











		ANEXO CATÁLOGO PCEP	
NO	ARTÍCULOS	DESCRIPCIÓN	PUNTOS
1	Archivero	Estructura externa: Metálica Tubular rectangular forrado de lámina doblada Estructura interna: Lámina doblada, Accesorios: 8 correderas de 40 cm, 4 manijas galvanizadas con bordes cromados y 1 cerradura con juego de 2 llaves Color: Negro, Medidas: 132 centímetros (altura), 46 centímetros (ancho), 63 centímetros (profundidad). O similar.	1
2	Banco multiposiciones	Banco Multiposiciones, material acero al carbono, cuero PU transpirable, color negro, dimensiones del producto 108 profundidad x 31 ancho x 93 alto centímetros, material del marco de aleación de acero, límite de peso 250 kilogramos. O similar.	1
3	Barras suecas de madera	Medidas: 220 centímetros alto x 91 centímetros ancho x 15 centímetros profundidad Peso: 20 kilogramos Material: Madera de Pino Cantidad de barrotes: 12. O similar.	1
4	Báscula mecánica	Capacidad: 200 kilogramos x 0.1 kilogramos, diámetro: 70-200 centímetros Tamaño de plataforma de peso: 37.5 centímetros x 27.5 centímetros Dimensiones generales: 53 centímetros x 27.5 centímetros x 148.5 centímetros Color: blanco Estructura de lámina de acero, con recubrimiento en polvo. O similar.	1
5	Báscula pediátrica	Capacidad: 16 kilogramos, 35 libras/ división (gramos): 5 gramos, 1/4 onzas / dimensiones (ancho x alto x largo: 550 milímetros x 180 milímetros x 290 milímetros. O similar.	1
6	Bocina	Bocina de 15 pulgadas con salida de 2500w, recargable con micrófono y tripié, conectividad bluetooth usb sd link 9.2, entradas para dispositivos de audio, micrófono usb micro sd incluye terminales para batería externa. O similar.	1
7	Brazo para monitor dental	Soporte para monitor dental de aluminio ajustable de 40-50 milímetros color blanco en su caso debe de ser compatible con unidad dental, ajuste multidireccional el soporte del brazo permite un posicionamiento variado de rotación giro e inclinación largo máximo del brazo: 30 centímetros - diámetro máximo del tubo: 4,6 centímetros - peso máximo: soporta un monitor de hasta 24 pulgadas. O similar.	1
8	Proyector Mini	Proyector Mini, con conexión WIFI, Diseño mini, Función: proyección espejo con smartphone vía wifi, Resolución HD de 1920 x 1080 p/210 lúmenes ANSI/ Tiempo de vida 30000h, Distancia de proyección: 1.5 a 5.6 metros, Tamaño de proyección de 43 a 200 pulgadas. O similar.	1
9	Cautín 230 watts tipo pistola	Puntas de cobre niquelado, luz led integrada para iluminar el área de trabajo, cómodo mango tipo pistola, uso rudo certificaciones y garantías potencia 230 watts/ 150 watts tensión / frecuencia 120 volts / 60 hertz temperatura alta 680 °c (230 watts) temperatura baja 500 °c (150 watts) ciclo de trabajo 1 minuto de trabajo por 4 minutos de descanso empaque individual caja inner 2 master 12, 2 puntas estándar 1 punta de corte espátula soldadura. O similar.	1













10	Distanciómetro	Función Bluetooth Smart para transferir los datos a smartphones y tabletas, Pieza final plegable con detección automática 100 metros alcance de medición, - Tecnología X-Range Power Pantalla clara e iluminada de 3 líneas, -Nivel de protección IP 54 contra el polvo y las salpicaduras de agua O similar.	1
11	Escariador ultrasónico con luz led	Módulo de energía de 110 Volts. Pedal para accionar el equipo. 3 funciones: Escareo, Periodoncia y Endodoncia. Contiene Kit de 5 puntas de Escareo (auto lavables). Válvula reguladora de agua. Pieza de mano de aluminio, con iluminación luz led con auto apagado. (Desmontable). Botón de encendido y Perilla de poder de vibración con Led indicador. Conexión de agua (Opcionales): Abastecedor Externo, Bomba Eléctrica o Conector Rápido. O similar.	1
12	Escritorio	Color: Café espresso Medidas: 86 centímetros (Altura), 170 centímetros (Ancho), 170 centímetros (Profundidad) Material: Acero cromado, MFD, cristal templado Especificaciones: Porta CD's / Porta teclado deslizable / Repisa de cristal para impresora. O similar.	1
13	Esmeriladora Angular 9 pulgadas 2450 watts	En ángulo Voltaje 120 Voltios, Voltaje 2000 watts con motor de 2000 Watts, montado sobre balero de bolas para mayor vida útil y mejor desempeño Mango ajustable a 3 posiciones para mayor control Herramienta eléctrica con interruptor en mango trasero con función de uso continuo Uso industrial, para esmerilar y cortar acero, tubos, hierro en ángulo, ladrillos, azulejos, piedra y/o piezas de cerámica Empuñadura trasera con giro de 180° para mayor control. O similar.	1
14	Esquinero	Rack ahorrador de espacio Dimensiones: 36cm de ancho x 175cm de alto y 37.5cm de profundidad. Hecho de melamina. Color chocolate Fabricado con melamina de alta calidad, este rack garantiza durabilidad y resistencia. Su color chocolate le brinda un toque elegante y sofisticado a tu baño, combinando a la perfección con cualquier estilo de decoración. O similar.	1
