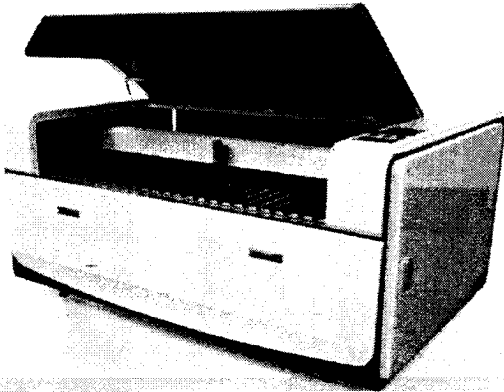


Elemento

CORTADORA LASER


Tipo Educativo			Nivel Educativo	Espacio Educativo				
Básica	Medio Superior	<u>Superior</u>	Todos los Niveles	A	L	T	<u>An</u>	E

Vistas Generales



Características

Elemento	Descripción
SOFTWARE COMPATIBLE	Corel Draw, AutoCAD, Photoshop, Ilustrador
SISTEMA OPERATIVO	Windows (64 y 32 bit) 10,8,7. Vista, XP y MAC OS

Representación	Cotas	Dimensiones
	MM	1970x1430x1100

Descripción detallada

Materiales de corte: acrílico, MDF, piel, coroplast estireno, cartón, plástico, materiales no ferrosos.

Materiales de grabado: Acrílico, MDF, Madera, Piel, Mármol, Vidrio, Aluminio, Latón.

Altura en eje Z 270 mm

Arca de Trabajo X, Y 1300 x 200 mm

Tipo de laser Tubo sellado c02

Potencia nominal del tubo láser 100 W

Mega de trabajo Espadas y panel de abeja

Sistema de enfriamiento Agua (Chiller)

Velocidad de grabado 0-500mm/S

Precisión de posicionamiento 10.05 mm

Sistema de movimiento Motores a pasos

Estructura Acero

Tipo de transmisión x - y Polea - Banda dentada - Carro de rodamiento lineal

Tipo de transmisión z Polea - Banda dentada - Tornillo sin fin

Alimentación eléctrica 220 VAC / 60 Hz

Potencia eléctrica 2.2 KW

Interfaz Panel de control con pantalla de 3.5pulgadas

Puertos de comunicación 2 Puertos USB tipo A y 1 Puerto Ethernet

Software de control Lighburn

Software compatible Corel Draw, AutoCAD, Photoshop, Ilustrador

Sistema operativo compatible Windows (64 y 32 bit) 10,8,7. Vista, XP y MAC OS

Formatos soportados BMP, JPEG, PLT, DST, AI, DXF

Tamaño mínimo de caracter legible

English 1 x1 mm

Temperatura de trabajo 0-45 C

Temperatura óptima para tubo láser 20 a 24°C

Humedad do trabajo 0-45%

Peso 350 Kg

Dimensiones externas del equipo 1970 x 1430 x 1100 mm

(1840 mm alto con la puerta principal abierta)

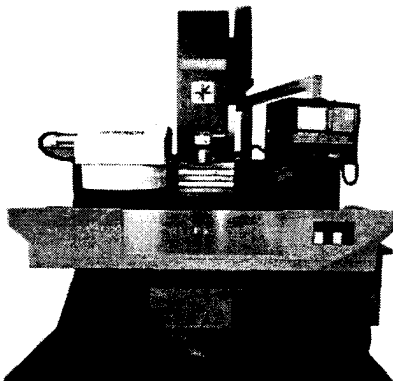

(Debe incluir Extractor de Emisiones y Mangueras para conexion a equipo y un minicompresor de aire para presion positiva y flujo en boquilla de corte)

INCLUYE: CAPACITACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

Observaciones

1. Se podrá utilizar todo aquel mobiliario y/ o equipamiento que sea similar en especificaciones, características y calidad; el equipo deberá cumplir en todo momento con la Normatividad aplicable vigente.

