



LPA-00000014-025-2022  
ANEXO TÉCNICO

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### SUMINISTROS MEDICOS, PRODUCTOS QUÍMICOS, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPO MÉDICO (FORENSE)

#### SUMINISTROS PARA LABORATORIOS FORENSES

PARTIDA	ARTÍCULOS	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	CARÁCTERÍSTICAS
1	Tarjeta tipo FTA.	5	Paquete c/50 piezas	Tarjeta tipo FTA, 1 spot. Matriz de recolección de muestras tratada químicamente que lisa las células y conserva el ADN depositado en el sustrato del papel. Esto permite el almacenamiento a largo plazo de ADN.
2	Torunda de algodón	3	Paquete con 500 gramos	Torunda de algodón, Bolsa con 500 gr
3	Hisopo con algodón estéril	4	Paquete con 100 sobres con 3 piezas c/u	Hisopo con algodón estéril con mango de plástico 150 x 5mm, paquete con 100 sobres con 3 piezas c/u
4	Navaja de bisturí	30	Paquete c/100 piezas	Navaja de bisturí de acero al carbón No. 21.
5	Lanceta automática BD	4	Paquete c/100 piezas	Lanceta automática BD Microtainer® Contact-Activated. Lanceta de seguridad por contacto para punción capilar con retracción irreversible. Estéril y de un sólo uso.
6	Toallas sanitas interdobadas	8	Caja c/4000 piezas <ul style="list-style-type: none"><li>400 toallas por paquete.</li><li>10 paquetes por caja.</li></ul>	Toallas sanitas interdobadas
7	Rollo de papel Kraft para evidencia.	3	Rollo	Rollo de papel Kraft para evidencia, 92.4 cm x 457 m (36" x 1200')
8	Papel Kimwipes	6	Paquete c/30 cajas - caja c/280 hojas	Papel Kimwipes (pañuelos para tareas delicadas). Caja c/280 hojas
9	Termómetro de refrigerador / congelador,	8	Pieza	Trazable, con sensor "temperatura tamponada" incluido. Sonda de botella para Aplicaciones de refrigerador, que aísla frasco del sensor de cambios rápidos de temperatura cuando se abre la puerta del refrigerador. Rango: -50 a 70°C (-58 a 158°F) Resolución: 1°C; Precisión: ± 1°C



LPA-00000014-025-2022  
ANEXO TÉCNICO

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### SUMINISTROS MEDICOS, PRODUCTOS QUÍMICOS, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPO MÉDICO (FORENSE)

				Que incluya certificado de calibración
10	Bolsa para embalaje de evidencia	3	Paquete c/100 piezas	Bolsa para embalaje de evidencia papel Kraft, 12.7 cm x 8 cm x 25 cm
11	Plato de poliestireno para pesar antiestático con extremo cónico	1	Paquete c/500	Plato de poliestireno para pesar antiestático con extremo cónico
12	Plato de poliestireno para pesar antiestático, punta ancha, fondo plano	1	Paquete c/500	Plato de poliestireno para pesar antiestático, punta ancha, fondo plano
13	Charola antiestática cuadrada chica.	1	Paquete c/500	Charola antiestática cuadrada chica, color azul para pesar muestras de 46x46x8 mm
14	Charola antiestática cuadrada chica.	1	Paquete c/500	Charola antiestática cuadrada chica, color azul para pesar muestras de 85x85x24 mm
15	Charola antiestática cuadrada grande.	1	Paquete c/500	Charola antiestática cuadrada grande, color azul para pesar muestras de 140x140x22
16	Charola antiestática hexagonal chica.	1	Paquete c/500	Charola antiestática hexagonal chica, color blanco para pesar muestras, de 38x25x9 mm.
17	Charola antiestática hexagonal chica.	1	Paquete c/500	Charola antiestática hexagonal chica, color blanco para pesar muestras, de 102x76x22 cm
18	Rollo de bolsas con tira blanca para evidencia.	3	Rollo	Rollo de bolsas con tira blanca para evidencia 7.6 cm x 160 m (3"x525') PETW3



LPA-00000014-025-2022  
 ANEXO TÉCNICO

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**SUMINISTROS MEDICOS, PRODUCTOS QUÍMICOS, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPO MÉDICO (FORENSE)**

19	Rollo de papel Kraft.	4	Rollo	Rollo de papel Kraft, 92.4 cm x 457 m (36"x1200')
20	Micro espátula con punta redonda desechable	8	Paquete c/50	Micro espátula con punta redonda desechable
21	Papel Kimwipes.	4	Paquete c/30 cajas – caja c/280 hojas	Papel Kimwipes (pañuelos para tareas delicadas). Caja c/280 hojas
22	Tubos de microcentrífuga de baja retención con tapón a presión	8	Paquete c/500	Tubos de microcentrífuga de baja retención con tapón a presión
23	Tubo de ensaye desechable.	10	Paquete c/576	Tubo de ensaye desechable 16x150 mm., capacidad 24 ml.
24	Tubo de ensaye desechable	10	Paquete c/100	Tubo de ensaye desechable 10x75 mm., capacidad 4 ml.
25	Micropipeta Finnpipette F2. volumen 1-10 mL, completamente autoclavable.	1	Pieza	Micropipeta Finnpipette F2. volumen 1-10 mL, completamente autoclavable. Diseño que contiene componentes de PVDF.
26	Juego de Micropipetas automáticas, diseño que contiene componentes de PVDF, completamente autoclavables,	1	Kit	Juego de Micropipetas automáticas, diseño que contiene componentes de PVDF, completamente autoclavables, el kit incluye una micropipeta monocanal para cada volumen: 0.2-2 µL/2-20 µL/20-200 µL/100-1000 µl y una base para pipetas.



LPA-00000014-025-2022  
ANEXO TÉCNICO

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### SUMINISTROS MEDICOS, PRODUCTOS QUÍMICOS, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPO MÉDICO (FORENSE)

27	Puntas para micropipeta, volumen de 10 mL	1	Paquete c/500	Puntas para micropipeta, volumen de 10 mL
28	Gradilla para 40 tubos	6	Pieza	Gradilla para 40 tubos de 5 mL, 15 mL o 16 mm
29	Gradilla polipropileno para tubos	6	Pieza	Gradilla polipropileno para tubos 17 mm con 40 plazas
30	Gradilla para tubos para microcentrífuga	2	Paquete c/5	Gradilla para tubos para microcentrífuga con pestañas y ranuras
31	Gradilla para tubos de 2mL	2	Paquete c/5	Gradilla para tubos de 2mL, paquete con 5 piezas
32	Pipeta transfer, capacidad de 3 ml, 140 mm de largo	8	Paquete c/500	Pipeta transfer, capacidad de 3 ml, 140 mm de largo
33	Punta para micropipeta, volumen de 200 µL.	3	Paquete c/1000	Punta para micropipeta, volumen de 200 µL.
34	Puntas para micropipeta, volumen de 100 µL	3	Paquete c/1000	Puntas para micropipeta, volumen de 100 µL
35	Filtro para jeringa PTFE	2	Paquete c/100	Filtro para jeringa PTFE poro de 0.45 µm, diámetro de 13 mm para volúmenes de 2 a 100 mL.
36	Jeringa desechable de 10 mL con aguja 21Gx32 mm	10	Paquete c/100	Jeringa desechable de 10 mL con aguja 21Gx32 mm
37	Papel filtro grado cualitativo 4	1	Paquete c/100	Papel filtro grado cualitativo grado 4, diámetro de 12.5 cm.