15	Esterilizador digital de calor seco	Eléctrico, Alimentación: 120Voltz/60Hertz. Potencia: 700 Watts, Fusible 0.5 A americano, Esterilizador de calor seco automático controlado por microcontrolador, Rango de 100-180 C De 10 a 99 minutos para esterilizar. O similar.	1
16	Gabinete	Color: gris. Medidas: 168 centímetros (alto), 76.5 centímetros (ancho), 38.5 centímetros (profundidad). Material: metal (acero). Especificaciones: gabinete, estructura firme, 4 entrepaños, 2 puertas con bisagra, cajón archivero, jaladeras integradas a lo largo de toda la puerta, pintura fosfatada. O similar.	1
17	GPS	Gps, pantalla TFT de 65,000 colores 2.2 pulgadas almacena unos 2000 waypoints y 200 rutas receptor de alta sensibilidad compatible con WAAS, brújula electrónica de 3 ejes y altímetro barométrico. O similar.	1
18	Impresora multifuncional	Multifuncional tecnología de inyección de tinta heat- free precisión core de 4 colores, resolución máxima de impresión de hasta 48000 punto por pulgada x 1200 punto por pulgada, velocidad de impresión en blanco y negro de 33 páginas por minuto y a color de 20 páginas por minuto wifi 4 (ieee 802.11 b/g/n), wifi direct, ethernet 10/100. O similar.	1













19	Interfaz de audio para estudio	Interfaz de audio studio 24c. 24-bit/192 kilohertz. 2 entradas combinadas mic/line/inst en frontal (xlr/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 vía bus. Compatible desde windows 7, mac osx 10.11 o superior. O similar.	1
20	Juego de 119 herramientas 1/4" y 3/8' mixtas para mecánico	Material de acero al carbono, dimensiones del artículo: 51.8 centímetros x 4.8 centímetros x 34.2 centímetros, peso del producto 5,13 kilogramos cantidad de artículos por paquete 1, dados fabricados en acero al cromo vanadio llaves combinadas fabricadas en acero al carbono con acabado pulido espejo pinzas con mango de vinil acojinado antiderrapante para mayor agarre y comodidad estuche de plástico para mantener organizadas las herramientas y facilitar el transporte. O similar.	1
21	Kit de Cámara Intraoral	Cámara Intraoral wifi Y Monitor Cámara intraoral con conexión vía alámbrica e inalámbrica Soporte para monitor para Unidad Dental Pantalla LCD HD Unidad USB para guardar, reproducir Resolución 1280 × 720 5 tipos de entrada de puerto: TV VGA HDMI AV USB Conexión inalámbrica WIFI para computadora Control remoto infrarrojo Se puede conectar a una PC. O similar.	1
22	Leg extensión & leg curl extensión de piernas	Para extensión y curl sentado con peso integrado, Calidad premium. Color: negro, largo: 163 centimetros, ancho: 75 centimetros, alto: 149 centimetros, 92kg de peso integrado, Estructura de acero tubular, Pintura con pigmentos horneados con doble acabado, Cables de acero recubiertos de protección plástica, Diseño ergonómico, Asientos ajustables para diferentes alturas del usuario, Movimiento suave y silencioso, Tapizado con materiales de alta calidad para uso rudo. O similar.	1
23	Llave de impacto inalámbrico 1/2´, 20 voltz	Llave de impacto inalámbrica 1/2 pulgadas, 20 voltz, sin carbones, motor libre de carbones (brushless), impulsor de cuadro 1/2 pulgadas con pasador retenedor sistema de batería -máximo desempeño -selector electrónico de 3 velocidades y torque para mayor variedad de aplicaciones. O similar.	1
24	Localizador de ápices III Plus	Dispositivo de soporte para tratamientos de endodoncia, permite la medición de la longitud de las piezas dentales durante la preparación del canal radicular. Pantalla LCD de 4.5 pulgadas batería de litio 3.7V/750mAh adaptador 100 Volts -240 Volts 50 Hertz-60 Hertz potencia de consumo -0.5 Watts. Dimensiones 138 milímetros de largo x 88 milímetros de ancho x 112 milímetros de alto. Peso de la unidad 385 gramos. Material: plástico y metal. Incluye la unidad principal, 1 cable medición, 4 clips labiales, 5 gancho labiales, 2 puntas de prueba, 1 tester y 1 cargador. O similar.	1
25	Maquina rasuradora 2 velocidades	Máquina con navaja #10, leva y aceite. Especificaciones: 20 watts, 120 Volts 60 Hertz MAX 4400 revoluciones por minuto. El switch con seguro evita que se apague accidentalmente: Carcasa (cuerpo) a prueba de golpes. Cable de uso rudo de 14' que facilita el trabajo. O similar.	1
26	Medidor de ph con tecnología bluetooth	El bluetooth de código abierto permite integración en los sistemas de registro de datos actuales, Protección IP65 resistente a salpicaduras, Electrodo especializado para medir puntualmente el pH del suelo y lodos de suelo, Suministrado con todo lo que	1













		necesita para una medición exitosa desde el primer momento. Intervalo de pH 0.00 a	
		12.00 pH.	
		O similar.	