NOMBRE, FECHA Y FIRMA
AUTORIZACION INSTITUCION EDUCATIVA

Elemento								
FRESADORA CNC								
Tipo Educativo			Nivel Educativo	Espacio Educativo				
Básica	Medio Superior	Superior	Todos los Niveles	A	L	T	An	E
				Características				
				Elemento	Descripción			
				ARC	12 HERRAMIENTAS			
				PESO	1,800 kg			
				Representación	Cotas	Dimensiones		
					mm	1900x1650x2650		
Descripción detallada								
<p>Fresadora CNC ARC de 12 Herramientas</p> <p>Fresadora de CNC (para prácticas) (instrumento científico) Centro de Maquinado con Control Numérico Computarizado (CNC) con las siguientes características: Carreras:</p> <p>X: 250mm, Y: 180mm, Z: 210mm Mesa detrabajo: 380mm x 180mm Motor principal: 2 HP Cambiador automático: 8 Herramientas Incluye: instalación, capacitación y puesta en marcha Incluye Instalaciones y puesta en marcha Tipo de Carnero_ Carnero fijo Distancia de la nariz del husillo a la superficie: 120-500 mm Distancia del centro del husillo a la columna: 350 mm Avance rápido ejes X/Y 12,000 mm/min Velocidad de alimentación mm/min 12,000 mm/min Corte de alimentación rápida 5,000 mm/min Capacidad de carga 200 Kg. Numero de Ranuras 3 Velocidad del husillo 6000 rpm Cono del husillo BT40 Posicionamiento unidireccional 0.03/300 mm Repetibilidad 0.02 mm Peso 1,800 Kg. Dimensiones 1,900x1,65x2,650 mm</p>								
Observaciones								
<p>1. Se podrá utilizar todo aquel mobiliario y/ o equipamiento que sea similar en especificaciones, características y calidad al equipo deberá cumplir en todo momento con la Normatividad aplicable vigente.</p>								
<p>NOMBRE, FECHA Y FIRMA</p> <p>AUTORIZACION INSTITUCION EDUCATIVA</p>								

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

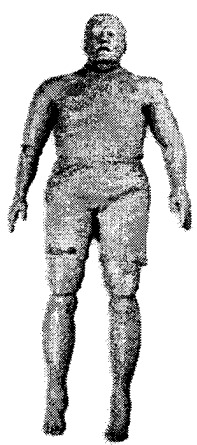
Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature

Elemento									
MANIQUI SIMULADOR DE PACIENTE PARA CUIDADOS MEDICOS									
Tipo Educativo			Nivel Educativo		Espacio Educativo				
Básica	Medio Superior	<u>Superior</u>	Todos los Niveles		A	L	T	An	E
Vistas Generales					Características				
					Elemento	Descripción			
					BATERIA	RECARGABLE			
					SISTEMA	MICROSOFT WINDOWS			
					Representación	Cotas	Dimensiones		
Descripción detallada									
<p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Puntos de referencia anatómicos Móvil e inalámbrico -Recargable (pilas dentro del maniquí) -No hay programas o equipos necesarios externos -Este simulador puede funcionar en el laboratorio y en la determinación de la capacidad de diagnóstico -Registros de presentaciones estudiantiles se pueden transferir a una computadora, y los registros de eventos escenario cronológico se pueden imprimir resistente -Se puede utilizar con Microsoft Windows -Maniquí adulto de cuerpo entero Capacita a los estudiantes en EMS, enfermería y habilidades de trauma Proporciona experiencia con el cuidado de la enfermedad cardíaca y médica. -Tiene un compresor de aire dentro, e incluye tablet con programación, (el almacenamiento para las actuaciones de los estudiantes, la respiración espontánea, pulsos, presión arterial carotídea y pulsos femorales, normal y corazón emergente y murmullos de pulmón, 12 puntos del pulso sincronizado con el corazón, EKG interpretación y el tratamiento cardíaco, IV y terapia con medicamentos, el tratamiento de neumotórax a tensión, la inserción del tubo torácico con drenaje simulado y el mantenimiento de la vía aérea difícil avanzada) Incluye un iPad (permite a los instructores para el control y el rendimiento escenarios registros del estudiante), cable USB, manguito de presión arterial, maletines de transporte, la pierna de la batería y un suministro de piezas de recambio 									
Observaciones									
<p>1. Se podrá utilizar todo aquel mobiliario y/ o equipamiento que sea similar en especificaciones, características y calidad; el equipo deberá cumplir en todo momento con la Normatividad aplicable vigente.</p>									
<p>NOMBRE, FECHA Y FIRMA</p> <p>AUTORIZACIÓN INSTITUCIÓN EDUCATIVA</p>									

