

Buenos Aires, 2021

Ref: ANEXO - PET MESADA DE LABORATORIO ESTACION BACKUP - AR.GSE.SG1.SPEC.0197.v1r0

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS MESADA DE LABORATORIO ESTACION BACKUP

Objeto

Definir los requerimientos y especificaciones necesarias para la adquisición de la mesada de laboratorio a instalar en la Estación Terrena Backup, según esquemático incluido al final del documento.

Detalles técnicos

Las características constructivas de la mesada de laboratorio a instalar en la Estación Terrena Backup debe contemplar los siguientes requerimientos:

- a) Estructura principal en caño estructural 5x5cm, soldado.
- b) Las partes metálicas del mobiliario estarán pintadas con pintura poliuretánica o similar de alto rendimiento y buena terminación.
- c) Tendrá sobre su cara posterior (ver esquemático), tapas de inspección de plástico o madera tipo MDF o melanina gris fácilmente desmontables, y que puedan ser mecanizados para montar tableros eléctricos instrumentos o fijaciones liviana.
- d) Tendrá bordes de mesa redondeados con terminación de nariz.
- e) Deberá incluir patas de goma antideslizante o similar.
- f) Deberá incluir 4 tomas de red sobre línea de enchufes UTP categoría 6.
- g) Deberá incluir un periscopio con tapa ciega para pasar cables, de 10cm.
- h) Las luminarias fluorescentes no impactarán directamente sobre la línea de visión desde el puesto de trabajo, para lo cual se deberá incluir algún tipo de tapa, o la misma luminaria que no encandilará al operador de pie.
- i) Incluirá cajones metálicos con montaje de rieles metálicos deslizantes.

- j) Los mismos se podrán extraer 100% del total del largo del cajón y aptos para soportar peso.
- k) Tendrá 2 Spots de luz led fría con brazo flexible de 50cm o similar.
- l) Incluirá sobre ambas laterales estructuras porta cables en forma de semicírculo, soportes o similar con un radio de curvatura de 10cm para acomodar cables sin bordes filosos para evitar dañar los cables colgados.
- m) La iluminación superior en caso de incluir balastro, el mismo deberá ser del tipo electrónico para evitar interferencias electromagnéticas.
- n) La mesa de trabajo será de madera dura cepillada y encolada, con un espesor de aproximadamente 20 mm.
- o) Incluirá en su parte posterior un tablero para colgar herramientas de bajo y mediano peso, también un tablero eléctrico por mesada, con térmica y disyuntor por cada circuito.

Otras observaciones

Todo el equipamiento a proveer, deberá ser necesariamente nuevo, sin previo uso y no deberá presentar ningún tipo de daños. Será responsabilidad del personal de ARSAT su inspección.

Esquemático