27	Medidor de ph/ce/tds/temperatu ra con electrodo	Sonda 3 en 1 con sensores de ph, ce/tds y temperatura, cuentan con una gran pantalla LCD que muestra lecturas de pH, CE, TDS. Las lecturas de pH se muestran con una resolución de 0,1 y una precisión de +/-0,1 de pH, mientras que las lecturas de CE y TDS se muestran con una resolución de 10 mS/cm y 10 ppm (mg/L) y una precisión de escala completa del 2 %. El coeficiente de corrección de temperatura (β) se fija en 2 %/°C y permite mediciones automáticas compensadas por temperatura de EC y TDS. Estos medidores se calibran manualmente a un solo punto con el uso de dos trimmers. El pH está calibrado a pH 7,01 mientras que EC/TDS está calibrado a 1,41 mS/cm (1413 μS/cm) o 1500 ppm. La pantalla LCD tiene un indicador de duración de la batería. No se requieren cambios de sonda al cambiar su parámetro medido entre pH, conductividad y TDS. O similar.	1
28	Mesa de Tratamiento de 180x80x60 centímetros	Características de mesa de tratamiento de 180 centímetros x 70 centímetros x 60 centímetros Mesa de tratamiento sencilla con colchón, fabricada en madera, estufada y desflemada, acabado en barniz transparente. Colchón de espuma de poliuretano de 10 centímetros. Especificaciones: De espesor y densidad de 24 kilogramos /centímetros 2. Forrado en vinil antibacterial de alta resistencia. Medidas estándar: Largo 180 centímetros, ancho 70 centímetros y alto 80 centímetros. Con entrepaño y cajones opcionales. O similar.	1
29	Medidor portátil de Humedad, conductividad eléctrica y temperatura de sustratos	CE: 0 a 15 ms/centímetros, humedad 5 a 70, % contenido de humedad, temperatura 5 a 40ºc, precisión +0.1 EC +5% MC +1ºc. O similar.	1
30	Minicomponente	Minicomponente home theater de 800 watts, bluetooth, usb entradas auxiliares. O similar.	1
31	Pieza de mano dental de alta velocidad con led	Velocidad rotatoria 300,000 revoluciones por minuto -330,000 revoluciones por minuto presión de agua atomizada 0.3-0.35 megapascal presión de trabajo del agua 0.2-0.23mpa flujo del agua 90 milímetros/min-110 milímetros /min, vibración radial <0.03 milímetros. Con recubrimiento de titanio. Turbina expuesta. Puede esterilizarse a no más de 135° centígrados, conexión conector rápido de 2 a 4 vías. O similar.	1
32	Prisma metálico y bastón	Prisma metálico completo con bastón de aluminio de 4.6 m de altura el soporte está fabricado en metal resistente. La constante que maneja es de -30 milímetros y 0 milímetros. O similar.	1
33	Máquina de Corte	5 kilogramos fuerza de corte. Grosor máximo de corte de hasta 3 milímetros. Panel táctil iluminado. Autodetector de la herramienta colocada en el carro. Roll feeder (porta rollos para vinilo) y crosscutter (recorte de sobrante de vinilo) incorporado. Tapa retraible. Posibilidad de cortar más materiales sin usar mat/tapete de corte .Adaptadores para poder usar los accesorios de las máquinas anteriores. O similar.	1













34	Silla de oficina	Silla Ejecutiva Oficina Ergonomica Escritorio Reclinable Color Negro Material del tapizado malla transpirable. Giratoria te permitirá rotar el asiento 360º sin la necesidad de cambiar de posición. Con altura ajustable, Con apoyabrazos, Con uedas.	1
35	Sillón para recepción	O similar. Sillón de recepción con base de metal duradera y resistente, asiento tapizado, espuma, esponja, poliéster. Mecanismo para ajustar base de 5 puntas, medidas: asiento 45 centímetros largo x 42 centímetros ancho, reposabrazos 22.5 centímetros, respaldo 48 centímetros x 26.5 centímetros, ancho total del sillón 57.5 centímetros, de piso a asiento 45-54.5 centímetros, soporta hasta 1120 kilogramos. O similar.	1
36	Escariador	Escariador ultrasónico, sistema de control digital, la pieza de mano es autoclavable, temperatura de 135 grados centígrados, presión de .022 Pascal, Entrada del adaptador: 100 va 240 v 50 hertz/60 hertz 1,2 a (máxima) Entrada de la unidad principal: 30 vdc 1.3 a salida de la punta primaria excursión de vibración: 100 milímetros fuerza de media excursión de salida: <2n punta de salida frecuencia de vibración: 28 kilohertz + 3 kilohertz potencia de salida: 3 watts a 20 watts fusible de la unidad principal: 250vt 1.6al fusible del adaptador: 250 volts 2.0 al presión del agua: 0. Ibar a sbar (0,01 mpa a 0,5 mpa) peso de la unidad principal: 0,62 kilogramos peso del adaptador: 0,3 kilogramos modo de funcionamiento: funcionamiento continuo tipo de protección contra descargas eléctricas: equipo de clase i grado de protección contra descargas eléctricas: pieza aplicada tipo bf grado de protección contra la entrada dañina del agua: equipamiento ordinario (ipxo) grado de protección contra el agua (utilizado en el pie bruja): ipxi grado de seguridad de la aplicación en presencia de una mezcla no estética inflamable con aire o con oxígeno u óxido nitroso. O similar.	1
