K 10
Design s.a.s

CATALOGO FICHAS TÉCNICAS

COMPOSICIONES Y CARACTERISTICAS

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Proceso de contratación por subasta inversa. N° **SSASI-0013-DRNO-2026**

OBJETO: ADQUISICION DE EQUIPOS Y ELEMENTOS DE ANTROPOLOGIA PARA LA REGIONAL NOROCCIDENTE DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

2026

CATALOGO - FICHAS TÉCNICAS

Imagenes de referencia

ITEM 1. Mueble de almacenamiento transitorio para EMPs y EF
UNIDAD DE MEDIDA: UND
CANTIDAD: 1

MARCA K10 DESIGN



IMAGEN DE REFERENCIA

CARACTERÍSTICAS

Mueble de almacenamiento transitorio para EMPs y EF:

mobiliario tipo casillero o armario especializado para el depósito temporal de Elementos Materiales Probatorios (EMP) y Evidencia Física (EF). Diseñado para resistir ambientes de alta humedad, procesos de desinfección rigurosos y garantizar la seguridad del contenido sin perder la visibilidad del mismo.

Especificaciones de Materiales (Estructura):

- Cuerpo y Estructura: Fabricado totalmente en Acero Inoxidable AISI 304 (grado médico/alimentario).
- Calibre: Lámina de calibre 18 (1.2 mm) para la estructura principal y calibre 20 (0.9 mm) para divisiones internas, garantizando rigidez estructural.
- Acabado: Satinado o cepillado (no reflectante) para facilitar la limpieza y minimizar la adherencia de contaminantes biológicos.
- Soldadura: Tipo TIG (Tungsten Inert Gas), con acabados pulidos y libres de porosidades para evitar la acumulación de microorganismos.

Puertas y Visualización:

- Marco de Puerta: Perfilería en Acero Inoxidable AISI 304.
- Panel de Visualización: Policarbonato de alta resistencia (mínimo 6 mm) El material debe ser resistente al impacto, al agua y a agentes químicos de limpieza.

ITEM 1. Mueble de almacenamiento transitorio para EMPs y EF
UNIDAD DE MEDIDA: UND
CANTIDAD: 1

MARCA K10 DESIGN

• Sellado: Empaque perimetral de caucho EPDM o silicona grado médico, que garantice un cierre hermético frente a salpicaduras y humedad ambiental.
• Bisagras: Tipo libro o reforzadas, fabricadas en acero inoxidable, con apertura mínima de 110°.

Sistema de Seguridad y Cerradura:
• Cerradura: Tipo leva, fabricada en materiales no corrosivos (acero inoxidable o aleación de zinc con recubrimiento hidrófugo).
• Llaves: Juego individuales, con protector de entrada de llave para evitar la infiltración de agua.
• Resistencia: Clasificación mínima IP65 (protección contra chorros de agua y polvo) para el mecanismo de cierre.

Diseño y Ergonomía:
• Ventilación: Rejillas de ventilación troqueladas con diseño inclinado (antiderrame) para permitir la circulación de aire y evitar la condensación interna, especialmente necesaria para EMP biológicos.
• Techo: Diseño con inclinación de 15° (tipo "techo de paloma") para evitar la acumulación de polvo u objetos en la parte superior y facilitar la limpieza.
• Base: Patas niveladoras de acero inoxidable con recubrimiento de polímero antideslizante, que eleven el mueble al menos 10 cm del suelo para permitir la limpieza profunda del área.

Dimensiones:

# de compartimientos internos	Alto (mt)	Ancho (mt)	Profundidad (mt)
20	2.20	2.00	0.50

GARANTIA: DOCE (12) MESES.
MARCA: K10 DESIGN
REFERENCIA: K10-2601

ITEM 2. Mueble de almacenamiento transitorio para EMPs y EF
UNIDAD DE MEDIDA: UND
CANTIDAD: 2

MARCA K10 DESIGN



IMAGEN DE REFERENCIA

CARACTERÍSTICAS

Mueble de almacenamiento transitorio para EMPs y EF:

mobiliario tipo casillero o armario especializado para el depósito temporal de Elementos Materiales Probatorios (EMP) y Evidencia Física (EF). Diseñado para resistir ambientes de alta humedad, procesos de desinfección rigurosos y garantizar la seguridad del contenido sin perder la visibilidad del mismo.

