



Montevideo, 18 de noviembre de 2021.

Compras  
DNC  
Presente

De mi consideración:

Con referencia a Solicitud de Compra Directa por Excepción que se adjunta, cúmpleme informarle lo siguiente:

**Se trata de la ejecución e instalación de 5 (cinco) paneles metálicos corredizos, con destino al Almacén de Obras del Museo Nacional de Artes Visuales / MNAV.**

Función: Almacenamiento de obra plana.

Los paneles metálicos (peines) deberán permitir el uso de ambas caras, para mejor aprovechamiento de los mismos.

Los peines estarán colgados de un sistema de rieles aéreos y guías ubicadas en el piso.

Los peines serán de extracción frontal. Deberán extraerse efectuando una fuerza de tracción sobre el tirador.

Características Técnicas:

Dimensiones generales de cada panel: 2,50 m de altura x 2.10 m de ancho.

Estructura:

Peine conformado por doble marco perimetral en caño rectangular de 70 x 70 mm.

Doble contramarco en caño 2,2 mm de 15 x 15 mm, marco separador 2,2 mm de 30 x 30 mm. Doble chapa perforada circular (10 mm diámetro). Ruedas Stanley (doble tren con rulemanes) y Riel Stanley de 2 mm de espesor.

Frente confeccionado en chapa plegada de 2 mm, con tirador o agarradera en acero lustrado de 40 cm.

Base estructural: En caño cuadrado de 70 x 70 mm y 2 mm de espesor con platina metálica en su base y aislamiento entre esta y el piso con placas antivibratorias.

Los paneles metálicos (peines) se entregarán ensamblados, en perfecto funcionamiento y pintados de color a elección de la Dirección del MNAV.

Se deberán incluir en la cotización todos los gastos referentes a traslados, instalación, mano de obra, albañilería y pintura, necesarios.

Garantía: Los peines deberán contar como mínimo con 4 años de garantía por defectos de fabricación, a contar desde el momento de su ensamblado.

La garantía (correspondiente a los productos y su instalación) se extenderá por escrito una vez finalizados los trabajos.

La empresa suministrará informes y especificaciones técnicas de los productos.



Ministerio  
**de Educación  
y Cultura**

Dirección Nacional  
de **Cultura**



**mnav**  
Museo Nacional  
de Artes Visuales

Sin otro particular, le saluda atentamente

Enrique Aguerre  
Director del Museo Nacional de Artes Visuales

Montevideo, 10 de noviembre 2021. –

Departamento de Compras.

Presente.

---

El Museo Histórico Nacional solicita **la compra por excepción** de:

- 1) Desmontaje de estructura existente, ejecución e instalación de estructura y 2 (dos) paneles metálicos corredizos, con destino al Almacén de Obras del Museo Histórico Nacional / MHN – Casa Ximénez.**

**Función:** Almacenamiento de obra plana

Los trabajos a realizar suponen el desmontaje de las estructuras existentes en la sala en que se alojarán las estructuras, la fabricación de las mismas y sus peines según detalle, así como su instalación.

**Estructura de montaje:**

La estructura donde se montará el sistema de almacenaje de obras con capacidad para 29 Peines estará conformada por 4 PNI 20, los cuáles fijarán sobre las paredes laterales. En estas paredes se incorporaran secciones de PNI 20 de 50 cm. de longitud, perpendiculares a cada viga a fin de una mejor distribución de las cargas.

**Estructura de paneles corredizos:**

Los peines estarán conformados en marco perimetral con caño cuadrado de 70 mm.x 30 mm.y 70 mm.x40 mm.en3,20 m de altura x 2,10 m de ancho aproximadamente.

Contramarco en chapa plegada 18 2 cm x 2 cm, malla de metal desplegado 530-30-30 teniendo en cuenta para esto, tamaño del peine, rigidez de la malla, comodidad del colgado y seguridad de las obras.

Los peines correrán sobre rieles y doble tren de ruedas para 500 kg.

Los frentes de cada peine estarán confeccionados en chapa plegada de 2 mm de espesor y 40 cm de ancho x 3.20 m de alto aproximadamente. Para su manipulación se aplicara en el frente tiradores enacero lustrado de 50 cm. de largo aprox.



Los laterales de la estructura quedaran cerrados con chapa perforada 10 mm.

La estructura y los paneles (peines) se entregarán ensamblados, en perfecto funcionamiento y pintados de color a elección de la Dirección del MHN.

Se deberán incluir en la cotización todos los gastos referentes a traslados, instalación, mano de obra, albañilería y pintura, necesarios.

**Garantía:** La estructura de montaje y los peines deberán contar como mínimo con 4 años de garantía por defectos de fabricación, a contar desde el momento de su ensamblado.

La garantía (correspondiente a los productos y su instalación) se extenderá por escrito una vez finalizados los trabajos.

La empresa suministrará informes y especificaciones técnicas de los productos.

**Contacto:** Ernesto Beretta – mail: [eberetta@mhn.gub.uy](mailto:eberetta@mhn.gub.uy)

## **2) Ejecución e instalación de 7 (siete) paneles metálicos corredizos, con destino al Almacén de Obras del Museo Histórico Nacional / MHN – Casa Ximénez.**

Función: Almacenamiento de obra plana.

Los peines estarán conformados en marco perimetral con caño cuadrado de 70 mm.x 30 mm.y 70 mm.x 40 mm.en 3,20 m de altura x 2,10 m de ancho aprox.

Contramarco en chapa plegada 18 2 cm x 2 cm, malla de metal desplegado 530-30-30 teniendo en cuenta para esto, tamaño del peine, rigidez de la malla, comodidad del colgado y seguridad de las obras.

Los peines correrán sobre rieles y doble tren de ruedas para 500 kg.

Los frentes de cada peine estarán confeccionados en chapa plegada de 2 mm.de espesor y 40 cm. de ancho x 3.20 m. de alto aproximadamente. Para su manipulación se aplicara en el frente tiradores en acero lustrado de 50 cm. de largo aprox.

Los laterales de la estructura quedaran cerrados con chapa perforada 10 mm.

Los paneles (peines) se entregarán ensamblados, en perfecto funcionamiento y pintados de color a elección de la Dirección del MHN.

Se deberán incluir en la cotización todos los gastos referentes a traslados, instalación, mano de obra, albañilería y pintura, necesarios.



Garantía: Los peines deberán contar como mínimo con 4 años de garantía por defectos de fabricación, a contar desde el momento de su ensamblado.

La garantía (correspondiente a los productos y su instalación) se extenderá por escrito una vez finalizados los trabajos.

La empresa suministrará informes y especificaciones técnicas de los productos.

**Contacto:** Ernesto Beretta – mail: [eberetta@mhn.gub.uy](mailto:eberetta@mhn.gub.uy)



Mag. Andrés Azpiroz Perera  
Museo Histórico Nacional  
Director