C

Jose Juan

SH

SH

SH

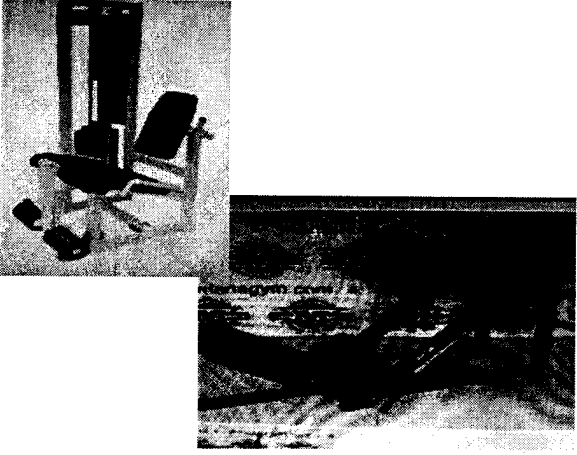
Dulce

SH

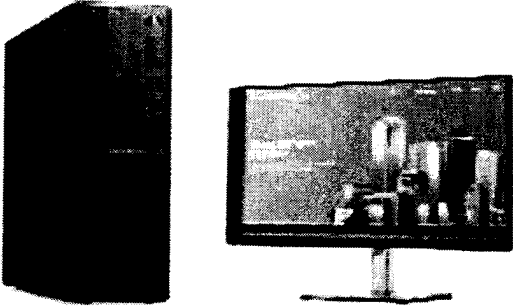
SH

C

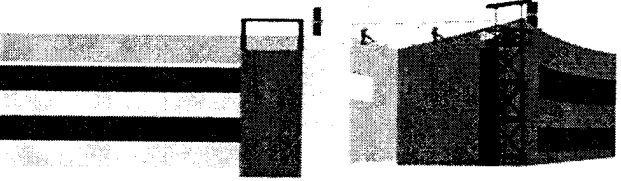

SH

Elemento									
KIT- GIMNASIO DE PESAS									
Tipo Educativo			Nivel Educativo	Espacio Educativo					
Básica	Medio Superior	<u>Superior</u>	Todos los Niveles	A	L	T	An	E	
Vistas Generales				Características					
				Elemento	Descripción				
				MATERIAL	ACERO Y VINIPIEL				
				Representación	Cotas		Dimensiones		
Descripción detallada									
<p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> Rack mancuernas Disco olímpico Banco horizontal olímpico Banco inclinado Banco declinado Prensa 45° Leg extensión 1 Leg femoral 1 Peck fly 1 Banco horizontal Banco posiciones Pantorrilla Hack Rack piramidal 3 barras olímpicas Predicador Barra z Fondos y abdomen 									
Observaciones									
<p>1. Se podrá utilizar todo aquel mobiliario y/o equipamiento que sea similar en especificaciones, características y calidad; el equipo deberá cumplir en todo momento con la Normatividad aplicable vigente.</p>									
<p>NOMBRE, FECHA Y FIRMA AUTORIZACIÓN INSTITUCIÓN EDUCATIVA</p>									

NOMBRE, FECHA Y FIRMA
AUTORIZACIÓN INSTITUCIÓN EDUCATIVA

Elemento									
COMPUTADORA DE ESCRITORIO									
Tipo Educativo			Nivel Educativo	Espacio Educativo					
Básica	Medio Superior	<u>Superior</u>	Todos los Niveles	A	L	T	An	E	
Vistas Generales				Características					
				Elemento	Descripción				
				MEMORIA	16 GB				
				DISCO DURO	512 GB				
				Representación	Cólas	Dimensiones			
Descripción detallada									
<p>Características:</p> <p>-Linea OptiPlex SFF PLUS</p> <p>-Form Factor (Plus 7010) Procesador 13th Gen Intel® Core™ i7-13700 (30 MB cache,16 cores, 24 threads, 2.10 GHz to 5.10 GHz Turbo, 65 W) Sistema Operativo Windows 11 Pro, English, Brazilian Portuguese, French, Spanish Memoria 16 GB, 2 x 8 GB, DDR5</p> <p>Administración de sistemas Intel vPro</p> <p>Enterprise Disco Duro 512 GB, M.2 2230, PCIe NVMe, SSD, Class 35 Teclado</p> <p>Wired Keyboard, Spanish Mouse Dell</p> <p>Wired Mouse Black Wireless Tarjeta</p> <p>inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, Bluetooth®, antena externa</p> <p>Chassis Options OptiPlex SFF Plus with 260W Bronze Po wer Supply Controlador Wireless Driver, Intel® AX211 Wi-Fi 6E (6Ghz) 2x2, BT 5.2 EPEAT 2018 Registered</p> <p>(Silver) Servicio y Soporte 3Y Basic Onsite</p> <p>Service with Hardware Support Monitor Dell</p> <p>24 - P2422H Dell 24 Monitor - P2422H, 60.5cm (23. 8") 3 Year Advanced Exchange Service-LA</p>									
Observaciones									
<p>1. Se podrá utilizar todo aquel mobiliario y/ o equipamiento que sea similar en especificaciones, características y calidad; el equipo deberá cumplir en todo momento con la Normatividad aplicable vigente.</p>									
<p>NOMBRE, FECHA Y FIRMA</p> <p>AUTORIZACION INSTITUCION EDUCATIVA</p>									