LPA-00000014-025-2022  
 ANEXO TÉCNICO

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**SUMINISTROS MEDICOS, PRODUCTOS QUÍMICOS, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPO MÉDICO (FORENSE)**

<b>38</b>	Punta para micropipeta, volumen de 1000 $\mu$ L.	4	Paquete c/500	Punta para micropipeta, volumen de 1000 $\mu$ L.
<b>39</b>	Embudo polipropileno tallo corto	1	Paquete c/12	Embudo polipropileno tallo corto
<b>40</b>	Pinza de disección recta	5	Pieza	Pinza de disección recta 14 cm con dientes
<b>41</b>	Termómetro Accu-Safe para refrigerador.	5	Pieza	Termómetro Accu-Safe para refrigerador rango -5 a 15°C, con certificado de calibración.
<b>42</b>	Cartucho C18 para extracción en fase sólida.	2	Paquete c/50	Cartucho C18 para extracción en fase sólida, Resprep. Capacidad 3 mL, 200 mg
<b>43</b>	Módulo de purificación SmartPak para sistema Direct Q3.	1	Pieza	Módulo de purificación SmartPak para sistema Direct Q3. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cartucho de purificación de agua todo en uno.</li> <li>• Produce agua pura y ultrapura directamente del agua del grifo.</li> <li>• Para uso con sistemas Direct-Q</li> </ul>
<b>44</b>	Lampara UV 185 nm para sistema Direct Q3.	1	Pieza	Lampara UV 185 nm para sistema Direct Q3. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Foto óxidos contaminantes orgánicos en agua purificada</li> <li>• Reduce el TOC a menos de 5 ppb para aplicaciones sensibles (análisis HPLC, GC o TOC).</li> <li>• Para sistemas Direct Q</li> </ul>
<b>45</b>	Filtro de venteo para deposito interno Sistema Q3Millipore	1	Pieza	Filtro de venteo para deposito interno Sistema Q3Millipore TANKMPK03. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para acumuladores internos de 6/10 litros para proteger el agua pura.</li> </ul> Proporciona una protección avanzada contra los contaminantes transportados por el aire.



LPA-00000014-025-2022  
ANEXO TÉCNICO

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### SUMINISTROS MEDICOS, PRODUCTOS QUÍMICOS, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPO MÉDICO (FORENSE)

46	Filtro para el sistema Millipak 0.22 µm para Direct Q3 Millipore.	1	Pieza	Filtro para el sistema Millipak 0.22 µm para Direct Q3 Millipore. Membrana de filtración de 0.22 µm para agua sin partículas y sin bacterias en el punto de dispensación para el sistema Milli-Q® IQ 7000
47	Mango para bisturí de acero inoxidable	15	Pieza	Mango para bisturí de acero inoxidable calidad quirúrgica para hoja No.20 al 24
48	Toallas sanitas interdobadas	5	Caja c/4000 piezas • 400 toallas por paquete. • 10 paquetes por caja.	Toallas sanitas interdobadas
49	Termómetro corporal para cadáveres	2	Pieza	Termómetro corporal para cadáveres tipo sonda (post-mortem)
50	Jeringa desechable de 10 mL con aguja 21Gx32 mm	10	Paquete c/100	Jeringa desechable de 10 mL con aguja 21Gx32 mm
51	Libro con marcadores para identificación de lesiones.	3	Paquete c/50	Libro con marcadores para identificación de lesiones, (A-Z, 0-9, en blanco con escala y flechas)
52	Tubos con anticoagulante. Tapón Rojo 4/5 ml.	10	Paquete c/100	Tubos con anticoagulante. Tapón Rojo 4/5 ml.
53	Tiras reactivas para glucómetro	2	Caja c/50	Tiras reactivas para glucómetro
54	Abate lenguas madera	1	Paquete c/500	Abate lenguas madera



LPA-00000014-025-2022  
ANEXO TÉCNICO

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### SUMINISTROS MEDICOS, PRODUCTOS QUÍMICOS, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPO MÉDICO (FORENSE)

55	Filtros para mascarilla con respirador P-100	20	Paquete c/2	Filtros para mascarilla con respirador P-100
56	Bolsa para cadáver adulto.	200	Pieza	Bolsa para cadáver adulto. Bolsa de resina de cloruro de polivinilo plastificante, estabilizador olorante, no biodegradable, calibre 800, con cierre para embalaje y agarre para traslado de cadáver, color blanco, de 0.80 x 2.20 metros y capacidad de peso hasta 145 kilogramos.
57	Rollo de papel Kraft para evidencia.	3	Rollo	Rollo de papel Kraft para evidencia, 92.4 cm x 457 m (36" x 1200')
58	Rollo de plástico adherente.	3	Rollo	Rollo de plástico adherente, empaque hecha de polipropileno estirable de 18 x 80 x 130 ft.
59	Tablero para brújula/Azimut.	8	Pieza	Tablero para brújula/Azimut. La rosa de los vientos es una pieza cuadrada plana de plástico duradero, que mide 15 ½" x 17 ½", con marcas de grado blanco, alrededor de la pizarra negra. Deberá incluir los componentes necesarios para el trazado de azimut en la escena del crimen, marcador de acero en su ubicación central, que incluya rosa de los vientos, estacas, brújula, martillo, piola torcida de nylon de 6mts. y cinta métrica de 100 mts. y maletín de transporte.
60	Etiquetas de identificación con la leyenda COVID-19 POSITIVE.	5	Paquete c/250	Etiquetas de identificación con la leyenda COVID-19 POSITIVE, con impresión color negro en etiqueta color rojo, de 2" x 3".
61	Etiquetas de identificación con la leyenda POSSIBLE COVID-19.	5	Paquete c/250	Etiquetas de identificación con la leyenda POSSIBLE COVID-19, con impresión color negro en etiqueta color rojo, de 2" x 3".
62	Bandejas de desinfección.	10	Pieza	Bandejas de desinfección. Deberán de ser de plástico resistente y rígido, de 70cm de largo x 40cm de ancho x 20cm de profundidad.