Especificaciones de Materiales (Estructura):

- Cuerpo y Estructura: Fabricado totalmente en Acero Inoxidable AISI 304 (grado médico/alimentario).
- Calibre: Lámina de calibre 18 (1.2 mm) para la estructura principal y calibre 20 (0.9 mm) para divisiones internas, garantizando rigidez estructural.
- Acabado: Satinado o cepillado (no reflectante) para facilitar la limpieza y minimizar la adherencia de contaminantes biológicos.
- Soldadura: Tipo TIG (Tungsten Inert Gas), con acabados pulidos y libres de porosidades para evitar la acumulación de microorganismos.

Puertas y Visualización:

- Marco de Puerta: Perfilería en Acero Inoxidable AISI 304.
- Panel de Visualización: Policarbonato de alta resistencia (mínimo 6 mm). El material debe ser resistente al impacto, al agua y a agentes químicos de limpieza.

ITEM 2. Mueble de almacenamiento transitorio para EMPs y EF
UNIDAD DE MEDIDA: UND
CANTIDAD: 2

MARCA K10 DESIGN

• Sellado: Empaque perimetral de caucho EPDM o silicona grado médico, que garantice un cierre hermético frente a salpicaduras y humedad ambiental.
• Bisagras: Tipo libro o reforzadas, fabricadas en acero inoxidable, con apertura mínima de 110°.

Sistema de Seguridad y Cerradura:
• Cerradura: Tipo leva, fabricada en materiales no corrosivos (acero inoxidable o aleación de zinc con recubrimiento hidrófugo).
• Llaves: Juego Individuales, con protector de entrada de llave para evitar la infiltración de agua.
• Resistencia: Clasificación mínima IP65 (protección contra chorros de agua y polvo) para el mecanismo de cierre.

Diseño y Ergonomía:
• Ventilación: Rejillas de ventilación troqueladas con diseño inclinado (antiderrame) para permitir la circulación de aire y evitar la condensación interna, especialmente necesaria para EMP biológicos.
• Techo: Diseño con inclinación de 15° (tipo "techo de paloma") para evitar la acumulación de polvo u objetos en la parte superior y facilitar la limpieza.
• Base: Patas niveladoras de acero inoxidable con recubrimiento de polímero antideslizante, que eleven el mueble al menos 10 cm del suelo para permitir la limpieza profunda del área.

Dimensiones:

# de compartimientos internos	Alto (mt)	Ancho (mt)	Profundidad (mt)
12	2.20	1.80	0.50

GARANTIA: DOCE (12) MESES.
MARCA: K10 DESIGN
REFERENCIA: K10-2602

ITEM 3. Mueble de almacenamiento transitorio para EMPs y EF
UNIDAD DE MEDIDA: UND
CANTIDAD: 3

MARCA K10 DESIGN



IMAGEN DE REFERENCIA

CARACTERÍSTICAS

Mueble de almacenamiento transitorio para EMPs y EF:

mobiliario tipo casillero o armario especializado para el depósito temporal de Elementos Materiales Probatorios (EMP) y Evidencia Física (EF). Diseñado para resistir ambientes de alta humedad, procesos de desinfección rigurosos y garantizar la seguridad del contenido sin perder la visibilidad del mismo.

Especificaciones de Materiales (Estructura):

- Cuerpo y Estructura: Fabricado totalmente en Acero Inoxidable AISI 304 (grado médico/alimentario).
- Calibre: Lámina de calibre 18 (1.2 mm) para la estructura principal y calibre 20 (0.9 mm) para divisiones internas, garantizando rigidez estructural.
- Acabado: Satinado o cepillado (no reflectante) para facilitar la limpieza y minimizar la adherencia de contaminantes biológicos.
- Soldadura: Tipo TIG (Tungsten Inert Gas), con acabados pulidos y libres de porosidades para evitar la acumulación de microorganismos.

Puertas y Visualización:

- Marco de Puerta: Perfilería en Acero Inoxidable AISI 304.
- Panel de Visualización: Policarbonato de alta resistencia (mínimo 6 mm). El material debe ser resistente al impacto, al agua y a agentes químicos de limpieza.

ITEM 3. Mueble de almacenamiento transitorio para EMPs y EF
UNIDAD DE MEDIDA: UND
CANTIDAD: 3

MARCA K10 DESIGN

• Sellado: Empaque perimetral de caucho EPDM o silicona grado médico, que garantice un cierre hermético frente a salpicaduras y humedad ambiental.
• Bisagras: Tipo libro o reforzadas, fabricadas en acero inoxidable, con apertura mínima de 110°.