37	Ultrasonido portátil	Fuente de alimentación: adaptador de ca. Temporal de máxima potencia:6.4 watts, 20 % om2 en ajuste alto. Intensidad de salida: baja 0.32 watts/centímetros 2, medio 3.20 watts/centímetros. O similar.	1
38	Maquina de terapia de ventosas	Motor de vacío de alta resistencia con aspiración descendente precisa, voltaje 220 Volts/50 Hertz-10%, 110 Voltz/60 Hertz+-10%, potencia 1000 watts, dimensiones 25 centímetros x 21 centímetros x 30 centímetros, peso 6 kilogramos, sistema de calefacción simétrico, ajustable, cuerpo resistente al óxido, Sistema NON-rotating, compatible con termoplásticos dentales, sistema de calefacción simétrica. O similar.	1
39	Agitador magnético	Velocidad máxima de agitación: 50 a 1500 revoluciones por minuto. Dimensiones: 18 x 23 x 10 centímetros. Diámetro del plato: 18 centímetros. Material: plato: aluminio o acero inoxidable, gabinete en lámina de acero calibre 20 terminado en esmalte. Tipo de motor eléctrico e imán permanente de alta calidad. Control de velocidad: electrónico. Panel de control: con interruptor y luz piloto. Peso neto: 2.5 kilogramos. Voltaje: 120 voltios. Potencia: 10 watts. Corriente 85 miliamperios O similar.	2
40	Autoclave electrónica	Capacidad: 12 Litros, Programas: 3 De Esterilización Y De Secado. Método: Calor Húmedo, Control De Ciclos: Microcontrolador, Cámara: Horizontal De Acero Inoxidable, 3 Charolas De Acero Inoxidable: 1-32 X 17.0 Centímetros 2 32 X 18.5 Centímetros 332 X 17.0 Centímetros, Dimensiones: Ancho 33 Centímetros Alto 35.5 Centímetros Largo 63 Centímetros, Temperatura Mínima - Temperatura Máxima: 121	2













		°Celsius - 145 °Celsius, Cámara Dimensiones, Diámetro: 21.5 Centímetros Profundidad: 34 Centímetros. Charolas Dimensiones: Charola 2: 18.5x 32 Centímetros Charola 1: 17x32 Centímetros, Charola 3: 17x32 Centímetros, Eléctrico, Potencia: 1050 Watts. Alimentación: 120volts~ / 60hertz. Fusible: 10a Europeo. Datos: Temperatura Máx.: 145ºcelsius, Sensor De Presión: 0-7 Kilogramos/Centímetros, Agua: Destilada, Manguera: 1/4 Pulgadas, Vaso Dosificador: 150 Milímetros, Sellado Puerta: Silicón Grado Higiénico Válvula De Seguridad 3.5 Kilogramos/Centímetros², 3 Programas De Esterilización, Programa 1 2 3 Grados (Celsius) 135° 132° 121°, Tiempo (Minutos) 10 15 30, Presión (Kilogramos/Centímetros 2) (2.4- 2.6) (2.2-2.4) (1.2-1.4). O similar.	
41	Autoclave electrónica	Capacidad 15 litros, 3 bandejas, 2 programas de esterilización (121° centígrados y 134° centígrados). Cámara y charolas de acero inoxidable, voltaje de alimentación 120 volts / 60 hertz, potencia máxima 1100 watts, fusible europeo 10 amper, tipo de agua para el equipo: bidestilada o tridestilada, temperatura máxima 145° centígrados sensor de presión 0-7 kilogramos /centímetros 2 válvula de seguridad calibrada 3.5 kilogramos /centímetros 2, cámara interna de esterilización acero inoxidable vaso dosificador: 200 mililitros, dimensiones del equipo alta 38 centímetros , ancho 41.5 centímetros , largo 63 centímetros. O similar.	2
42	kit de cama manual 2 manivelas	capacidad de peso que soporta: 260 kilogramos altura de la cama: 60 centímetros grados de inclinación del respaldo: 0 a 75° grados de inclinación de la rodilla: 0 a 30°. Ruedas giratorias con movimiento de 360° seguro: en cada llanta. Accesorios: porta suero y colchón. Largo del porta suero: 84 a 120 centímetros medidas del colchón: 189 x 89 x 6 centímetros, material: acero inoxidable y plástico abs, incluye, 1 cama de hospital, 1 porta suero, 1 mesa desmontable y 1 colchón. O similar.	2
43	Cámara	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.	2
44	Cavitador 6 en 1	Peso: 9.3 kilogramos. Dimensiones: 40 x 41 x 49 centímetros. Color: blanco. Voltaje: 110 volts/220 volts. Material: abs (componentes de plástico). Fuente de alimentación: uso enchufable. Incluye: 1 x cabezal radiofrecuencia 3 polos para contorno de ojos. 1 x cabezal de cavitación 40 kilohertz: para todo el cuerpo. 1 x cabezal rf 4 polos: para cara y cuello. 1 x cabezal rf 6 polos: para cuerpo completo. 1 x cabezal vacum: para cuerpo completo. 8 x lipolaser pads (6 grandes y 2 pequeñas). 1 x manual de usuario. 1 x video capacitación. 1 cable de enchufe. O similar.	2
45	Compresero de 4 compresas estándar sin compresas	Fabricado en acero inoxidable tipo 304, rejilla porta compresas sumergibles con perforaciones simétricas, contiene termostato industrial para mantener siempre la temperatura deseada. Medidas: 25 centímetros ancho x 34 centímetros largo x 41	2













		centímetros de alto control termostático de temperatura que mantiene las compresas a temperatura de entre 71-75°c° especificaciones materiales: cuerpo de acero inoxidable tipo 304 calibre 18, grado médico. Tamaño: 34 centímetros largo x 25 centímetros ancho x 41 centímetros alto. Capacidad: 4 compresas peso: 5 kilogramos. O similar.	
