

Título: Adquisición de Muebles de Taller ANEXO I				Realizó:	TRENES ARGENTINOS OPERACIONES
Documento N°: 000	Fecha Orig. 06/06/2019	Rev. Doc. 0	Fecha Rev. 07/06/2019	Página 1 de 16	

ANEXO I

Adquisición de Muebles de Taller

FICHA TÉCNICA		BANCO DE TRABAJO DOBLE ALZADA 3000MM
COLOR	Gris RAL7035.	
MEDIDAS	Largo: 3000 mm, Profundidad: 800 mm, Altura: 2120mm.	
PLANO	Madera multilaminada formado por varias capas, constituyendo un plano indeformable y resistente a las cargas y al desgaste. Color marrón. Espesor: 40 mm	
PIES	Están contruidos con chapa de acero con orificios en la parte superior para el fijado del plano de trabajo, y en las placas de base para el fijado al piso. Capacidad de carga 800 kg.	
CAJONERAS	2 Cajoneras Metálicas con cajones de extracción simple. 2 cajones x 100mm – 1 x 200mm – 1 x 300mm.	
PANEL SUPERIOR	Panel superior pintado con pintura a polvo electroestática en horno de 180°C. y compuesto de: <ul style="list-style-type: none"> -Columnas matrizadas de 1240mm. -Paneles perforados de 1458mm. -Ménsulas porta objetos o gavetas. Medidas 1440x220mm. Inclinales hasta 3 posiciones. -Canal eléctrico para instalaciones eléctricas. -Soporte Luminaria + Luminaria 	

INFORMACIÓN GRÁFICA



FICHA TÉCNICA		BANCO DE TRABAJO DOBLE ALZADA 1500MM
COLOR		Gris RAL7035.
MEDIDAS		Largo: 1500mm, Profundidad: 800mm, Altura: 2110mm.
PLANO		Plano de carga en madera multilaminada forrada en melamina con cantos en PVC, esp:40mm
PIES		Banco de trabajo compuesto de un pie metálico + cajonera de 4 cajones, con guías de extracción simple para cargas de 50 Kg c/u
CAJONERAS		Cajoneras Metálicas con cajones de extracción simple. 2 cajones x 100mm – 1 x 200mm – 1 x 300mm.
PANEL SUPERIOR		Panel superior pintado con pintura a polvo electroestática en horno de 180°C. y compuesto de: <ul style="list-style-type: none"> -Tablero con dos estantes con ménsulas regulables hasta tres puntos de inclinación con contenedores plásticos. -Columnas matrizadas de 1240mm. -Canal eléctrico para instalaciones eléctricas. -Soporte Luminaria + Luminaria -2 contenedores 3A2PLZ + 6 contenedores 4312A