LPA-00000014-025-2022  
 ANEXO TÉCNICO

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**SUMINISTROS MEDICOS, PRODUCTOS QUÍMICOS, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPO MÉDICO (FORENSE)**

63	Tarjeta de objetivo laser, rojo magnético para suelo con soporte.	10	Pieza	Tarjeta de objetivo laser, rojo magnético para suelo con soporte, de 7.00 cm largo x 9.8 cm ancho x 1.9 cm. Alto. Base en "L" para mantener vertical y estable en el suelo. Escala impresa en pulgadas y centímetros. Adecuada para alineación, nivel láser, láser de línea cruzada, láser rotativo, medición láser y todo nivel láser de haz rojo.
64	Contenedor para residuos peligroso biológico infecciosos	05	Pieza	Fabricado de polietileno de alta densidad, capacidad de volumen 240L, color rojo, con ruedas y tapa para exteriores, con las siguientes medidas: Alto: 106 cms Ancho: 58 cm Largo: 73 cm de largo. Capacidad: 240 Lts
65	Contenedor para residuos	05	Pieza	Fabricado de polietileno de alta densidad 100% virgen, con ruedas de 20 cms de diámetro, eje de acero inoxidable macizo de 2.2 cm de diámetro, tapa con traslape para cierre hermético, capacidad 260 litros, color: gris, con las siguientes medidas: Ancho: 64.1 cm Largo: 67.0 cm Alto: 106.8 cm. Capacidad: 260 Lts
66	Sondas metálicas "Varilla T":	8	Pieza	Sonda para suelo básica. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material metálico.</li> <li>• Empuñadura metálica con recubrimiento de plástico.</li> <li>• Longitud 36".</li> </ul>
	Lámpara portátil de luz led	3		Luz de escena forense azul, nómada de 470 nm. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 luces en una: luz de área y foco, No se requiere calentamiento ni enfriamiento,</li> <li>• Diseño portátil.</li> <li>• Recargable, inalámbrico y sin generador.</li> <li>• Se despliega en menos de 20 segundos,</li> <li>• Indicador de duración de la batería, Carga / unidad de CA o CC.</li> </ul>



LPA-000000014-025-2022  
ANEXO TÉCNICO

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### SUMINISTROS MEDICOS, PRODUCTOS QUÍMICOS, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPO MÉDICO (FORENSE)

67			Pieza	<ul style="list-style-type: none"><li>• La cabeza gira 340 grados y se inclina hacia arriba y hacia abajo, correa de anclaje, con extensiones de patas niveladoras para terrenos irregulares,</li><li>• Color del LED, azul.</li></ul> Garantía: 1 año
68	Filtro de carbón para cámara de vapores de cianoacrilato.	02	Filtro para cámara de vapores	Filtro de carbón para cámara de vapores de cianoacrilato, modelo CA-3000 <ul style="list-style-type: none"><li>• Filtro principal de repuesto para la cámara de vapores CA-3000</li></ul>
69	Caja para resguardo y transporte de herramientas	01	Caja de herramientas	Material de fabricación: Polipropileno Color: negro Capacidad/tamaño: 57 litros, con 2 ruedas y asa Medidas: 41 cm. Largo, 64.6 cm. Ancho, Profundidad: 37.3 cms. <u>Principales características:</u> Caja de herramientas para almacenar y facilitar el transporte de herramientas. Capacidad de 57 L y se desplaza fácilmente, debido a sus 2 ruedas y asa. Está fabricada con polipropileno negro resistente. Su sistema de cierre cuenta con 2 cajas pequeñas; una es para herramientas y la otra tiene 5 bandejas de pequeño tamaño para organizar tornillos, tuercas o elementos pequeños. Se cierra con dos broches que brinda seguridad y un cerrado firme de la caja y cuenta con orificios en la parte superior para colocar un candado; sus dimensiones son 41 x 64.6 x 37.3 cm. Garantía: 1 año



LPA-00000014-025-2022  
ANEXO TÉCNICO

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**SUMINISTROS MEDICOS, PRODUCTOS QUÍMICOS, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPO MÉDICO (FORENSE)**

**PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LABORATORIOS FORENSES**

PARTIDA	ARTÍCULOS	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	CARÁCTERÍSTICAS
110	Reactivo Prueba detección de Líquido Seminal.	8	Caja con 25 pruebas	Reactivo Prueba detección de Líquido Seminal, mediante la determinación semicuantitativa de antígeno prostático específico
111	Reactivo Prueba para detección de Sangre.	8	Paquete c/25 pruebas individuales	Reactivo Prueba para detección de Sangre, confirmación de presencia de sangre humana (uso forense), con un límite de detección en términos de concentración de hemoglobina de 0.5 mg/ml.
112	Solución para eliminar residuos de ácidos nucleicos.	5	Frasco 250 ml	Solución para eliminar residuos de ácidos nucleicos, con atomizador y botella de recarga.
113	Solución de lavado de tarjetas FTA con muestra de sangre.	1	Frasco 500 ml	Solución de lavado de tarjetas FTA con muestra de sangre.
114	Tiocianato de cobalto (II) Aldrich	5	Frasco 5 grs	Tiocianato de cobalto (II) Aldrich
115	Etanol 96°	8	Bidón 1 galón/20L.	Etanol 96° contenedor de 20L
116	Ácido sulfúrico concentrado	5	Frasco de 1 Litro	Ácido sulfúrico concentrado frasco de 1 Lt.
117	Material de referencia Película de Poliestireno. CMR: 0032. Matriz: NA. Magnitud: Poliestireno 100%. Fecha de caducidad: 2023.	3	Pieza	Material de referencia Película de Poliestireno. CMR: 0032. Matriz: NA. Magnitud: Poliestireno 100%. Fecha de caducidad: 2023. Método: Bandas espectrales características de poliestireno caracterizadas por espectroscopía infrarroja bajo purga de nitrógeno.
118	Emit® II Plus CocaineMetaboliteAssay	4	Frasco 115 ml	Emit® II Plus CocaineMetaboliteAssay
119	Emit® II Plus CannabinoidAssay	4	Frasco 115 ml	Emit® II Plus CannabinoidAssay
120	Emit® II Plus BenzodiazepineAssay	4	Frasco 115 ml	Emit® II Plus BenzodiazepineAssay



LPA-00000014-025-2022  
 ANEXO TÉCNICO

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**SUMINISTROS MEDICOS, PRODUCTOS QUÍMICOS, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPO MÉDICO (FORENSE)**