NOMBRE, FECHA Y FIRMA
AUTORIZACION INSTITUCION EDUCATIVA

Elemento								
PUENTE DE RETOS								
Tipo Educativo			Nivel Educativo	Espacio Educativo				
Básica	Medio Superior	Superior	Todos los Niveles	A	L	T	An	E
Vistas Generales				Características				
				Elemento	Descripción			
				LONGITUD	20 MTS			
				Representación	Cotas	Dimensiones		
								
Descripción detallada								
<p>Incluye: Suministro de un puente de retos de 20 metros de longitud, adaptación de plataforma para zona de lanzamiento de tirolesa e instalación de techumbres en zona de lanzamiento de tirolesa y muro de escalada.</p> <p>"Suministro de un puente de retos de 20 metros de longitud, a una altura de 12 metros del piso, mediante el tendido y tensado de 150 metros de cable de acero galvanizado de 1/2" estructura 7x19" distribuidos en dos líneas paralelas con separación de 2 metros para el armado del puente de retos, la línea de seguridad y el armado de los anclajes mecánicos, construcción de plataforma metálica en zona de salida tipo "L" ubicada en Edificio 1 con altura de 6 metros y 1 piso a los 3 metros, anchura 1 de 6 metros, altura 1 de 5 metros, anchura 2 de 5 metros y altura 2 de 2 metros, en PTR de 3x3 en cal.14, PTR de 2x2 en diagonales y horizontales, piso de lámina antiderrapante en cal.14 con barandal donde sea requerido de 1m de alto con Postes de PTR de 1x1 en cal.14 y pasamanos 2de PTR de 2x1 cal.14 y una techumbre en PTR de 3x2 en cal14, PTR de 1 1/2 cal.14 para la colocación de un bastidor para la plastiteja de 3.20m de largo por 1 metro de ancho"</p>								
Observaciones								
<p>1. Se podrá utilizar todo aquel mobiliario y/ o equipamiento que sea similar en especificaciones, características y calidad; el equipo deberá cumplir en todo momento con la Normatividad aplicable vigente.</p>								
<p>NOMBRE, FECHA Y FIRMA AUTORIZACIÓN INSTITUCIÓN EDUCATIVA</p>								




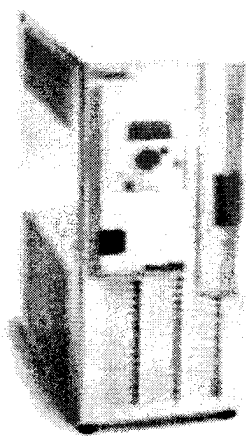


SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



SINALOA
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
PÚBLICA Y CULTURA




Elemento									
ANALIZADOR PORTATIL DE METALES PESADOS									
Tipo Educativo			Nivel Educativo	Espacio Educativo					
Básica	Medio Superior	Superior	Todos los Niveles	A	L	T	An	E	
Vistas Generales				Características					
				Elemento	Descripción				
				ESTANDARES	50 TEST				
				Representación	Cotas	Dimensiones			
Descripción detallada									
<p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">-Con instrumentación dual al niveles de PPB-Completo con Metalyser, Metalometer, sonda, electrodos, kits consumibles con buffer y estándares para 50 tests.-Empacado en dos estuches rígidos.									
Observaciones									
1. Se podrá utilizar todo aquel mobiliario y/ o equipamiento que sea similar en especificaciones, características y calidad; el equipo deberá cumplir en todo momento con la Normatividad aplicable vigente.									
NOMBRE, FECHA Y FIRMA AUTORIZACION INSTITUCION EDUCATIVA									