INFORMACIÓN GRÁFICA



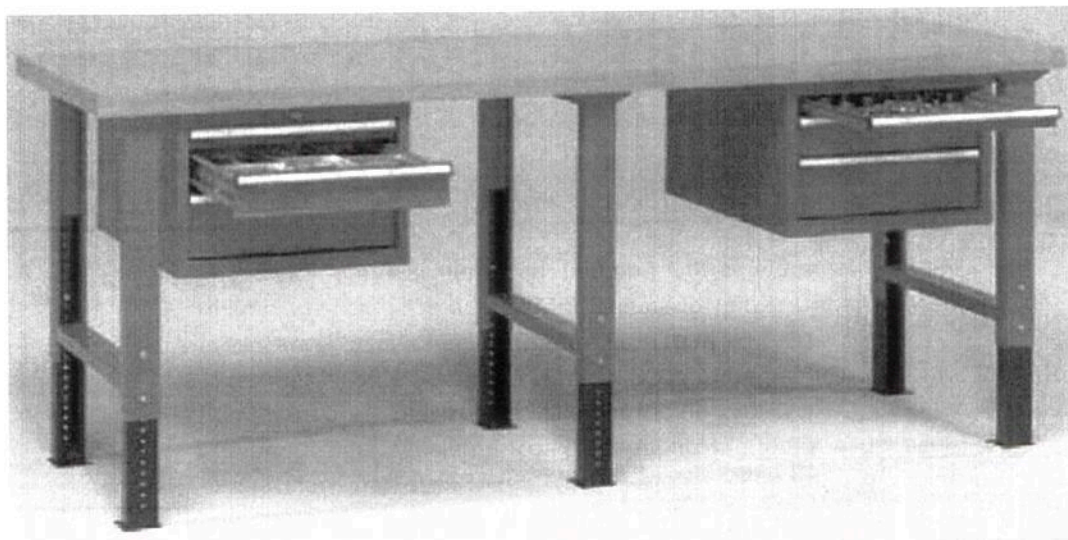
FICHA TÉCNICA		BANCO DE TRABAJO SIMPLE ALZADA 1500MM
COLOR	Gris RAL7035.	
MEDIDAS	Largo: 1500mm, Profundidad: 800mm, Altura: 2110mm.	
PLANO	Plano de carga madera Multilaminado para trabajo intensivo de alta resistencia, esp:40mm. Cerradura EUROLOK.	
PIES	Pies metálico de 80mm x 715mm x 800mm, Pintado con pintura a polvo electroestática en horno de 180°C.	
CAJONERAS	Cajoneras de 4 cajones con rodamientos a bolillas de acero y guías de extracción hasta 80% de cada cajón, Pintado con pintura a polvo electroestática en horno de 180°C.	
CERRADURAS	Cerradura centralizada. Llaves incluidas.	

INFORMACIÓN GRÁFICA



FICHA TÉCNICA		BANCO DE TRABAJO DOBLE 2500MM	
COLOR	Gris RAL7035.		
MEDIDAS	Largo: 2500mm, Profundidad: 800mm, Altura: 840mm.		
PLANO	Plano de carga madera Multilaminado para trabajo intensivo de alta resistencia, esp:40mm. Cerradura EUROLOK		
PIES	Pies metálico de 80mm x 715mm x 800mm, regulables en altura. Pintado con pintura a polvo electroestática en horno de 180°C.		
CAJONERAS	Cajoneras de 3 cajones con rodamientos a bolillas de acero y guías de extracción hasta 80% de cada cajón, Pintado con pintura a polvo electroestática en horno de 180°C.		
CERRADURAS	Cerradura centralizada. Llaves incluidas.		