121	Emit® II Plus Monoclonal Assay, Amphetamine/Metamphetamine Assay	4	Frasco 115 ml	Emit® II Plus Monoclonal Assay, Amphetamine/Metamphetamine Assay
122	Emit® II Plus Barbiturate Assay	4	Frasco 115 ml	
123	Emit® II Plus Opiates Assay	4	Frasco 115 ml	
124	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay	4	Frasco 115 ml	
125	Emit® Calibrator/Control Level 0	4	Frasco 14 ml	
126	Emit® Calibrator/Control Level 3	4	Frasco 14 ml	
127	Emit® Calibrator/Control Level 5	4	Frasco 14 ml	
128	Emit® Ethyl Alcohol Negative Calibrator	4	Frasco 3 ml	
129	Emit® Ethyl Alcohol Low Control	4	Frasco 3 ml	
130	Emit® Ethyl Alcohol 100 ng Calibrator	4	Frasco 3 ml	
131	Emit® Ethyl Alcohol High Control	4	Frasco 3 ml	
132	Copilla tubo 5ml, para equipo VivaE	4	Paquete c/500 piezas	
133	Sample cups (tazas de muestra), para equipo VivaE	4	Paquete c/1000 piezas	
134	Rotor para equipo Viva E con 3	4	Paquete con 3	
135	Solución de lavado para equipo Viva E	4	Bote de 1 litro	
136	Solución de hipoclorito de sodio para equipo Viva E	4	Bote de 1 litro	
137	Solución de ácido clorhídrico para equipo Viva E	4	Bote de 1 litro	
138	Solución de hidróxido de sodio	4	Bote de 1 litro	
139	Bote para equipo Viva 30 ml	4	Paquete de 30 ml.	
140	Placa para identificar metabolitos de drogas.	10	Caja c/25	
141	Tiras para detectar adulterantes en orina	5	Paquete c/25	
142	Material de referencia de 29 metabolitos de medicamentos y drogas en orina.	1	Pieza	



LPA-00000014-025-2022  
ANEXO TÉCNICO

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### SUMINISTROS MEDICOS, PRODUCTOS QUÍMICOS, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPO MÉDICO (FORENSE)

<b>143</b>	Material de referencia de 29 metabolitos de medicamentos y drogas en orina.	1	Pieza
<b>144</b>	Pastillas forenses de entrenamiento Bluestar, destructiva para el ADN.	5	Caja
<b>145</b>	Concentrado desinfectante ultracare. De 64 oz.	4	Botella de 64 onzas
<b>146</b>	Reactivo Leucocrystal Violet. 16 oz.	6	Frasco de 16 onzas
<b>147</b>	Kit Hemascein para la detección, identificación y colección de manchas de sangre latentes (500 ml).	6	Kit
<b>148</b>	Reactivo Fenolftaleína, 4 oz.	8	Frasco de 4 onzas
<b>149</b>	Alcohol al 96%.	5	Galón de 20 litros
<b>150</b>	Limpiador de manos, biológico antiséptico.	10	Botella de 16 onzas
<b>151</b>	Etanol al 70%	1	Galón 4 litros



LPA-00000014-025-2022  
 ANEXO TÉCNICO

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**SUMINISTROS MEDICOS, PRODUCTOS QUÍMICOS, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPO MÉDICO (FORENSE)**

**PRENDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL**

PARTIDA	ARTÍCULOS	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	CARÁCTERÍSTICAS
152	Bata	2	Paquete c/100	Bata desechable quirúrgica talla L
153	Cubrebocas	1274	Paquete c/50 piezas	Cubrebocas, mascarilla quirúrgica de 3 pliegues, color azul, No estéril, desechable, tela No rígida, resistente a líquidos, eficiente de filtración bacteriana (BFE) 99%, con elástico. Caja c/50 piezas.
154	Lentes de seguridad/protector facial	17	Pieza	Protector facial, mica de policarbonato con ajuste de suspensión de matraca, para protección del rostro y del cuello
155	Mascarilla con respirador	10	Kit	Mascarilla con respirador reutilizable para rostro completo, cartucho para gases múltiples/vapor/p100: 6800 máscara de cara completa x 1 pieza + 3M 2091 filtro de algodón x 2 piezas.
156	Tapones auditivos	3	Paquete c/100 pares	Tapones auditivos con cordón paq con 100 pares
157	Trajes de bioseguridad Tyvek	300	Pieza	Traje de bioseguridad tipo Tybek: Overol con capucha y cubre zapato, calidad Tyvek. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabricado en polietileno de alta densidad.</li> <li>• No tejido.</li> <li>• Termo sellado (200 Talla L, 50 XL y 50 XXL)</li> </ul>
158	Sábanas desechables	2	Paquete c/10 piezas	Sabana Desechable color azul medidas .90 X 1.90 – UMD Composición: 100% Polipropileno
159	Guantes de látex	6	Paquete c/100 pares	Látex sin polvo, 10" x 0.005" de grosor/100
160	Guantes de látex	5	Paquete c/50 pares	Látex sin polvo, 12" x 0.014" de grosor/50



LPA-00000014-025-2022  
 ANEXO TÉCNICO

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**SUMINISTROS MEDICOS, PRODUCTOS QUÍMICOS, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPO MÉDICO (FORENSE)**

**EQUIPO MÉDICO**

PARTIDA	ARTÍCULOS	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	CARACTERÍSTICAS
161	BALANZA ELECTRÓNICA DE PRECISIÓN	01	Pieza	<p>Balanza de Precisión con calibración interna automática inteligente.            Capacidad: 3200 g            Legibilidad: 0.1 g            Repetibilidad: 0.05 g            Linealidad: 0.1 g            Tamaño de plato: 200x200 mm            Tiempo de respuesta: 1 s            Dimensiones: 228x381x90 mm            Drift de sensibilidad: 2 ppm/°C            Rango de temperatura: 0-40°C            Filtros ambientales: ajustables            Voltaje, tolerancia: 90/264V +15%/-20%            Frecuencia: 47-63 Hz</p> <p><b>Características adicionales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reloj y fecha.</li> <li>- Dispositivo para pesar debajo de la balanza.</li> <li>- Cumple formatos GLP</li> <li>- Display de vacío fluorescente súper brillante.</li> <li>- Puede crear códigos de seguridad.</li> <li>- Con calibración interna automática inteligente.</li> <li>- Transmisión de datos por RS232 para comunicación con pc y/o impresora.</li> </ul> <p>GARANTÍA: 1 año.</p>
162	BAUMANÓMETROS	03	Pieza	<p>Medidor de presión arterial digital de brazo, con 30 memorias, debiendo detectar arritmias cardíacas, baterías incluidas.            Garantía: 1 año</p>
163	CENTRÍFUGA	01	Pieza	<p>Centrífuga Spinner de microplacas.            Capacidad: 2 placas de PCR.            Velocidad máx.: 2,500 rpm. RCF máx.: 500 xg.</p>