46	Compresor dental	Compresor libre de aceite de 2 Caballos de fuerza silencioso. Tanque de 72 litros con cubierta de pintura electrostática. Incluye regulador de presión con trampa de humedad, cople rápido, par de manómetros para almacenamiento y descarga. Monofásico 127 volts desplazamiento de 160 litros por minuto, presión de trabajo hasta 100 libras por pulgadas cuadrada. Presión de paro a 80 libra/ pulgadas². Presión de arranque a 60 libras/pulgadas². 100% libre de aceite. Protección térmica con función de paro. Nivel de ruido: 60dbs. Contiene: tanque de 72 litros vertical u horizontal. 2 motores libre de aceite y 1 Caballos de fuerza cada uno. Filtro de aire de entrada en cada motor. Filtro de aire de salida con purga manual. O similar.	2
47	Computadora de escritorio	Computadora de escritorio, intel core i5- 1135g7 con 4 núcleos y frecuencia base de 2.40 gigahertz, 8 megabytes, 1 terabyte + 256 gigabytes ssd, windows 11. Home 64-bit. Pantalla ips de 23.8 pulgadas y resolución full hd (1920 x 1080 píxeles). La capacidad total del disco duro es de 1000 gigabytes, velocidad de rotación del disco 5400 rotaciones por minuto. Bluetooth versión cinco punto cero, wi-fi estándar seis (802.11ax). Hdmi versión uno punto cuatro, teclado español, webcam hd type. Con bandeja de disco, 4 entradas usb 3.0, teclado inalámbrico con receptor nano usb de 2.4 gigaHertz. Mouse inalámbrico ambidiestro de 1200 dpi.	2
48	Computadora portátil	Procesador intel® core™ i7-1165g7 de 11ª generación (2.80 giga Hertz hasta 4.70 giga Hertz), sistema operativo windows 11 home single language 64, pantalla 14 pulgadas fhd (1920 x 1080), ips, brillante, táctil, 72 % ntsc, 300 nits, retroiluminación led, marco biselado fino, memoria 12 gigabytes ddr4-3200 megahertz (soldado) almacenamiento 512 gigabytes ssd m.2 2242 pcie tlc. O similar.	2
49	Cortadora de plasma de 40 A	Para cortes en acero al carbono, acero inoxidable, cobre y aluminio. Incluye antorcha y pinza para portaelectrodos manguera para entrada de aire 2 electrodos 2 boquillas de 0.9 milímetros llave de boquilla guía de arrastre adaptador correa cable de alimentación con clavija especificaciones corriente máxima: 40 a potencia: 1 fase (2.4 kilovoltamperio) 2 fases (6.6 kilovoltamperio) alimentación: 1 fase (127 v cd / 22 a / 60 hertz) 2 fases (220 v cd / 30 a / 60 hertz) voltaje de circuito abierto: 1 fase (330 volts cd) 2 fases (310 volts cd) rango de corriente: 1 fase (110 volts cd 16 a) 2 fases (220 volts cd 20 - 40 a) presión de aire: 379 - 482 kpa (55 - 70 psi) flujo de aire: 200 l /min ciclo de trabajo: 35% (3.5 minutos de trabajo por 6.5 minutos de descanso) dimensiones: b15 x a23 x f37 centímetros peso: 6.7 kilogramos empaque individual: caja capacidad de corte (acero al carbono) espesor: 2 - 5 milímetros, 6 - 8 milímetros, 10 milímetros rango de corriente: 16 - 20 a, 20 - 30 a, 30 - 40 a presión de aire: 60 psi (413 Kilopascal), 65 psi (448 kpa), 70 psi (482 Kilopascal) velocidad de corte: 510 – 820 milímetros/min, 530 - 558 milímetros/min, 450 milímetros/min capacidad de corte (acero inoxidable) espesor: 2 - 4 milímetros, 4 - 6 milímetros, 8 milímetros rango de corriente: 16 - 20 a, 20 - 30 a, 30 - 40 a presión de aire: 55 psi (379 kpa), 65 psi (448 Kilopascal), 70 psi (482 Kilopascal) velocidad de corte: 490 - 750 milímetros/min, 473 - 600 milímetros/min, 530 milímetros/min características técnicas 1 gigabytes	2













		inverter: tecnología que puede operar a cualquier nivel de corriente thermal protect: protección térmica contra sobrecarga. O similar.	
