



TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

ESPECIFICACION TECNICA RC 27986

Propósito
ALQUILER DE MODULO METALICO 40' (12 mts) PARA INSTALACION PROVISORIA

ELABORO	REVISO	APROBO
		
Lobos, Diego		Gabriel Manzano

IF-2018-25620680-APN-GPOLDEI#SOFSE

Especificación Técnica para el Alquiler modulo metálico habitable de 40 pies (12 metros) para instalación provisoria en Estación Alta Cordoba.

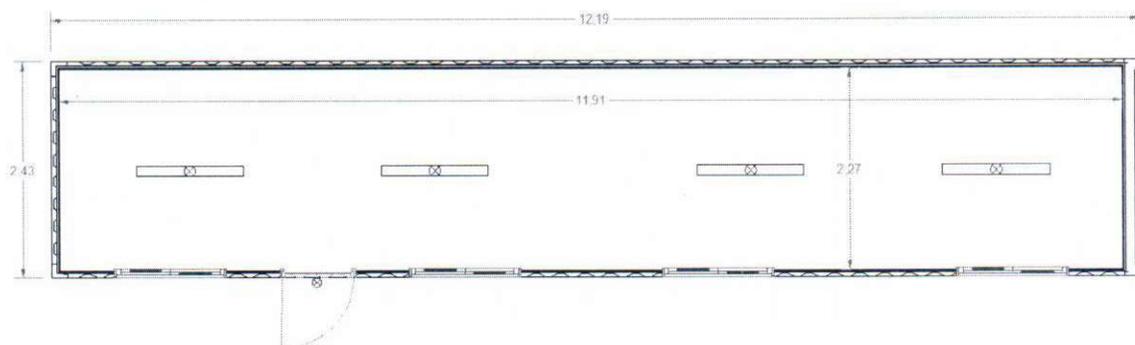
OBJETO:

La presente especificación técnica establece los lineamientos para la instalación de 1 contenedor comedor de 12 metros de largo para el personal ferroviario en base Estación Alta Cordoba.

DESCRIPCION DEL SERVICIO

El proveedor trasladará y descargará 1 (uno) contenedor habitable de 40 pies (12 metros). La entrega se realizará en día y hora a convenir a Estación Alta Cordoba (sito en calle en Jerónimo Luis de Cabrera 250, barrio Alta Cordoba). Flete incluido. Siendo el proveedor quien se encargará de instalarlo en la estación por el tiempo que se haya acordado.

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO A TRANSPORTAR



Dimensiones:

Dimensiones externas: ancho: 2438 mm x largo: 12192 mm x alto: 2591 mm

Dimensiones internas aproximadas: ancho: 2270 mm x largo: 11930 mm x alto: 2270 mm

Tratamiento estructura exterior del contenedor:

PARTE INFERIOR DE CONTENEDOR

En la parte inferior del contenedor se realiza un lavado para quitar restos de sal marina y limpieza de sectores con oxido.

Posteriormente se aplica una capa de protector impermeabilizante de base acuosa tipo Protex. Es elástico y flexible lo que ayuda a acompañar los movimientos de la superficie de instalación.

TRATAMIENTO DE LA CHAPA

Las chapas de paredes y techos son limpiadas y arenadas quitando restos de sal y oxido.

Planchado y enderezando de golpes y abolladuras provocadas por las operaciones de manipulación en puertos.

Los detalles menores se realizan con masilla plástica y lijado.

IF-2018-25620680-APN-GPOLDEI#SOFSE

PINTURA

Tanto las paredes exteriores como las estructuras interiores son tratadas con dos manos de esmalte sintético alquídico directo metal que actúa como fondo antioxido y pintura de terminación brillante.

Revestimiento interior paredes y techo:

ESTRUCTURA METÁLICA:

El revestimiento interior está montado sobre estructura de caño estructural para soporte.

AISLANTE:

Formado por un encapsulado de burbujas de 30mm de diámetro, laminado en ambas caras con foil aluminizado que le otorga mayor aislación por reflexión. Aislante térmico y acústico que **actúa como cámara de aire.**

En comparación de rendimiento en aislación con otros aislantes equivale a 75 mm de lana de vidrio y a 90 mm de poliestireno expandido (según información suministrada por el fabricante).

Membrana hidrófuga colocada contra la pared interna de chapa en el techo. Cumple funciones de control de condensado.

REVESTIMIENTO:

Revestimiento en PVC: paredes y techo con correspondientes molduras.

Sistema de perfiles con encastre tipo machimbre de 10 mm de espesor, fabricados por proceso de extrusión a partir de Resina de Policloruro de Vinilo (PVC).

Material PVC rígido con color incorporado a la masa.

Aprobado por SENASA. Autoextinguible de muy baja propagación de llama.

Instalación eléctrica:

Reforzada, completa, calculada y dimensionada según AEA 90364, Parte 7, Sección 771 - Reglamentación para la Ejecución de Instalaciones Eléctricas en Inmuebles.

Ingreso de energía monofásica a través de caja exterior IP 65 con toma macho empotrado tipo "Steck" 2P+T 32 A.

Caja de acometida en interior equipada con protección diferencial general y automática para los diferentes circuitos.

Materiales eléctricos seleccionados

Cables energía baja tensión	IRAM-NM 247-3 – IEC 60227-3
Protecciones	Interruptores automáticos IRAM 2169, IEC 60898
	Interruptores diferenciales IRAM 2301, IEC 61008
Tomacorrientes línea tomas	Tomacorriente bipolar con contacto a tierra IRAM 2071 de 10A
Interruptor de efecto	10 A IRAM 2007
	Embutida - Caño plástico corrugado IRAM 62386-22 ignífugo - no propagante
Canalización	A la vista - Caño rígido PVC y accesorios IEC 61386
Luminarias	Plafón estanco IP 65 para lámparas T8/T5 2 x 36 W
	Exterior: Luminaria tipo tortuga de exterior con lámpara bajo consumo 11 W

Aberturas:

PUERTA EXTERIOR:

Puerta de chapa de 0.80m x 2.00m con doble apoyo. Aislada al igual que paredes. Fabricada en chapa plegada N° 18 espesor 1.2mm. Equipada con cerradura estándar y llave doble paleta.

VENTANAS:

Ventanas corredizas de perfilera de aluminio de 1.20m x 1.10m. Línea estándar con reja.

Piso:

Tratamiento de piso multilaminado fenólico marino original del contenedor con enmasillado y lijado.

Piso vinílico estándar de alto tránsito con terminación similar madera pegado sobre multilaminado fenólico original de contenedor.

Opcionales incluidos:

- Aire acondicionado.
- Mesada de cocina con agua fría y caliente
- Termo tanque eléctrico.
- Luz de emergencia.



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

**Hoja Adicional de Firmas
Pliego Especificaciones Tecnicas**

Número: IF-2018-25620680-APN-GPOLDEI#SOFSE

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Miércoles 30 de Mayo de 2018

Referencia: RC 27986 - PLIEGO TÉCNICO

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 4 pagina/s.

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, c=AR, o=MINISTERIO DE MODERNIZACION,
ou=SECRETARIA DE MODERNIZACION ADMINISTRATIVA, serialNumber=CUIT 30715117564
Date: 2018.05.30 09:54:25 -03'00'

Gabriel Norberto Manzano
Subgerente
Gerencia de Planificación Operativa, Larga Distancia e Interior
Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, c=AR, o=MINISTERIO DE MODERNIZACION, ou=SECRETARIA DE MODERNIZACION ADMINISTRATIVA, serialNumber=CUIT 30715117564
Date: 2018.05.30 09:54:26 -03'00'