LPA-00000014-025-2022  
ANEXO TÉCNICO

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### SUMINISTROS MEDICOS, PRODUCTOS QUÍMICOS, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPO MÉDICO (FORENSE)

				<p>Dimensiones (An x Al x L): 15.24 x 17.78 x 12.44 cm. Requerimiento eléctrico: 110 V, 50/60 Hz. Diseñado para realizar giros rápidos de muestras en placas de PCR o microplacas. Diseñado principalmente para su uso con placas de 96 o 384 pocillos y volúmenes pequeños, se adaptará a estilos con faldón o sin faldón Garantía de un año contra defectos de fabricación.</p>
<b>164</b>	Congelador para laboratorio	01	Pieza	<p>Congelador de alto rendimiento con puerta solida Serie TSX. Rango de temperatura: -15° a -35°C, Setpoint: -30°C. Capacidad: 659L (23.3 ft³). Estantes: 4. Dimensiones exteriores (An x Al x L): 71.1 x 199.4 x 96.2 cm. Peso de envío: 192 kg. Requerimiento eléctrico: 115V, 60Hz. Enchufe: NEMA 5-15. Certificación: CE, cUL. ThermoScientific. Sistema de control por microprocesador, cuenta con tecnología V-drive diseñada para proporcionar una uniformidad de temperatura que se adapta continuamente al laboratorio ofreciendo ahorros de energía significativos sin comprometer la protección. Circulación positiva de aire forzado diseñada para mantener la uniformidad de la temperatura. Cuenta con cuatro ruedas de 2" para una fácil movilidad, las dos delanteras son bloqueables. Puerta de cierre automático con tope de 90° para ayudar con las cargas de inventario. Descongelamiento no invasivo con ciclo guiado por tiempo y temperatura. Garantía: 1 año</p>
<b>165</b>	Contadora de billetes	01	Pieza	<p>Contadora de billetes: Contador de billetes.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Detecta Billetes de todas las divisas comunes (MXN, USD, GBP, EURO, entre otras)</li><li>• Cuenta hasta 1,000 billetes x minuto</li><li>• Modos de conteo:</li></ul>



LPA-00000014-025-2022  
 ANEXO TÉCNICO

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**SUMINISTROS MEDICOS, PRODUCTOS QUÍMICOS, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPO MÉDICO (FORENSE)**

					<p>A) Conteo Continuo: Cuenta todos los billetes que se coloquen en la bandeja          B) Conteo X Lotes: Separa lotes de billetes de la cantidad que desees          C) Suma: Suma todos los billetes que se vayan colocando en la bandeja (Sin resetear cada vez que retiras los billetes contados)          D) Suma De Lotes: Separa por lotes al mismo que contabiliza el total de billetes.          Garantía: 1 año.</p>
166	Dummy accesorios simuladores de lesiones	con de	01	Pieza	<p>Maniquí de enseñanza, maniquí de cuerpo completo con una variedad de módulos de trauma extraíble.  <u>Parámetro del producto:</u>          Material: PVC.          Peso: 34.17lb          Dimensiones: 67 pulgadas.  <u>Multifunciones</u>          Enfermería básica          Quemaduras faciales Grado de Grado II          Trauma de mandíbula con laceración en la frente.          Fractura de clavícula abierta y contusión torácica          Trauma abdominal con protrusión del intestino delgado          Fractura abierta del húmero derecho del brazo superior          Fractura abierta de la mano derecha, herida de tejido suave.          Exposición a los tejidos          Herida de bala de palma          Fractura abierta del muslo derecho          Fractura femoral compuesta del muslo derecho          Metal cuerpo extraño herido en el muslo derecho          Fractura abierta de la tibia de la pierna derecha          Fractura abierta del pie derecho y del dedo pequeño trauma del truncamiento          Quemaduras del antebrazo izquierdo Grado de grado II          Traumatismo amputado del muslo izquierdo</p>



LPA-00000014-025-2022  
ANEXO TÉCNICO

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### SUMINISTROS MEDICOS, PRODUCTOS QUÍMICOS, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPO MÉDICO (FORENSE)

				<p>Herida de amputación superior del brazo Amputación herida de pantorrilla</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Deberá incluir manual del usuario.</li></ul> <p>Garantía: 1 año</p>
<b>167</b>	Equipo portátil de análisis de suelo	10	Pieza	<p>Barreno manual para extracción de muestras de suelo. Sonda de muestreo de suelo de acero inoxidable de 36 pulgadas, mango tubular estilo T con pasos. Dimensiones: Longitud total: 94 cm. Sección de muestra de suelo: 33 cm. Ancho del mango: 25 cm. Mango soldado para mayor estabilidad. Equipo de muestreo de suelo ligero y robusto de una sola pieza. Dibuja un núcleo aproximadamente de 19mm de diámetro utilizando la punta de corte cónica. Esto permite que el núcleo suba en el tubo sin romperse a medida que el muestreador se empuja hacia el suelo. Deberá suministrarse con punta de corte roscada. El soporte para pie se encuentra a una distancia de 26cm de la punta.</p>
<b>168</b>	Equipo Thermomixer	02	Pieza	<p>ThermoMixer C. Rango de temperatura: 15°C por debajo de la Ta a 100°C. Ajustes de temperatura: 1°C/ 100°C. Exactitud de la temperatura: + -0.5°C entre 20°C y 45°C y +- 1°C en temperaturas &lt; 20 °C o &gt; 45 °C. Tasa de calentamiento: Max. 7 °C/min. Tasa de enfriamiento: Max. 2.5 °C/min entre 100 °C y Ta. Frecuencia de mezcla: 300 a 3000 rpm. Orbita de mezclado: 3 mm. Interface: Puerto USB. Temporizador: 15 s a 99:30 h, funcionamiento continuo. Requerimiento eléctrico: 120V, 50/60 Hz. Dimensiones (An x L x Al): 20.6 x 30.4 x 13.6 cm. Peso: 6.3 kg.</p>



LPA-00000014-025-2022  
ANEXO TÉCNICO

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### SUMINISTROS MEDICOS, PRODUCTOS QUÍMICOS, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPO MÉDICO (FORENSE)