50	Impresora	Impresora multifuncional negro, medidas 49.3 centímetros x 56.1 centímetros x 68.1 centímetros, capacidad: full dúplex, imprime, copia, escanea y envía fax / multifuncional con inyección de tinta maxi drive, 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
51	Kit de piezas de mano dental (incluye 2 piezas de alta bota fresa y una de baja con contrangulo)	Especificaciones: cabezal mini velocidad 380,000-450,000 min-1 tamaño del cabezal 010.6 x h12.4 milímetros, cabezal estándar: velocidad 325,000-410,000 min-1 tamaño del cabezal 012.1 x h13.4 milímetros conexión borden (b2) o midwest (m4), características: cuerpo de acero inoxidable, baleros cerámicos, sistema de cabezal limpio, válvula anti-retorno, porta fresas push button, spray quattro, válvula reguladora de presión de aire, parámetros técnicos, presión de aire en funcionamiento 0,25 mpa -0,3 mpa, presión de agua 198 kpa (2 kilogramos), velocidad de avance 18 krpm, velocidad de reversa 16 krpm, torsión 0,4 n - 0,45n, dimensión de la fresa 02,334-02,355 milímetros, flujo de agua 90min/ml-110min/ml, presión de agua en funcionamiento 0,2 mpa-0,23mpa, sonido <- 65db, método variable de fresas: turbina contra ángulos: a presión, taladro recto: junta a presión removible. O similar.	2
52	Librero	Con Esquinero Alto 196 Centímetros Frente 186 Centímetros Fondo 127 Centímetros. Color Café, material Madera. Cuenta con 3 libreros con 7 estantes cada uno y un módulo esquinero. O similar.	2
53	Mesa para cirugía veterinaria con cubierta en pulgadas acero inoxidable	Cubierta abatible en lámina de acero inoxidable calibre número. 18, acabado pulido. Barra de amarre en cold rolled de 11.1 x 11.1 milímetros. (7/16 pulgadas x 7/16 pulgadas), con seguros en lámina de acero calibre número. 18, acabado pulido. Charola de drenaje en lámina de acero inoxidable calibre numero 20. Acabado pulido. Marco estructural en lámina de acero calibre número. 12, largueros en tubo de acero calibre número. 18, de 38.1 x 38.1 milímetros. (11/2 pulgadas x 11/2 pulgadas), acabado en esmalte horneado color gris martillado seguro de abatimiento en cold rolled, acabado cromado pedestal (columna central) en tubo de acero calibre número. 10 de 11.4 centímetros. (41/2 pulgadas) de diámetro, acabado en esmalte horneado color gris martilladobase en concreto armado, con cubierta en lámina de acero calibre número 22, acabado en esmalte horneado color gris martillado perillas de ajuste y niveladores en plástico color negro. Especificaciones técnicas: dimensiones generales: 147.5 x 93.5 x 45.5 centímetros. Soporta 120 kilogramos. O similar.	2
54	Mezcladora	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	2













		0 11 11 1 40 0 11 11 10 1 1 11 12 12 12 12 13	
		Cantidad de canales 10. Conectividad Conectores de audio y video, RCA, USB, XLR. O similar.	
55	Motor de endodoncia	Motor de endodoncia sin escobillas de alto rendimiento inalámbrico, con ángulo de rotación preciso y retroceso automático. Compatible con la mayoría de lima de primera serie, ofrece función de movimiento reciproco, rango ajustable de 20 grados a 400 grados, calibración automática de torque, 9 programas de funcionamiento, torque ajustable de 0.4 a 5.0 velocidad ajustable de 100 a 1200 Revolución por minuto dispone de tres funciones: continua, reversa y movimiento recíproco. Contrangulo con cabeza mini 6:1 pantalla led con información relevante (velocidad torque y programa) batería de litio dimensiones 30 centímetros alto x 15 centímetros ancho material: plástico – metal peso: 0.5 kilogramos. O similar.	2
56	Proyector	Proyector Color: Blanco Proyector Portátil, Aporta Imágenes De Hasta 300 Pulgadas, Cuenta Con 3000 Lúmenes A Color Y En Blanco, Resolución Wxga (1280 X 800p.), Tecnología Avanzada 3 lcd De 3 Chips, Cuenta Con 1 Hdmi (Hdcp 1.4); 1 Usb Tipo B Y 1 Conector Usb Tipo A (Pc Free, Módulo Inalámbrico, Dc Outy 5v/2a) Compatibilidad: Computadoras, Decodificadores De Cable/Satélite, Reproductores De Blu-Ray Disc, Consola De Juegos O Dispositivos De Streaming. O similar.	2
57	Sensor dental para radiografías	Sensor: aps centímetros os tamaño del pixel: 18.5 micras tamaño de sensor 1.3: 39 x 28.5 x 6 milímetros área activa: 30 x 22.5 milímetros conexión: usb 5.0v +-0.5v tiempo de digitalización: 3-4 s resolución:27 pl/ milímetros cable de gran resistencia impermeable ipx7 software de última generación. O similar.	2
58	Balanza de precisión	Capacidad máxima 2.200 g, Lectura mínima 0,1 g, Tamaño del plato 140 mm x 170 mm, Duración de la batería 120 horas con baterías desechables, Dimensiones 224 mm x 54 mm x 202 mm (LxAxA), Pantalla amplia LCD con luz de fondo, Peso neto 1 kg, Material del plato Acero inoxidable, Adaptador de CA (incluido). O similar.	3
59	Cámara profesional	Cámara de 24.2 megapíxeles, iso mínimo de 100, tipo de pantalla lcd, resolución hd, velocidad de obturador 1/4000, zoom digital 2x, tipo de sensor aps-c, iso máximo 102400, con capacidad de grabación de vídeo, resolución de vídeo hd, función de flash y enfoque automático, tipo de memoria sd, tipo de batería recargable, con batería incluida. O similar.	3