Sistema de Seguridad y Cerradura:
• Cerradura: Tipo leva, fabricada en materiales no corrosivos (acero inoxidable o aleación de zinc con recubrimiento hidrófugo).
• Llaves: Juego Individuales, con protector de entrada de llave para evitar la infiltración de agua.
• Resistencia: Clasificación mínima IP65 (protección contra chorros de agua y polvo) para el mecanismo de cierre.

Diseño y Ergonomía:
• Ventilación: Rejillas de ventilación troqueladas con diseño inclinado (antiderrame) para permitir la circulación de aire y evitar la condensación interna, especialmente necesaria para EMP biológicos.
• Techo: Diseño con inclinación de 15° (tipo "techo de paloma") para evitar la acumulación de polvo u objetos en la parte superior y facilitar la limpieza.
• Base: Patas niveladoras de acero inoxidable con recubrimiento de polímero antideslizante, que eleven el mueble al menos 10 cm del suelo para permitir la limpieza profunda del área.

Dimensiones:

# de compartimientos internos	Alto (mt)	Ancho (mt)	Profundidad (mt)
6	1.80	0.90	0.45

GARANTIA: DOCE (12) MESES.
MARCA: K10 DESIGN
REFERENCIA: K10-2603

ITEM 4. Mueble de almacenamiento transitorio para EMPs y EF
UNIDAD DE MEDIDA: UND
CANTIDAD: 6

MARCA K10 DESIGN



IMAGEN DE REFERENCIA

CARACTERÍSTICAS

Mueble de almacenamiento transitorio para EMPs y EF:

mobiliario tipo casillero o armario especializado para el depósito temporal de Elementos Materiales Probatorios (EMP) y Evidencia Física (EF). Diseñado para resistir ambientes de alta humedad, procesos de desinfección rigurosos y garantizar la seguridad del contenido sin perder la visibilidad del mismo.

Especificaciones de Materiales (Estructura):

- Cuerpo y Estructura: Fabricado totalmente en Acero Inoxidable AISI 304 (grado médico/alimentario).
- Calibre: Lámina de calibre 18 (1.2 mm) para la estructura principal y calibre 20 (0.9 mm) para divisiones internas, garantizando rigidez estructural.
- Acabado: Satinado o cepillado (no reflectante) para facilitar la limpieza y minimizar la adherencia de contaminantes biológicos.
- Soldadura: Tipo TIG (Tungsten Inert Gas), con acabados pulidos y libres de porosidades para evitar la acumulación de microorganismos.

Puertas y Visualización:

- Marco de Puerta: Perfilería en Acero Inoxidable AISI 304.
- Panel de Visualización: Policarbonato de alta resistencia (mínimo 6 mm). El material debe ser resistente al impacto, al agua y a agentes químicos de limpieza.

ITEM 4. Mueble de almacenamiento transitorio para EMPs y EF
UNIDAD DE MEDIDA: UND
CANTIDAD: 6

MARCA K10 DESIGN

• Sellado: Empaque perimetral de caucho EPDM o silicona grado médico, que garantice un cierre hermético frente a salpicaduras y humedad ambiental.
• Bisagras: Tipo libro o reforzadas, fabricadas en acero inoxidable, con apertura mínima de 110°.

Sistema de Seguridad y Cerradura:
• Cerradura: Tipo leva, fabricada en materiales no corrosivos (acero inoxidable o aleación de zinc con recubrimiento hidrófugo).
• Llaves: Juego Individuales, con protector de entrada de llave para evitar la infiltración de agua.
• Resistencia: Clasificación mínima IP65 (protección contra chorros de agua y polvo) para el mecanismo de cierre.

Diseño y Ergonomía:
• Ventilación: Rejillas de ventilación troqueladas con diseño inclinado (antiderrame) para permitir la circulación de aire y evitar la condensación interna, especialmente necesaria para EMP biológicos.
• Techo: Diseño con inclinación de 15° (tipo "techo de paloma") para evitar la acumulación de polvo u objetos en la parte superior y facilitar la limpieza.
• Base: Patas niveladoras de acero inoxidable con recubrimiento de polímero antideslizante, que eleven el mueble al menos 10 cm del suelo para permitir la limpieza profunda del área.