				<p>Requiere bloque Smartblock para 24 tubos de 1.5 ml. 1 Pieza Eppendorf.</p> <p>El equipo ThermoMixer C, combina un excelente rendimiento de mezclado con un excelente control de temperatura para garantizar resultados de pruebas completos, confiables y reproducibles. Mezcla, calentamiento y enfriamiento en un solo instrumento para una alta flexibilidad. Máxima flexibilidad debido a una gran selección de SmartBlocks intercambiables.</p> <p>Garantía: 1 año</p>
169	Escalerilla de 2 peldaños	07	Pieza	<p>Escalerilla de dos peldaños fabricados en lamina calibre 22 con refuerzos para mayor resistencia con cubierta antiderrapante con moldura de aluminio, estructura tubular acabado en cromo, peldaños de 40cm x 20cm altura, primer escalón 18.5cm segundo escalón 34cm.</p> <p>Garantía: 1 año.</p>
170	Escáner para lectura de computadoras vehiculares	01	Pieza	<p>Escáner para lecturas de computadoras: Conexión inalámbrica VCI con J-2534. Disco duro de 64Gb, 2.0 GHZ—8 CoreComunicación Bluetooth. Wifi dual 2.4 y 5 GHZ. Pantalla capacitiva a color 10.1 Multi-Touch, Tableta Tipo Industrial I Grado P65. Ranura de expansión de tarjetas micro SD. Puertos USB Tipo A /Tipo C, Cámara frontal 8 Mp trasera 12 Mp Mas de 107 marcas Funciones Módulos adicionales Interfaz para diésel Modulo Osciloscopio Modulo Videoscopio Modulo Simulador sensores Incluye: Tablet, conector VCI OBD II, Bluetooth, Kit cables OBD I, cable adaptador de corriente CA/CD, cable adaptador USB ESCÁNER AUTOMOTRIZ. ESCÁNER AUTOMOTRIZ Funciones especiales de codificación y adaptación. Leer y Borrar DTC. Lectura de componentes en vivo.</p>



LPA-00000014-025-2022  
ANEXO TÉCNICO

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### SUMINISTROS MEDICOS, PRODUCTOS QUÍMICOS, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPO MÉDICO (FORENSE)

				Prueba de actuadores. Función de reflash alojado en servidor Launch. Función de diagnóstico remoto. Función guiada para Volkswagen y Audi Actualización de software para PCM. Lectura de AutoVin. Codificación de llaves con Transponder. Funciones Full para Ajustes o aprendizajes Funciones de reinicio full para intervalos y/o luces de mantenimiento. Funciones de Interface J2534.1 y 2. Diagnostico remoto con ayuda de Técnico Launch. Garantía: 1 año.
171	Estetoscopio	03	Pieza	Estetoscopio Tipo de profesional: Clínico Tipo de campana: Una cara Tipo de olivas: Sellado suave
172	Estuche Antropométrico	04	Pieza	Estuches antropométricos que constan de lo siguiente: --Un calibrador tipo Martin deslizable de acero de 0-200 mm. --Un calibrador de ramas curvas de acero con extremos redondos 0-300 mm. --Un antropómetro de 0-2100mm dividido en cuatro segmentos de acero. --Una cinta métrica de plástico. --Un lápiz dermatográfico. --Un estuche para almacenamiento de todo lo anterior. Garantía: 1 año
173	Estuche de lámparas fluorescentes para el revelado de huellas latentes	01	Kit	Kit de fuente de luz alternativa forense portátil, cuenta con luz UV de doble longitud de onda (380 + 395 nm) y azul (450 + 470 nm) que pueden alimentarse con baterías de lito o recargables. <u>Contenido del Kit:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>- Longitud de onda: 380 + 395 nm.</li><li>- Longitud de onda Azul: 450 + 470 nm</li><li>- Linterna blanca (MD1).</li><li>- Luz CS scan.</li><li>- Gafa amarilla, naranja.</li><li>- Sistema de filtro de cámara CS.</li><li>- Sistema de batería de iones de litio recargable</li></ul>



LPA-00000014-025-2022  
 ANEXO TÉCNICO

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**SUMINISTROS MEDICOS, PRODUCTOS QUÍMICOS, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPO MÉDICO (FORENSE)**

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cargador</li> <li>- Estuche.</li> </ul> <p>La luz azul se utiliza en la búsqueda general de la escena del crimen para buscar sangre, pelos, fibras y otras pruebas de rastro. La luz ultravioleta utilizada en la búsqueda de la escena del crimen principalmente para localizar evidencia serológica, incluido el semen. La luz ultravioleta también se puede utilizar para inspeccionar habitaciones y baños de hotel y para buscar fugas de aceite.</p> <p>Garantía: 1 año</p>
174	Estuche de lámparas fluorescentes para el revelado de huellas latentes.	01	Pieza	<p>Sistema de luz forense, todo en uno MF:          Longitud de onda: 470 nm, 495 nm, 525 nm, 850 nm, blanco          Duración de la batería: Hasta 6 horas          Fuente de alimentación: Sistema de batería recargable de iones de litio          Tiempo de recarga: 4 horas          Modos: 5 (470nm azul, 495nm cian, 525nm verde, 850nm IR, blanco)          Peso: 3,8 libras (1,7 kg)          Diámetro del cuerpo o mango: 2,1 in (53 mm)          Tamaño de la cabeza: 3,8 pulg. (97 mm)          Longitud: 11,1 pulgadas (282 mm)          Certificaciones: CE-EMC          Resistente al agua: 9,8 pies (3 m)          Resistente a impactos: 3,3 pies (1 m)          Color del LED: Azul, Cian, Verde, IR, Blanco          Temperatura de color: 6500K          Temperatura de funcionamiento: -4 °F (-20 °C) a 300 °F (149 °C)          Materiales: Carcasa anodizada dura de aluminio 6061-T6 con protectores TPR, lente de vidrio +B25          Ángulo de haz: 8 grados          Características: Diseño antivuelco, 4 longitudes de onda en una sola luz, correa para el hombro, no requiere calentamiento ni enfriamiento.</p>



LPA-00000014-025-2022  
ANEXO TÉCNICO

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### SUMINISTROS MEDICOS, PRODUCTOS QUÍMICOS, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPO MÉDICO (FORENSE)