60	Electro estimulador	Características principales ancho de pulso: 100us-500us, tiempo de contracción: 0.1 – 5.0 segundos / tiempo de relajación: 0.1 – 5.0 segundos, potencia: 35 watts, voltaje: 110 volts/220, 50 hertz/60 hertz , tamaño aproximado: 56 centímetros x 43 centímetros x 27 centímetros, peso aproximado: 8 kilogramos. O similar.	3
61	Equipo de ultrasonido con transductor lineal rectal para uso veterinario	Pantalla médica led de 5.6 pulgadas. Modo de cine de 255 cuadros. Escala de grises de 256 tonos. Batería de larga duración 2600 miliamperios. Almacenamiento de imágenes en memoria interna y memoria usb. O similar.	3













62	Mesa de exploración veterinaria	Plancha de acero inoxidable aisi 304 calibre 22 con medidas de 122 centímetros de largo x 62 centímetros ancho +/- 1 centímetros, cuenta con sistema anti escurrimiento y barreno para desagüe con canales de dirección para eliminación de residuos. Base fabricada en lámina de acero calibre 22, con acabo esmaltado anticorrosivo, con una puerta abatible a la izquierda y 3 cajones derechos, medidas 80 centímetros largo x 40 centímetros ancho x 96 centímetros de altura +/-1 centímetros. Sistema para ajuste manual y porta cubeta. O similar.	3
63	Plóter	Plóter De 24 Pulgadas Negro, Memoria De 512 Mb, Dimensiones De La Impresora 1013 X 440 X 285 Milímetros, Peso De 21.5 Kilogramos , Resolución De Impresión Optimizada Hasta 2400 X 1200 Ppp. O similar.	3
64	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) *Mastershots". O similar.	4
65	Generador de dióxido de cloro	Generador de dióxido de cloro, Peso del generador lleno: 0,7 kg, Con un solo relleno del generador se producirán dos litros de solución a 3000 ppm, Contiene un Generador, un módulo electrónico, un compresor de aire, una manguera rígida, una manguera blanda, un cable de conexión de membrana, cargador de entrada eléctrica y tiras reactivas. O similar.	4
66	Lámpara de fotocurado	Lampara de fotocurado modelo LED-C de la marca DTE. Longitud de onda: 420 nm – 480 nm. Intensidad de Luz: 1000 mW/cm2 – 1200 mW/cm2. Tiempos de trabajo de: 5, 10, 15 y 20 segundos. Modo de operación: Continua, Rampa y Pulsación. Con 2 baterías de Litio recargables. Fibra óptica autoclavable. O similar.	4
67	Láser terapéutico	Emisión infrarroja a 810 nanómetros potencia de emisión con sistema dual power de 100 y 200 millón de vatios sistema de emisión continua y pulsadas frecuencias de pulso en parámetros de 1, 10, 25, 50, 100, 500, 1000, 2000, 3000,4000, 5000, 6000, 7000, 8000, 9000 y 10000 emisión ultraestable en condiciones de hasta 90% de humedad relativa y de temperatura hasta 70º c. Puntal de emisión manufacturado en acero inoxidable grado médico 3.16lente de divergencia de 7.9º corrimiento de banda máximo .01l a 25º c. Control de emisión y potencia controlada por micro controlador. Pantalla de cristal líquido 16 x 2 con electroluminiscencia. Detector de emisión infrarrojo incorporado. Caja de control fabricado en plástico abs antiflama color negro lentes de protección para emisión infrarroja a 810 nm fabricados en policarbonato de alta resistencia. O similar.	4













68	Mesa quiropráctica	Sheffield 180 Elite - Mesa de quiropráctica portátil profesional, color carbón Medidas: longitud de la mesa 72.5 pulgadas (incluye tocado), ancho de la mesa 21.5 pulgadas, altura de la mesa 18.5 a 22.4 pulgadas, peso de la mesa 48 libras, grosor de la mesa 2 pulgadas (sistema de esponja multicapa). Peso de trabajo: 450 libras. Altura de las patas: 16.0 in. Tamaño del cojín para reposar la cara: 12 x 5 x 3 pulgadas. Tamaño del soporte para el reposamuñecas: 30,5 x 25,4 x 1 Tamaño del reposabrazos: 11.0 x 3.9 x 1.0 in. Grosor del cojín: 2.0 in. Dimensiones del maletín: 38 x 25 x 9 pulgadas. Longitud de la correa: 36.0 in. Grosor del cojín de la correa: 1.0 in. Dimensiones del paquete: 37 x 26 x 10.	4
69	Piano digital profesional	Piano digital de 88 teclas, tono: transposición y afinación, piano estéreo, efectos: brilliance, reverb y chorus, pedales: damper, soft, sostenuto, temperamento 9 tipos. Selección de Toque: 3 tipos Tono: Transposición, Afinación Generación de Sonido: Piano Estéreo. Polifonía Máxima: 120 voces *La polifonía máxima depende de los sonidos seleccionados. Sonidos: 30 (10 x 3 Bancos) Efectos: Brilliance, Reverb y Chorus (3 niveles cada uno) Canciones Demo: 30 (canciones Demo de Sonido x 10, canciones Demo de Piano x 20) Metrónomo: Tempo, Compás, Acento, Sonido y Volumen Pedales: Damper*, Soft*, Sostenuto *Soporta medio pedal Conexiones: Line Out, USB Type B, auriculares x 2, Pedal, Altavoces, DC19V Controles: Power, Volume, Piano Song, Transpose, Function, Touch, Brilliance, Reverb, Chorus, Bank, Sound x 10, Up, Down, Metronome Altavoces: 10 centímetros x 2 Amplificación: 22 Watts x 2 Alimentación: DC 19 Volts Consumo eléctrico: 15 Watts Dimensiones: (An x Pr x Al) 1,355 x 351 x 772 mm Con la tapa del teclado abierta: 1,355 milímetros x 351 milímetros x 936 milímetros. O similar.	4