Dimensiones:

# de compartimientos internos	Alto (mt)	Ancho (mt)	Profundidad (mt)
4	1.00	1.00	0.40

GARANTIA: DOCE (12) MESES.
MARCA: K10 DESIGN
REFERENCIA: K10-2604

ITEM 5. Cabina de Secado de Prendas
UNIDAD DE MEDIDA: UND
CANTIDAD: 1

MARCA K10 DESIGN





IMAGEN DE REFERENCIA

CARACTERÍSTICAS

Cabina de Secado de Prendas:

Unidad autónoma diseñada para el secado controlado de prendas con fluidos biológicos. El sistema debe prevenir la contaminación cruzada, asegurar la cadena de custodia y eliminar olores y patógenos mediante un sistema de filtración avanzada.

Dimensiones y Configuración:
- ✓ Altura Total: 2.00 metros.
- ✓ Ancho Total: 1.20 metros.
- ✓ Profundidad Sugerida: 80 - 90 centímetros (para permitir el colgado de prendas grandes sin contacto con las paredes).

Compartimentación:
- ✓ Compartimento Superior: Espacio libre con barra de colgado en acero inoxidable para prendas largas (pantalones, camisas, abrigos).
- ✓ Compartimento Inferior: Equipado con bandejas tipo rejilla extraíbles para secado de elementos menores (calzado, gorras, ropa interior) y una bandeja recolectora de fluidos en la base.

ITEM 5. Cabina de Secado de Prendas
UNIDAD DE MEDIDA: UND
CANTIDAD: 1

MARCA K10 DESIGN

Materiales de Construcción:

- ✓ *Estructura:* Fabricada íntegramente en Acero Inoxidable AISI 304 con acabado pulido sanitario.
- ✓ *Puertas:* Dos puertas frontales con marco de acero inoxidable y panel de policarbonato transparente para monitoreo visual sin apertura.
- ✓ *Sellado:* Empaques magnéticos o de silicona de alta resistencia para asegurar la estanqueidad del flujo de aire.

Sistema de Extracción y Filtración (Control de Olores):

Para cumplir con la extracción de olores y protección biológica, el equipo debe contar con un sistema de flujo de aire forzado: Prefiltro: Para captura de fibras y partículas grandes (protege los filtros principales). Filtro HEPA (High Efficiency Particulate Air): Eficiencia del 99.99% para partículas de hasta 0.3 micras (captura de patógenos). Filtro de Carbón Activado: Específicamente diseñado para la adsorción de olores fuertes y compuestos orgánicos volátiles derivados de la descomposición. Ventilador: Motor centrífugo silencioso con capacidad de renovación de aire constante.

Bioseguridad y Seguridad:

- ✓ *Lámpara UV-C:* Sistema de esterilización germicidal con temporizador automático para descontaminar la cabina entre usos.
- ✓ *Seguridad Térmica:* El secado debe realizarse mediante aire a temperatura ambiente o con un ligero incremento controlado (no superior a 35°C) para evitar la degradación del ADN.
- ✓ Cerradura: Sistema de cierre con llave de seguridad resistente a la humedad para garantizar la custodia.

GARANTIA: DOCE (12) MESES.
MARCA: K10 DESIGN
REFERENCIA: K10-2605

ITEM 6. Mesa para necropsia enacero inoxidable
UNIDAD DE MEDIDA: UND
CANTIDAD: 2

MARCA K10 DESIGN





IMAGEN DE REFERENCIA

CARACTERÍSTICAS

Mesa para necropsia enacero inoxidable:

Mesa para necropsia en inoxidable con ancho 90 cm, largo 2.50 metros, alto entre 85 y 90 cm. Con poceta o lavado en uno de los extremos de la mesa, con grifos para agua corriente, con cañas cuello de cisne, giratorias. Mínimo cuatro (04) placas removibles y elevadas sobre la sobre la superficie de trabajo en acero inoxidable C16 antimagnético o reja completa como aparece en la foto. Bordes y esquinas (internos y externos) redondeados y pulidos. Superficie de trabajo con desnivel en doble cono para facilitar el drenaje de esta, con una salida para poder instalar tubería de pulgada y media aproximadamente. Con trampa de grasa autosoportada en la base de la mesa para los desagües (como en las fotografías). Las mesas deben poder ser fácilmente desinstalables y trasladables. Con instalación en el sitio de entrega.

GARANTIA: DOCE (12) MESES.
MARCA: K10 DESIGN
REFERENCIA: K10-2606