bloqueo, color negro, material de acero + cuero por unidad + nailon, la base de acero inoxidable, peso de la silla: 51 kilogramos , longitud: 184-199centímetros . (patas incluidas: 48-63 centímetros) Cojín del asiento: 56 centímetros altura de la superficie al suelo: 60 centímetros -75 centímetros. Reposapiernas extensible hasta 12 centímetros. Respaldo: 80 centímetros. Inclinación del respaldo: 0-80 grados. Medidas embalaje: 117 centímetros x 63 centímetros x 64 centímetros. O similar.	3





TRABAJO



SNE



PUEBLA  
Un gobierno presente



Secretaría  
de Trabajo



PUE  
BLA



183	Sintetizador de 61 teclas	Máximo de voces polyphony 128, 16 piezas, parches de memoria de preestablecidos: 1,273+256(gm2)/ actuaciones:128, efectos multiefectos: 3 sistemas, 78 tipos/chorus:3 tipos / reverb: 5 tipos, memoria externa memoria flash usb, pantalla lcd, ancho 1008 milímetros, profundidad 300 milímetros, altura 97 milímetros, peso 5.3 kilogramos. O similar.	3
184	Sistema de audio portátil	Sistema activo, columna con subwoofer de 15 pulgadas de ferrita, amplificador de 1000wrms, 129 decibeles spl pico, 4 bocinas de 5 pulgadas neodimio, 1 driver de 1.75 pulgadas de neodimio montado en una guía de onda plana, 4 presets: música, live, speech, dj. O similar.	3
185	Laptop	Procesador Intel® Core™ i7, Número de núcleos de procesador 4, Memoria RAM 16 GB, Tamaño de pantalla 39.6 cm (15.6"), Brillo de pantalla 250 cd / m <sup>2</sup> , Resolución de la pantalla 1920 x 1080 Pixeles, Pantalla táctil, Peso 1.7 kg, Altura 19.9 mm, Ancho 359.2 mm, Profundidad 235.8 mm, Capacidad Total HDD 1000 GB, Capacidad Total SSD 256 GB, Sistema Operativo Instalado Windows 11 Pro, Batería Polímero de litio, Capacidad de batería (vatio-hora)38 Wh. O similar.	3
186	Tórculo	Prensa grabado de 60x90 centímetros, Reforzado Platina Baquelita 1/2", con rodillos de acero al carbón de 4", Rodamiento de rodillos chumaceras 7/8", Mesa de soporte del tórculo 60 x 75 altura 90 centímetros, Tubular de 1 1/4" calibre 14. Peso total de 90 kilogramos. O similar.	3
187	Máquina pen, para tatuar	1 power wand, 1 paquete de batería (1500 miliamperios hora), 1 paquete de batería (800 miliamperios hora), adaptador rca de 7 pies, base de batería con 2 ranuras, 1 cable de carga de 6 pies para base. O similar.	4
188	Dron	Pesa menos de 249 g, detección de obstáculos tridireccional (adelante/atrás/abajo), grabe videos de hasta 4k/60 fps y videos hdr de 4k/30 fps, tiempo máximo de vuelo de 34 minuto, verdadero disparo vertical, focus track (active track, spotlight y punto de interés) y mastershots. O similar.	4
189	Laminador combo	Laminador combo de 130 x 65 milímetros. Con rodillos fabricados en aleación de acero al carbono, pulidos y mecanizados para tener un acabado espejo, medidas 130 milímetros largo 65 milímetros diámetro, apertura máxima de trabajo 5 milímetros, chapa aérea 8/-0.01milímetros)-63 milímetros, castillo de alta resistencia, engranes de acero sólido, bujes de bronce templados por inducción a 60 hrc de dureza, reductor de 4:1. O similar.	4
190	Máquina interlock 3 a.g. motor interno	De ojal recto de doble respunte con motor directo al cabezal, sistema de lubricación automático, corte de hilo y cuchilla central, velocidad 3000 revoluciones por minuto, de metal, medidas 25 centímetros x 48 centímetros x 60 centímetros. O similar.	4
191	Mesa laminadora	Mesa laminadora de rodillos y cordeles de acero inoxidable graduación del espesor de las placas desde 3 milímetros y hasta 12 milímetros incluye loneta y base metálica. O similar.	4