Elemento								
ENFRIADOR DE RECIRCULACION DE REFRIGERACION / CALEFACCION								
Tipo Educativo			Nivel Educativo	Espacio Educativo				
Básica	Medio Superior	<u>Superior</u>	Todos los Niveles	A	L	T	<u>An</u>	E
				Características				
				Elemento	Descripción			
				CAPACIDAD	0,74 GALONES			
				TASA DE FLUJO	15 l/min			
				Representación	Cotas	Dimensiones		
								
Descripción detallada								
<p>Descripción: El pequeño depósito interno y las amplias capacidades de enfriamiento se traducen en rápidos tiempos de rampa de temperatura Interfaz HMI intuitiva con control y lectura digital, El sistema de refrigeración enfriada por aire le permite colocar varias unidades una al lado de la otra. Puerto USB opcional para comunicación serial. Funcionamiento extremadamente silencioso: menos de 58 dBA. Opciones de bomba disponibles para mayor presión y flujo para aplicaciones exigentes. El control del sistema permite una fácil operación y un procedimiento de llenado y drenaje. Fácilmente accesible desde el panel frontal, por lo que no es necesario cambiar la posición de la máquina para llenarla o drenarla.</p> <p>Características: Capacidad 0,74 galones Certificaciones/Cumplimiento Listado en UL, marcado CE/CSA, WEEE, RoHS, Tipo de condensador Aire enfriado Tasa de flujo 15 l/min. Capacidad de calentamiento 1,2 kilovatios Estabilidad de temperatura $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ Capacidad (métrica) 2,8 litros Comunicaciones Digital Capacidad de enfriamiento 500W Rango de temperatura -10°C a $+80^{\circ}\text{C}$ Nivel de ruido <58 dBA Requisitos eléctricos 115 V, 60 Hz.</p>								
Observaciones								
1. Se podrá utilizar todo aquel mobiliario y/ o equipamiento que sea similar en especificaciones, características y calidad; el equipo deberá cumplir en todo momento con la Normatividad aplicable vigente.								
<div style="text-align: center;">  NOMBRE, FECHA Y FIRMA AUTORIZACION INSTITUCION EDUCATIVA </div>								

8

2

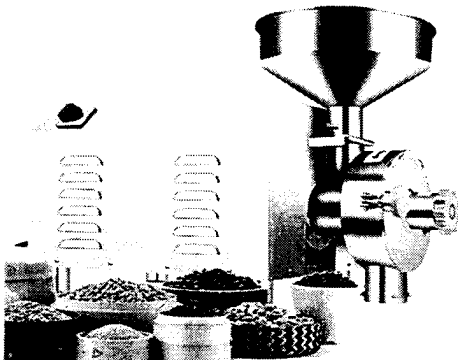

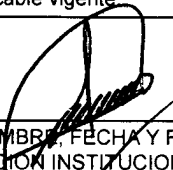
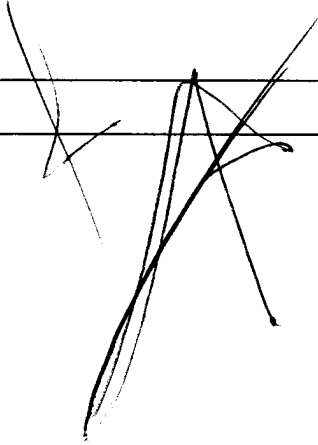
Elemento									
REFRACTÓMETRO DIGITAL PARA NaCl									
Tipo Educativo			Nivel Educativo		Espacio Educativo				
Básica	Medio Superior	<u>Superior</u>	Todos los Niveles		A	L	T	An	E
Vistas Generales					Características				
					Elemento	Descripción			
					PESO	420 g			
					Representación	Color	Dimensiones		
						mm	192 x 102 x 67		
Descripción detallada									
<p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Tamaño de la muestra tan pequeño como 2 gotas (100 µl). -Depósito para muestra de acero inoxidable sellado con prisma óptico de alto grado hecho de vidrio Flint. -Rápido tiempo de respuesta de 1.5 segundos para lecturas compensadas de temperatura. -El refractómetro portátil convierte el índice de refracción de una muestra de alimento en g/100 g, g/100 ml, gravedad específica y Baumé. -Estas conversiones se basan en referencias internacionalmente reconocidas para la conversión de unidades 									
Observaciones									
<p>1. Se podrá utilizar todo aquel mobiliario y/o equipamiento que sea similar en especificaciones, características y calidad; el equipo deberá cumplir en todo momento con la Normatividad aplicable vigente.</p>									
<p>NOMBRE, FECHA Y FIRMA AUTORIZACIÓN INSTITUCIÓN EDUCATIVA</p>									