				<p>Distancia máxima de funcionamiento: 20 pies (6 m) El Sistema de luz forense todo en uno MF incluye lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gafas naranjas</li><li>• Gafas amarillas</li><li>• gafas rojas</li><li>• Cargador</li><li>• Correa de transporte</li><li>• Caso</li></ul> <p>Garantía: 1 año</p>
175	Estuche osteométrico	01	Pieza	<p>Estuches osteométricos con cuatro piezas que constan de lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>--Un calibrador tipo Martin deslizable de acero de 0-200 mm</li><li>--Un calibrador de ramas curvas de acero con extremos puntiagudos 0-300 mm.</li><li>--Una cinta métrica de plástico</li><li>--Un lápiz dermatográfico</li><li>--Un estuche para almacenamiento de todo lo anterior.</li></ul> <p>Garantía: 1 año</p>
176	Kit de herramientas de antropología	01	Kit	<p>Kit de herramientas de antropología: Gabinete de transporte rodante calidad milwaukee.</p> <p><u>Características:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Combo packout de 5 piezas. (caja rodante, caja grande de almacenamiento, caja mediana del sistema y dos organizadores).</li><li>• Sello contra la intemperie con clasificación IP65</li><li>• Esquinas reforzadas con metal</li><li>• Punto de bloqueo reforzado con metal</li><li>• Bandejas organizadoras interiores</li><li>• Mango de extensión de grado industrial</li><li>• 9 pulg. ruedas todoterreno</li><li>• Sello contra la intemperie con clasificación IP65</li><li>• Capacidad 120x56x50 cm.</li><li>• Largo 120 cm.</li><li>• Ancho 56 cm.</li></ul>



LPA-000000014-025-2022  
ANEXO TÉCNICO

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### SUMINISTROS MEDICOS, PRODUCTOS QUÍMICOS, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPO MÉDICO (FORENSE)

				<ul style="list-style-type: none"><li>• Profanidad 50 cm.</li><li>• Material plástico.</li><li>• Color rojo.</li><li>• Acabado mate.</li><li>• Peso 27.79 kg.</li><li>• Modelo 48228426p.</li><li>• Tipo de sistema packout.</li><li>• Tipo modular.</li></ul> <p><b><u>Deberá contener lo siguiente:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 3. Hilos de cáñamo encerado, 400 g.</li><li>• 1. Carpa sombra, 3x3mts, en color blanco, con paredes, para contener la brisa. CT1010.</li><li>• 5. Sillas plegables de plástico, alto del asiento 17", respaldo de 2" de grosor, armazón de acero, capacidad 450 lbs, color blanco.</li><li>• 5. Palas cuadradas (grande) mango largo en madera 45", cabeza de lámina de acero calibre 16, longitud total de 56 1/4".</li><li>• 5. Palas redondas (grande) mango largo en madera 45", cabeza de lámina de acero calibre 16, longitud total de 56".</li><li>• 5. Palas cuadradas (mediana) de 40 pulgadas, fabricada con cabeza de acero al carbón y mango tipo "Y", en material de madera de fresno.</li><li>• 5. Palas redondas (mediana) de 102x22 cm, fabricada con cabeza de acero al carbón y mango tipo "Y", en material en madera de fresno.</li><li>• 5. Cucharas con mango 15", largo 52 cm.</li></ul>
--	--	--	--	--



LPA-000000014-025-2022  
ANEXO TÉCNICO

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### SUMINISTROS MEDICOS, PRODUCTOS QUÍMICOS, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPO MÉDICO (FORENSE)

				<ul style="list-style-type: none"><li>• 5. Sets de 4 piezas de herramientas para jardín, largo 31 cm, ancho 30 cm, profundidad 6 cm, material de acero al carbono y madera, peso 1.033 kg</li><li>• 5. Talachos, cabeza forjada de acero de 5 lb, mango 36" de madera de encino con capuchón de plástico color naranja.</li><li>• 5. Hachas, cabeza en acero, peso 2 ½ lbs, mango de madera de 28".</li><li>• 6. Pares de guantes de 100 % piel, tipo operador, alto 24.5 cm, ancho 13.3, profundidad 3.3 cm, peso, 0149 kg, color amarillo.</li><li>• 1. Barreta de punta, sección hexagonal 1"; fabricada en acero con recubrimiento de pintura en polvo texturizada, longitud 150 cm, peso 6 kg, diámetro 1".</li><li>• 5. Rastrillos jardineros de 60", largo 1.71 cm, ancho 40.5 cm, profundidad 7.5, material de acero, acabado semi brillante, peso 1.58 kg.</li><li>• 5. Cubeta de Plástico - 3.5 Galones, color azul.</li><li>• 5. Cubeta de Plástico - 3.5 Galones, color rojo.</li><li>• 5. Cubeta de Plástico - 3.5 Galones, color verde.</li><li>• 5. Tijeras para podar, tubular 17". 18397</li><li>• 5. Lonas de uso pesado, medidas 274.3 x 365.7 m.</li><li>• 5. Brochas de cerda natural de 1 pulgada.</li></ul>
--	--	--	--	--



LPA-000000014-025-2022  
ANEXO TÉCNICO

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### SUMINISTROS MEDICOS, PRODUCTOS QUÍMICOS, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPO MÉDICO (FORENSE)

				<ul style="list-style-type: none"><li>• 5. Brochas de cerda natural, de 1 ½ pulgada.</li><li>• 5. Brochas de cerda natural de 2 pulgadas.</li><li>• 5. Brochas de cerda natural de 3 pulgadas.</li><li>• 1. Bandera de señalización de evidencia, color blanco. Miden 21" de alto y vienen en juegos de 100. EVFW100.</li><li>• 1. Bandera de señalización de evidencia verde. Miden 21" de alto y vienen en juegos de 100. EVFG100.</li><li>• 1. Bandera de señalización de evidencia naranja. Miden 21" de alto y vienen en juegos de 100. EVFO100.</li><li>• 1. Bandera de señalización de evidencia rosa. Miden 21" de alto y vienen en juegos de 100. EVFP100.</li><li>• 1. Bandera de señalización de evidencia rojo. Miden 21" de alto y vienen en juegos de 100. EVFR100.</li><li>• 1. Bandera de señalización de evidencia azul. Miden 21" de alto y vienen en juegos de 100. EVFB100.</li><li>• 6. Porta banderas, capacidad para 100 banderas. EFQ100</li><li>• 6. Pares de guantes de tiro de competición, 5.11. Las yemas de los dedos enrolladas Ironclad, con microfibra conductora le permiten usar su teléfono inteligente sin quitarse un guante. 888579189568.</li><li>• 6. Pares de rodilleras 5.11, EXO.K1, diseñadas específicamente para soportar la presión sobre las rodillas, cuentan con una tapa</li></ul>
--	--	--	--	--



LPA-00000014-025-2022  
ANEXO TÉCNICO

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### SUMINISTROS MEDICOS, PRODUCTOS QUÍMICOS, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPO MÉDICO (FORENSE)