70	Radiovisiografo	Resolución teórica de 25 lp/ milímetros, tecnología c mos, sensor más delgado de 4,4 milímetros, durable y confiable: 80000+ prueba de flexión y clasificación de protección ip68, software inteligente y potente, tipos de sensores h1, 1.5 tamaño de sensor estándar, bordes curvos para evitar lesiones al paciente, cable altamente flexible, tiene opción twain. Y función de servidor, ahora no hay límite para las computadoras conectadas a la licencia del software, dimensiones 30.4 milímetros x 41.09 milímetros. O similar.	4
71	Dron	Cámara Hasse Libras lad 4/3 Centímetros Os Imágenes Profesionales De 5,1k/50 cuadros por segundo, Solución De Color Natural De Hasse Libras lad, Tiempo Máximo De Vuelo De 46 Minutos, Detección De Obstáculos Omnidireccional, Transmisión De Video Hd De 15 Km -Rth Avanzado, Modo Nocturno Para Grabación De Video. O similar.	5
72	Plóter	De corte gladiart ska, 135 centímetros, ancho mínimo de corte: 1 centímetro, ancho máximo de corte 1250 milímetros, precisión de la cuchilla 127 milímetros, usos recomendados: vinil, incluye base. Accesorios incluidos: 1 brandnew cutter plotter, 1 artcut, 1 cd de driver, 1 power lead, 1 pen refill, 3 knife Blades (2 piezas, 45 grados, 1 pcs 30 grados), 1 drawing pen, 1x fuse, 1 usb cable, 1 blade holder, 1 manual de ingles, 1 soporte (libre). O similar.	5













73	Radiovisiografo con sensor dba	Imágenes: resolución teórica de 20 líneas / milímetros tecnología c mos. Sensor más delgado de 4,4 milímetros durable y confiable: 80000+ prueba de flexión y clasificación de protección ip 68. Software inteligente y potente. Tamaño h 2. Medidas externas h 2: 32 milímetros x 40 milímetros x 4.5 milímetros área activa h2: 26 milímetros x 36 milímetros procesador 1 gigaHertz. Memoria ram 4 gigabytes. Disco duro hdd o sdd 64 gigabytes. Windows 7/8/10. Sensor aps centímetros os dimensión 30,4 x 41,9 milímetros tamaño de píxel 1000 * 1500 resolución 20 líneas / milímetros área de píxeles activa 26 milímetros x 36 milímetros espesor del sensor rvg 4,4 milímetros peso: 158 gramos (h2). O similar.	5
74	Rayos X	Fabricado En Aluminio, Peso 47 Kilogramos, Extensión: 1.7 Metros, Voltaje 120 Vac, Frecuencia Línea De Entrada 60 hertz, Potencia 0.8 kva@ 120 Voltz, Circuito De Alto Voltaje 120 vac Monofásico Rectificado, Rango De Tiempo De Exposición 0.01 A 2.2 Seg En Pasos De 0.01 Seg, Duty Cycle 32 Veces El Tiempo De Exposición, Radiación Absorbida A 1m < 50mrh Duty Cycle 1:32, Filtración Total 2.5 Milímetros De Ai @ 70 Kvp, Seguridad Sanitaria 1027 e 2012 ssa. O similar.	5
75	Equipo de diatermia capacitiva	Potencia de emisión máxima corporal 70 watts, facial 30 watts; frecuencia de emisión 28 megaHertz, programas de trabajo 90, manerales 66 milímetros/53 milímetros, pantalla. Touchscreen lcd 7" resolución 800px * 488px especificaciones eléctricas 110-120 v. 60 hertz. 260 watts, pantalla táctil, pantalla táctil resistiva de 800 x 480 píxeles. Puerto de conexión de electrodo puerto único de conexión para electrodo, el software le indica qué electrodo conectar y el momento para realizarlo. porta electrodos diseñado para la colocación de cada uno de los cuatro electrodos con los que cuenta el equipo. Interruptor power interruptor de encendido (on) y apagado (off) del equipo. Puerto de conexión a la red eléctrica en este puerto se conecta el cable de línea (incluido en el equipo) para alimentarlo con la red eléctrica (asegurarse que sea una conexión 110-120 volts 60 hertz.) Porta fusible en este compartimento se encuentra el fusible del equipo. Sistema de ventilación mantiene la temperatura adecuada al interior del equipo y está conformado por dos ventiladores que se activan desde el primer momento en que se enciende el equipo mediante el interruptor power. O similar.	7
76	Equipo de electroterapia y ultrasonido	4 polos /tens-bifásica asimétrica/ tens bifásica simétrica/ tens regular alterna/ tens rectangular monofásica/ corriente pulsada de alto voltaje/ vms/ formas de onda dinámicas/ ifc premodulada (2 polos)/ rusa/ microcorriente/ burst vms/ monofásica triangula pulsada/ monofásica rectangular pulsada/ galvánica continua y/o interrumpida/ träbert (ultrareiz)/ ondulada monofásica rectangular/ ondulada monofásica triangular. Frecuencia de ultrasonido de 1 y 3,3 mhertz y ciclos de trabajo continuos. O similar.	7
77	Lámpara de quirófano 1 satélite	Fabricada en acero inoxidable 304, poste central a techo 47 centímetros, brazo articulado de 55 centímetros, satélite abombado de 42 centímetros de diámetro, 9 focos de led de 450 watts cada uno. O similar.	8













78	Luz punzada intensa	Longitud de onda: 480/530/640 nm-1200 nm tamaño del punto: 10*40 milímetros energía: 1-50j/centímetros 2 frecuencia shr: 1-10 hertz pantalla de visualización: pantalla táctil en color de 8 pulgadas sistema de refrigeración: refrigeración por agua + refrigeración por aire + refrigeración del semiconductor. Potencia de entrada: 2000 watts voltaje de alimentación: ac 220 volts; ac 110 volts (personalizable) pantalla de visualización. Mango. Soporte de manija. Orificio de rebose. Orificio de inyección de agua. Interruptor. Interfaz de línea de alimentación. Orificio de drenaje. Manija 1 soporte de manija 1 embudo de llenado de agua 1 línea eléctrica 1	9
----	---------------------	---	---