Jose Guzman C
 JAG
 Delice
 11

[Handwritten signature/initials]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature/initials]

Elemento									
MOLINO INDUSTRIAL PULVERIZADOR, TRITURADOR DE GRANOS Y SEMILLAS									
Tipo Educativo			Nivel Educativo	Espacio Educativo					
Básica	Medio Superior	<u>Superior</u>	Todos los Niveles	A	L	T	An	E	
Vistas Generales				Características					
				Elemento		Descripción			
				CAPACIDAD		40-100 KG/H			
				PESO		52 KG			
				Representación		Cotas		Dimensiones	
						CM		60x28x41.5	
Descripción detallada									
<p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Potencia C: 3000 W. Velocidad del motor: 1500r / min. Finura: malla 20-200 -Capacidad de producción: 40-100KG / H -Tamaño del producto: 60 * 28 * 41,5 cm -Peso del producto: 52 kg. -Volumen de embalaje: 73 * 36 * 38 cm. -Peso del paquete: 61 kg. <p>-Ámbito de aplicación: cereales integrales, frijoles, hierbas medicinales chinas, etc.</p> <p>-Material de acero inoxidable de alta calidad: la carcasa, la cámara de molienda y la tapa del molinillo de granos están hechas de acero inoxidable, puede entrar en contacto directo con los alimentos.</p> <p>-Con válvula reguladora: se puede ajustar la finura del polvo de malla 50-200 y la velocidad de alimentación, el equipo de molienda puede ajustar el espesor del polvo para cumplir con sus diferentes requisitos.</p> <p>-Bajo nivel de ruido, fácil operación, trituración fina.</p> <p>-Salida de polvo equipada con cuatro dispositivos de filtro magnético fuertes, que pueden absorber las impurezas metálicas finas del polvo para garantizar la seguridad y el saneamiento de los alimentos.</p> <p>-Función de protección de sobrecarga incorporada para proteger la máquina de daños.</p>									
Observaciones									
1. Se podrá utilizar todo aquel mobiliario y/o equipamiento que sea similar en especificaciones, características y calidad; el equipo deberá cumplir en todo momento con la Normatividad aplicable vigente									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>NOMBRE, FECHA Y FIRMA</p> <p>AUTORIZACIÓN INSTITUCIÓN EDUCATIVA</p> </div> <div>  </div> <div>  </div> </div>									

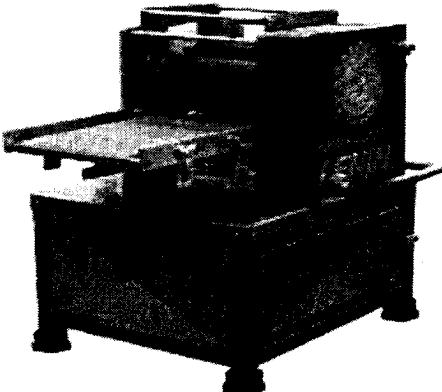
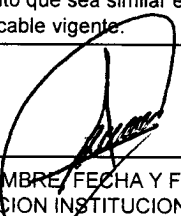
Leon - Leon

JH

H

Dorice

11

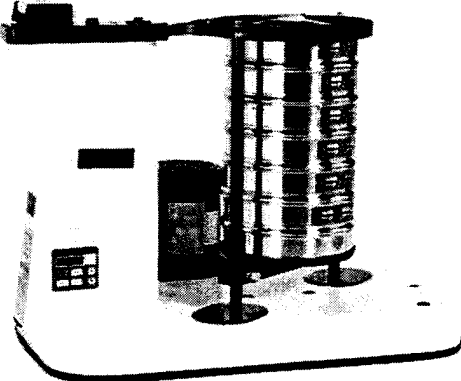
Elemento								
MAQUINA TORTILLADORA AUTOMATICA								
Tipo Educativo			Nivel Educativo	Espacio Educativo				
Básica	Medio Superior	<u>Superior</u>	Todos los Niveles	A	L	T	An	E
Vistas Generales				Características				
				Elemento	Descripción			
				CABEZAL	GRADO ALIMENTICIO			
				MEDIDAS CORTADOR	16 CM			
				Representación	Cotas	Dimensiones		
Descripción detallada								
<p>Características: Cabezal restaurantero automático de mesa incluye cortador de 16cm, cortador de nylamid totopos y cortador de nylamid nachos *Cabezal en Grado Alimenticio. *Malla Metálica en acero inoxidable</p>								
Observaciones								
1. Se podrá utilizar todo aquel mobiliario y/o equipamiento que sea similar en especificaciones, características y calidad; el equipo deberá cumplir en todo momento con la Normatividad aplicable vigente.								
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>NOMBRE/ FECHA Y FIRMA</p> <p>AUTORIZACION INSTITUCION EDUCATIVA</p> </div> <div>  </div> </div>								