INFORMACIÓN GRÁFICA



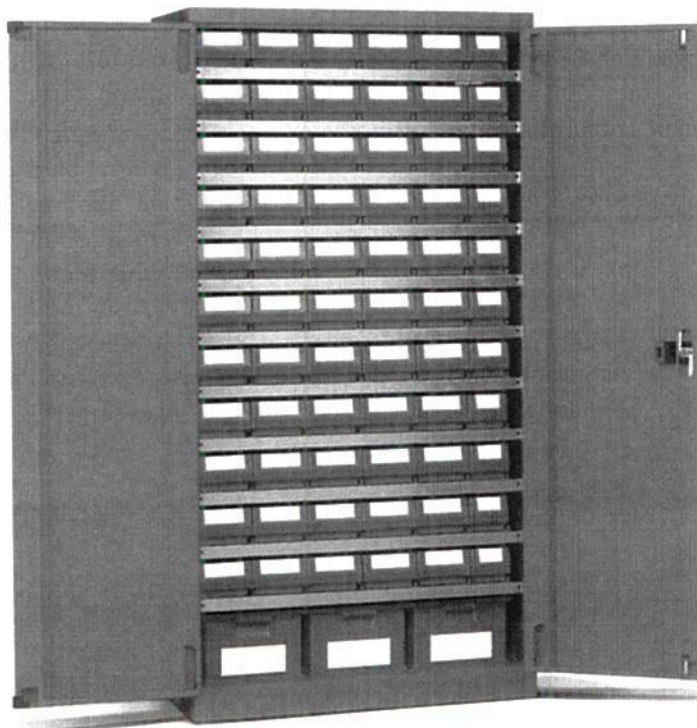
FICHA TÉCNICA		ARMARIO METALICO PORTA HERRAMIENTAS CON PANEL Y CAJONES
COLOR		Gris RAL7035. Pintado con pintura a polvo electrostática en horno de 180°C.
MEDIDAS		Largo 1023mm, Profundidad: 555mm, Altura 2000mm.
PLANO		Planos de carga de 500 mm de profundidad incluidos. Regulables en altura, sin bulones ni tornillos.
PANEL		Panel porta herramientas para interior de armario, 988 x 13 x 456. Capacidad de carga: 25 Kg. Gaveta Plástica 140mm x 95mm x 75 (h) mm. Gaveta Plástica 200mm x 140mm x 130 (h) mm.
CAJONERAS		Cajón metálico sobre guías metálicas con rodamientos a bolillas de acero, para cargas de 60 Kg. para cada cajón. En cada cajón una etiqueta blanca horizontal cubre el frente y está protegida por un vinilo transparente. Capacidad de carga por plano 100 kg. Pintado con pintura a polvo electrostática en horno de 180°C.
CERRADURAS		Cerradura a triple falleba EUROLOK. Llaves incluidas. Bisagras ocultas anti vandálicas. Set de Ganchos

INFORMACIÓN GRÁFICA



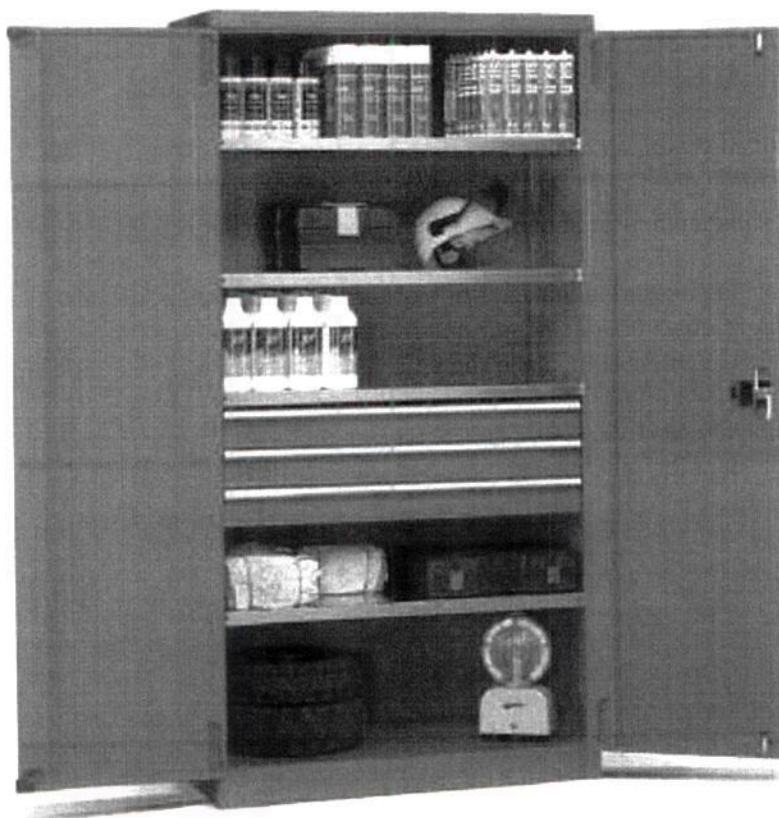
FICHA TÉCNICA		ARMARIO METÁLICO PORTA HERRAMIENTAS CON CAJONES
COLOR	Gris RAL7035. Pintado con pintura a polvo electroestática en horno de 180°C.	
MEDIDAS	Largo 1023mm, Profundidad: 555mm, Altura 2000mm.	
PLANO	Planos de carga de 500 mm de profundidad incluidos. Regulables en altura, sin bulones ni tornillos.	
PANEL	<p>Armario metálico de puertas batientes porta contenedores plásticos, porta herramientas.</p> <p>Contenedor Plástico medidas 500 x 160 x 100 (h) mm.</p> <p>Contenedor Plástico medidas 500 x 300 x 200 (h) mm.</p> <p>Capacidad de carga por plano 100 kg.</p>	
CERRADURAS	<p>Cerradura a triple falleba EUROLOK. Llaves incluidas.</p> <p>Bisagras ocultas anti vandálicas. Set de Ganchos</p>	