192	Horno cerámico para alta temperatura	Horno cerámico artesanal para alta temperatura, tipo: intermitente, tiro directo, encendido y operación manual. Medidas útiles: 41 centímetros de ancho, 41 centímetros de fondo y 40 centímetros de alto. Medidas exteriores 70 centímetros de ancho, 70 centímetros de fondo y 130 centímetros de alto. Volumen de carga: 64 litros, superficie en placas de 41 x 41 centímetros: 1 placa. Temperatura límite: hasta 1300 grados centígrados. Carcasa: metálica pintada con esmalte para alta temperatura, piso: tabique aislante. Aislante: fibra cerámica. Instalación de gas: tubería de cobre, una llave de control, una llave de paso y dos manómetros, quemadores atmosféricos. Indicador de temperatura: digital, tipo portátil termopar tipo k simple. O similar.	5
193	Máquina ojaladora doble peso motor directo	Máquina Recta especial para piel 1 aguja, cama cilíndrica, triple transporte con sistema de puntadas de reversa, velocidad 2200 revoluciones por minuto, de metal, medidas 30 centímetros x 56 centímetros x 59 centímetros O similar.	5
194	Sistema de audio	De 3 piezas con 3 canales ( 2 XLR y 1 TRS), con arreglo lineal de frecuencia extendida en forma de J que cuenta con 16 drivers de neodimio articulados de 51 mm (2") y una amplia cobertura horizontal de 180°, woofer RaceTrack de alta excursión de neodimio de 254 mm (10") x 457 mm (18"). O similar.	5
195	Teclado profesional	Teclado profesional de 1017 milímetros de ancho x 139 milímetros de altura x 431 milímetros de profundidad, peso 11,5 kilogramos, con 61 teclas , sintetizador de 61 notas con 4 curvas de velocidad seleccionables, fuente de alimentación pa-300c, 24 watts de consumo, multi pads creato (4 pads, 329 bancos), muestreo estéreo awm (memoria de onda avanzada); polifonía de 128 notas, 1337 voces + 56 kits de batería / sfx + 480 voces xg, 525 estilos, incluidos 463 pro, 46 sesiones, 6 free play y 10 dj, pantalla táctil lcd en color tft wide vga de 7 pulgadas, joystick controller, efecto integrado reverb, chorus, efecto de variación, inserción master compressor, master ecualizador, part equalizador y micrófono/ efecto guitarra, armonía vocal y sintetizador de voz (54 presets + 60 usuarios) expansión de voz (1 gigabyte), grabador y reproductor, awm stereo sampling, mpp3 lyric display, adaptador usb, sistema de altavoces estéreo de 2 vías, metrónomo, memoria interna 4 gigabyte, entrada auxiliar estéreo 3,5 milímetros, salida principal 1/4 pulgadas (l/l + r,r), salida auxiliar (1, 2), conector de pedal de sostenido, conector de pedal de articulación, fuente de alimentación pa300c incluida, sensible a la velocidad, altavoces incorporados 2 x 5.11. O similar.	5
196	Videocámara profesional	Graba video uhd 4k de alta calidad x1200 /zoom óptico de 20x con tecnología de estabilización/ transmisión en vivo/ wifi-hd/permite grabar en movimiento. O similar.	5
197	Cuerpo de cámara	Sin espejo, resolución fija efectiva 33, procesador bionz xr, 759-pt. Ajuste de enfoque híbrido rápido, ojo en tiempo real ajuste de enfoque, estabilización de imagen steady shot de 5 ejes. Zoom óptico 8x. Color negro. Tecnología de conectividad usb, hdmi. Tamaño de la pantalla 3 pulgadas. Tipo de memoria flash slot 1: cfexpress type a/ sd (uhs-ii) slot 2: sd/sdhc/sdxc (uhs-ii). Incluye 1 pila de litio ion, dimensiones: 24,38 x 16,51 x 17,02 centímetros. Peso: 635 gramos. Hasta 4k 60p 10 bits 4:2:2 con lectura completa de píxeles en todos los formatos de grabación. O similar.	7
198	Plotter	Incluye impresora con pedestal y canastilla, porta rollos de 2" con adaptadores de 3", 1 cabezal, 1 cartucho de mantenimiento, kit de 12 tintas iniciales de 160 mililitros cada uno, 12 hojas a4 de papel coated, ethernet card, hoja de alimentación de cabezal,	7



		puerto usb b, capacidad del disco duro 500 gigabytes, memoria de impresión 3 gigabytes, pantalla táctil lcd en color de 4.3", interfaces: hi-speed usb, 10/100/1000base-t/tx, lan inalámbrica (ieee 802.11 b/g/n)fuente de energía ca de 100 a 240 v(de 50 a 60 hertzios), consumo de energía 88 watts o menos, tamaño/peso (con la canasta abierta): 46.0 pulgadas (altura) x 43.7 pulgadas (ancho) x 38.7 pulgadas (profundidad)/aproximadamente 223 libras. O similar.	
199	Sistema de audio amplificado (9 medios y subwoofer doble)	Sistema de audio F1 812 y F1 Subwoofer, 8 bocinas media/alta, bocina 12 pulgadas, 2 canales integrados xlr, .25 pulgadas y rca, 2 controles de entradas, 19 kilogramos, medidas 664.66 x 334.3 x 372.5, milímetros subwoofer de 2 bocinas de 10 pulgadas, 1000w. 24 kilogramos y medidas 668 x 410.16 x 448.5. O similar.	7
200	CPU	Cpu amd ryzen 9 7900x3d radeon graphics am5 (100-100000909wof), tarjeta madre asus rog strix b650-a wifi ams/wi- fi6/ddrs/hdmi/dp amd am5, kit memoria ram team group t-force delta tuf alliance r ygigabytes ddr5 5200m hertz 32 ygigabytes (2x 16 ygigabytes) ffsd532g5200hc40cdc01 .fuente de poder yeyian pegasus 1000w 80 plus platinum atx 12v 3.0 .gabinete nzxt h9 elite mini-itx 3/vent ,f120/r ygigabytes duo negro centímetros -h91eb-01 pue .tarjeta de video zotac nvidia geforcetx 4090 trinity oc 24 ygigabytes gddr6x zt-d40900j-10p -enfriamiento liquido nzxt kraken z63 para cpu 280 milímetros r ygigabytes rl-krz63-01 pue .microsoft oem windows 11 pro 64 bits español (fqc-10553) Almacenamiento: 1Tb. O similar.	8
201	Piano	Piano digital, teclado contrapesado grand touch s de 88 teclas de madera en las blancas cubiertas de ébano y marfil sintético con voces de piano yamaha cfx y bosendorfer imperial, dimensiones ancho 1461 milímetros, altura 927 milímetros, profundidad 459 milímetros, amplificadores y bocinas (50 watts + 50 watts) x2, fuente de alimentación 40 watts (al usar adaptador pa 500 ac), color: dark rosewood, conectividad: inalámbrico, usb, bluetooth, pantalla de cristal líquido, compatible con midi, con función split, con metrónomo, grabación, respuesta táctil, efecto de los pedales: pedal sostenuto, pedal continuo pedal una corda, con 256 notas polifonía. O similar.	9