C
 Jose Ignacio
 JAM
 J
 Daicet
 11







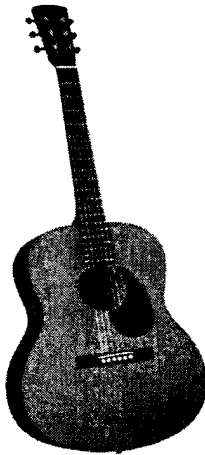
Elemento									
TAMIZADOR VIBRATORIO RO-TAP									
Tipo Educativo			Nivel Educativo	Espacio Educativo					
Básica	Medio Superior	Superior	Todos los Niveles	A	L	T	An	E	
Vistas Generales				Características					
				Elemento		Descripción			
				FRECUENCIA		50 Hz			
				PESO		86 KG			
				Representación		Cotas		Dimensiones	
		PULG		25x28					
Descripción detallada									
Características: -Unidad estacionaria de servicio pesado Con digital 99 min. -temporizador/reloj, con una precisión de 0,1 segundos -Requiere un mantenimiento mínimo. -tipo de producto: Agitador de tamiz. -Profundidad: 21 pulgadas. -Diámetro: 8 pulgadas. -Altura: 64cm -Ancho: 71cm -Peso: 86 kg -Rango de temporizador: 99 minutos, -Voltaje: 220 V -Frecuencia: 50 Hz -Profundidad: 54cm -Altura: 25 pulgadas -Ancho: 28 pulgadas -Incluye tamices con malla de 20, 40, 60, 80, 200.									
Observaciones									
1. Se podrá utilizar todo aquel mobiliario y/ o equipamiento que sea similar en especificaciones, características y calidad; el equipo deberá cumplir en todo momento con la Normatividad aplicable vigente.									
NOMBRE, FECHA Y FIRMA AUTORIZACIÓN INSTITUCIÓN EDUCATIVA									

Jon Siqueira C

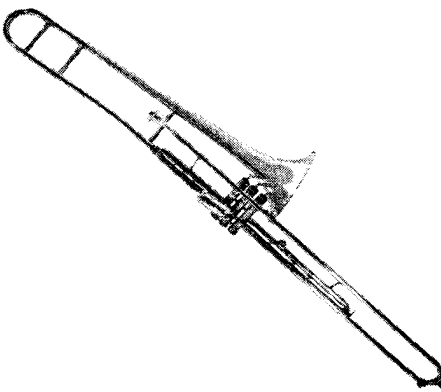
H

Dr

Doicet

Elemento									
GUITARRA ACUSTICA + FUNDA									
Tipo Educativo			Nivel Educativo	Espacio Educativo					
Básica	Medio Superior	Superior	Todos los Niveles	A	L	T	An	E	
				Características					
				Elemento	Descripción				
				CUERDAD	6				
				PESO	1,81 kg				
				Representación	Cotas	Dimensiones			
					CM	98,55 x 35,56 x 10,16			
Descripción detallada									
<p>GUITARRA ACÚSTICA cuerdas de acero, tipo Clásica, cuerpo de madera de Caoba y tapa de Abeto, mica protectora en tapa, tipo gota, diapason ebanizado con barra de refuerzo metálica ajustable, maquinaria metálica individual sellada + Funda para guitarra.</p>									
Observaciones									
<p>1. Se podrá utilizar todo aquel mobiliario y/o equipamiento que sea similar en especificaciones, características y calidad; el equipo deberá cumplir en todo momento con la Normatividad aplicable vigente.</p>									
<p>NOMBRE, FECHA Y FIRMA AUTORIZACION INSTITUCION EDUCATIVA</p>									