				<p>flexible y moldeada con tracción incorporada y una cara plana para una plataforma de tiro estable y silenciosa, incluso en superficies duras. Debajo de la tapa hay una almohadilla de espuma EVA para absorción de impactos y aún más protección. 888579308235</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1. Escala plegable para pruebas fotográficas. Material aluminio, 5052 H32, 60 ml de espesor. Acabado negro mate anodizado. Indicadores blanco plano. Escala 0" a 24" x 0" a 12 ". EFR100</li><li>• 4. Etiquetas de metal. Cuentan con una construcción única de metal, se marca cuando se escribe. Creando una inscripción permanente. Cada etiqueta mide 3 1/2" x 2 1/4" e incluye una atadura de cables. Se suministra en paquetes de 25 piezas. 8024 -25.</li><li>• 5. Nivel de burbuja. Niveles de hilo en blíster, 2 piezas cuerpo fabricado en poliestireno. Gotas de acrílico visibles desde cualquier ángulo. Nivel ligero que minimiza la holgura de la línea. Surco en "Y" que facilita su uso en tubos y mangueras. Especificaciones longitud 3" (8 cm) peso 6 g. 17058</li><li>• 5. Plomada de latón de 12 oz. GARANTÍA: 1 año</li></ul>	
177	Mueble historias	porta	03	Pieza	<p>Mueble porta historias: Rack para ordenes de trabajo.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 9 compartimentos.</li><li>• Dimensiones: 14 1/2 x 2 x 40"</li><li>• Peso 12 LBS.</li><li>• Material: Acero calibre 22.</li><li>• Compartimentos: 13 5/8 x 3/4 x 6 3/4" (Ancho x profundidad x alto)</li><li>• Bolsillos extragrandes sostienen fundas para órdenes de trabajo hasta de 9 x 12".</li><li>• Fabricado en acero duradero con acabado pulvirrevestido.</li></ul>



LPA-00000014-025-2022  
 ANEXO TÉCNICO

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**SUMINISTROS MEDICOS, PRODUCTOS QUÍMICOS, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPO MÉDICO (FORENSE)**

				Garantía: 1 año.
<b>178</b>	Lámpara de iluminación 360°	01	Pieza	Lámpara de iluminación 360 grados. <u>Principales características:</u> Luz blanca con un tiempo de funcionamiento hasta 24 horas. Lúmenes: 990 – 8800 lúmenes. Fuente de alimentación: Recargable de iones de litio, sistema de batería de alimentación externa 12 VDC. Tiempo de carga: 7 horas Modos: 4 (bajo, medio, alto, intermitente 1.5 Hz). Peso: 24.4 libras (11.1 kg) Dimensiones: 39.9" x 4.6" (1013 x 117 mm) Altura LenMax replegada cuando se despliega: 8.5 ft (2.6 m) Huella del diámetro de las piernas: 36 in (914 mm). Certificación: CE-EMC, CE-LVD Resistente al fuego: Cumple con los requerimientos de NFPA 1971-8.6 (2013) Impermeable: 9.8 ft (3 m) Resistente a impactos: 3.3 ft (1 m) Color del Led: Blanco. Materiales: Carcasa de nylon 66, cabeza de aluminio 6061-T6, materiales de la lente del difusor deslizante de policarbonato. Garantía: 1 año.
<b>179</b>	Mesas de trabajo	02	Pieza	Mesa plegable de 1.52 m de largo x 76 cms ancho x 74 cms alto, de alta resistencia, con estructura de acero, patas de acero calibre 18. Cubierta con textura. Resistente hasta 113 kg. Garantía: 1 año
<b>180</b>	Modelo esqueleto humano	02	Pieza	Esqueleto Humano "MASCULINO" Modelo Anatómico 180 cms altura, 10 kg. Peso Altura del Modelo 180 cm -Construido en PVC de alta calidad -Soporte metálico incluido -Extremidades completamente articuladas y extraíbles para su estudio individual -Cráneo articulado con mandíbula removible



LPA-00000014-025-2022  
 ANEXO TÉCNICO

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**SUMINISTROS MEDICOS, PRODUCTOS QUÍMICOS, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPO MÉDICO (FORENSE)**

				-Arteria Vertebral, hernia de disco y raíces nerviosas. Garantía: 1 año
<b>181</b>	Modelo esqueleto humano	02	Pieza	Esqueleto Humano "FEMENINO" Modelo Anatómico 160 cms altura, 10 kg. Peso Altura del Modelo 160 cm -Construido en PVC de alta calidad -Soporte metálico incluido -Extremidades completamente articuladas y extraíbles para su estudio individual -Cráneo articulado con mandíbula removible -Arteria Vertebral, hernia de disco y raíces nerviosas Garantía: 1 año
<b>182</b>	Refrigerador	01	Pieza	Refrigerador 1270 LT: Refrigerador vertical, modelo VR-15, de 1.5 pies. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidad de volumen 52.3 L.</li> <li>• Voltaje 115 V.</li> <li>• Altura 70.9 cm x 35.5 cm x 45.8 cm.</li> <li>• Con luz interior.</li> <li>• Con control de temperatura.</li> <li>• Con estantes. No. Parrillas: 3</li> <li>• No. Puertas: 1. Puerta con cristal.</li> <li>• Peso (kg): 27.6</li> <li>• Consumo Energía (kwh/24h): 1.242</li> <li>• Refrigerante R134a (kg): 0.07</li> <li>• Compresor (hp): 1/8</li> <li>• Evaporador: Estático</li> <li>• Rango Temperatura (oC): 0°C a 7°C</li> <li>• Amperaje (A): 1.7</li> <li>• Iluminación: LED</li> <li>• Long. Tomacorriente (mm): 2500</li> <li>• Tipo de Enchufe: NEMA 5-15P</li> </ul> Garantía: 1 año
<b>183</b>	Termohigrómetro	11	Pieza	Termohigrómetro, con las siguientes características: Rango de humedad 25-95%RH Exactitud: +-1°C (0 a 40°C) 2°C



LPA-000000014-025-2022  
ANEXO TÉCNICO

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**SUMINISTROS MEDICOS, PRODUCTOS QUÍMICOS, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPO MÉDICO (FORENSE)**

				Resolución: 0.1° Rango de temperatura: 32 a 122°F o 0 a 50°C Lecturas instantáneas Pantalla LCD de fácil lectura Que incluya "certificado de calibración" Dimensiones: 3.5 x 5 x .87", deberá incluir herrajes para montaje en pared y baterías Garantía: 1 año
<b>184</b>	Tabla osteométrica	01	Pieza	Tabla osteométrica de campo, se compone de material de alto impacto y de aluminio, reduce el peso en más de un 70%. Medición vertical, la cual se realiza a través de una escala lineal (1/2 mm). La medición se realiza a través de una escala lineal (1/2 mm) montado e indexado a la parte trasera de la placa. Garantía: 1 año