Fei	## FICHA TECNICA DE MOBILIARIO CLINICO Tha de emisión: 04 - 02 - 2019 MC-0031 Versión: V1.3
	I. DESCRIPCION
1.1	ESCALINATA DE METAL 1 PELDAÑO
30000	CODIGO SAP: 70010050
	II. DEFINICION
11.1	Escalinata metálica para apoyo de pacientes al subir o bajar de la camilla o cama.
	III. APLICACION
111.1	Mobiliario utilizado en áreas asistenciales como hospitalización, consultorios externos, emergencia, recuperación, cuidados intensivos entre otras áreas. Este mobiliario está a disposición del personal de enfermería y otros profesionales de la salud.
	IV. PARTES, ACCESORIOS E INSUMOS
	Una (01) estructura de soporte.
IV.2	Una (01) plataforma.
	V. CARACTERISTICAS ESPECIFICAS
V.1	Estructura de soporte fabricado en acero laminado al frio (LAF) tubular de 25 mm de diámetro x 1.2 mm (1/20") de espesor como mínimo, doblado de una sola pieza, sin seccionar y sin arrugas, con remate en regatones de plástico o jebe duro de alta resistencia.
V.2	Plataforma contraplacada de 25 mm de ancho aproximadamente, fabricada con acero laminado al frio (LAF) de 1.0 mm de espesor como mínimo, reforzada y recubierta con material antideslizante de alta resistencia en color negro de 3.5 mm de espesor como mínimo. Con filete o ribete de acero inoxidable AISI 304-21 de 1.0 mm de espesor como mínimo en todo el contorno de la plataforma.
V.3	Soldadura: Todas las uniones irán soldadas eléctricamente con Sistema de soldadura MIG o similar de tecnología superior, que asegure el buen acabado y alta resistencia de los materiales.
V.4	Dimensiones aproximadas: (tolerancia máxima de +/- 1 %) Altura del peldaño: 200 mm. Ancho del peldaño: 250 mm. Largo del peldaño: 450 mm.
V.5	Las estructuras metálicas que no son acero inoxidable deberán ser tratadas químicamente antes del pintado, con una técnica con variables de operación (tiempo, temperatura, insumos, etc) que permita su protección contra la corrosión interna y/o externa y que considere como mínimo los procesos de: desengrase, desoxidado, recubrimiento y sellado de las superficies metálicas.
	V.5.1 Desengrase, proceso por el que se elimina toda presencia de grasas, aceites y suciedades sobre la superficie metálica. Para este se deberá utilizar materiales, insumos o reactivos sin productos contaminantes (ecológicos).
	V.5.2 Desoxidado, proceso por el que se busca eliminar todo rastro de óxido de la superficie metálica. Para este se deberá utilizar materiales, insumos o reactivos sin productos contaminantes (ecológicos).
	V.5.3 Recubrimiento, proceso de recubrimiento de las superficies metálicas con una película muy fina de cristales de zinc o zirconio, la cual forma una capa inhibidora antioxidante, ofreciendo una adecuada adherencia de la pintura.
	V.5.4 Sellado, proceso de enjuague final que debe nivelar molecularmente los cristales formados en la superficie metálica, mejorando la resistencia a los efectos de la humedad.
V.6	Deshidratado: El producto una vez tratado deberá ser ingresado a un horno de secado a temperaturas superiores a los 100° C, con la finalidad fin de eliminar todo resto de moléculas de agua u otros que pudieran estar apresadas en los dobleces o zonas de difícil acceso.
V.7	Pintura y Horneado: El pintado del producto deberá ser con polvo electrostático de tipo híbrido, que permita un acabado homogéneo de alta dureza, resistencia mecánica y química con un secado a una temperatura de 200 °C, como mínimo.
V.8	Color: Color institucional, lo cual será coordinado con EsSalud.
	VI. CONDICIONES DE PREINSTALACION
VI.1	Ninguna
	VII. CONTROL DE CALIDAD (OBLIGATORIO AL PRODUCTO TERMINADO)*
VII.1	Informe técnico de Ensayos de Laboratorio para el cumplimiento de las siguientes Normas Técnicas: UNE EN 14183:2004 Taburetes de peldaño
_	Carga estática vertical de peldaños
_	Carga estática horizontal de peldaños
•	NTP 260.049 MUEBLES. Armarios guardarropa con o sin llave para uso institucional. Métodos de ensayo para la determinación de resistencia, durabilidad y estabilidad
	Resistencia a la humedad
	Cantidad de Muestra para Prueba Norma de Referencia: ISO 2859-1 Plan de muestreo Simple para inspección Normal Nivel de Inspección: S-2 Límite de Aceptación (LCA): 2.5 Tamaño de Lote 2 a 8 2 9 a 15 2 16 a 25 2 26 a 50 3 51 a 90 3 91 a 150 3 151 a 280 5 281 a 500 5 5