NOMBRE, FECHA Y FIRMA
AUTORIZACION INSTITUCION EDUCATIVA

Elemento									
TROMBON DE EMBOLOS									
Tipo Educativo			Nivel Educativo	Espacio Educativo					
Básica	Medio Superior	Superior	Todos los Niveles	A	L	T	An	E	
				Características					
				Elemento	Descripción				
				PISTONES	3 DE ACERO INOXIDABLE				
				ACABADO	LACA TRANSPARENTE				
				Representación	Cotas	Dimensiones			
Descripción detallada									
<p>Trombón de Émbolos</p> <p>Diámetro de tubería de .500", afinación de Si bemol, pabellón de 8", émbolos de acero inoxidable, terminado en laca clara.</p> <p>El Trombon Pistones es uno de los modelos de la serie de estudio de Trombones Bach. Este trombón de pistones está muy demandado por bandas de música o agrupaciones de música de viento metal.</p>									
Observaciones									
<p>1. Se podrá utilizar todo aquel mobiliario y/ o equipamiento que sea similar en especificaciones, características y calidad; el equipo deberá cumplir en todo momento con la Normatividad aplicable vigente.</p>									
<p>NOMBRE, FECHA Y FIRMA AUTORIZACION INSTITUCION EDUCATIVA</p>									

Spec. Lp. 10000 C

SH

SH

Delicet

14

8

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[Firma]





SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



SINALOA
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
PÚBLICA Y CULTURA



Elemento									
TROMPETA									
Tipo Educativo			Nivel Educativo	Espacio Educativo					
Básica	Medio Superior	Superior	Todos los Niveles	A	L	T	An	E	
				Vistas Generales					
				Características					
				Elemento		Descripción			
				PISTONES		ACERO INOXIDABLE			
TUDEL		LATON ROJO							
Representación		Cotas		Dimensiones					
Descripción detallada									
<p>Trompeta diámetro de tubería de .460", receptor de boquilla de latón rojizo, émbolos de acero inoxidable, guías de plástico de 2 puntos</p> <p>La trompeta tiene un diámetro de 0,460" y una campana de latón amarillo que da como resultado un ataque receptivo con un sonido amplio y cálido. El tubo principal de latón amarillo resiste la corrosión mientras que el material duradero del pistón de acero inoxidable proporciona una acción suave y rápida. La montura para pulgar de primera válvula facilita los ajustes de entonación. El acabado de laca transparente proporciona una calidez sutil al sonido general. Respaldada por nuestra garantía total de 5 años y es un diseño de trompeta para estudiantes probado que promueve un rápido desarrollo musical.</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Diámetro de 0,460" Gancho para el pulgar del primer deslizamiento Tudel de latón rojo Pistones de acero inoxidable Guías de válvula de dos puntos de plástico Acabado en laca transparente Boquilla Bach 7C. estuche moldeado</p>									
Observaciones									
1. Se podrá utilizar todo aquel mobiliario y/ o equipamiento que sea similar en especificaciones, características y calidad; el equipo deberá cumplir en todo momento con la Normatividad aplicable vigente.									
NOMBRE, FECHA Y FIRMA AUTORIZACIÓN INSTITUCIÓN EDUCATIVA									

Elemento						
CLARINETE						
Tipo Educativo			Nivel Educativo	Espacio Educativo		
Básica	Medio Superior	Superior	Todos los Niveles	A	L	T An E
				Características		
				Elemento	Descripción	
				BARRILETES	2	
				LLAVES	17	
				Representación	Cotas	Dimensiones
Descripción detallada						
<p>CLARINETE</p> <p>Clarinete Bb, Cuerpo de ABS con terminado aparente de madera, diámetro cónico de .576", llaves plateadas, incluye 2 barriletes de 62mm y 64mm, 17 llaves, barra de refuerzo en llave baja de Mi</p> <p>El Clarinete está equipado con el Sistema Boehm. El cuerpo es de ABS, con acabado en madera. Los agujeros los tiene socavados. Lleva 2 barriletes: un de 62 mm y otro de 64 mm. Las llaves son de alpaca plateadas. Este clarinete tiene 17 llaves y 6 anillos. Además, cuenta con una barra de refuerzo para el Mi grave. Incluye una boquilla USA con abrazadera y con boquillero. Además, incluye un estuche que puede servir como mochila.</p>						
Observaciones						
<p>1. Se podrá utilizar todo aquel mobiliario y/o equipamiento que sea similar en especificaciones, características y calidad; el equipo deberá cumplir en todo momento con la Normatividad aplicable vigente.</p>						
<p>NOMBRE, FECHA Y FIRMA</p> <p>AUTORIZACION INSTITUCION EDUCATIVA</p>						

8