INFORMACIÓN GRÁFICA



FICHA TÉCNICA		ARMARIO METÁLICO PORTA HERRAMIENTAS CON ESTANTES
COLOR		Gris RAL7035. Pintado con pintura a polvo electroestática en horno de 180°C.
MEDIDAS		Largo 1023mm, Profundidad: 555mm, Altura 2000mm.
PLANO		Planos de carga de 500 mm de profundidad incluidos. Regulables en altura, sin bulones ni tornillos.
PANEL		Armario metálico porta herramientas con puertas batientes y estantes. Cajones de extracción simple para 50 Kg de carga. 100 (h) mm. Capacidad de carga por plano 100 kg. Puertas batientes
CERRADURAS		Cerradura a triple falleba EUROLOK. Llaves incluidas. Bisagras ocultas anti vandálicas. Set de Ganchos

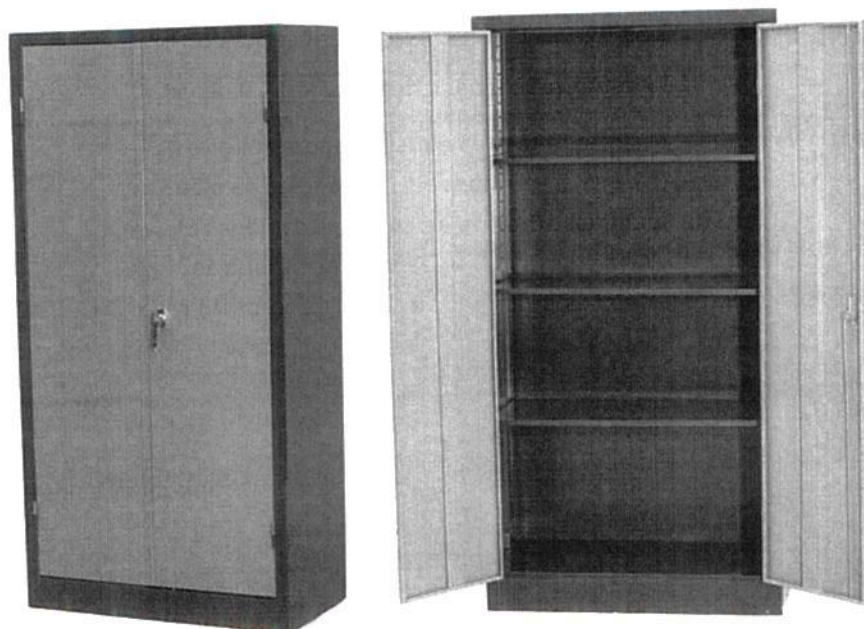
INFORMACIÓN GRÁFICA



FICHA TÉCNICA		ARMARIO METÁLICO CON ESTANTES Y PUERTAS DE ABRIR 1.80X90X45
COLOR PUERTA	Azul – Gris – Blanco – Negro, a definir según cartilla.	
COLOR ESTRUCTURA	Azul – Gris – Blanco – Negro, a definir según cartilla.	
ESTRUCTURA	Estructura metálica en chapa calibre 18 espesor: 1.25mm, las soldaduras se deberán realizar con soldadura mig mag.	
MEDIDAS	Ancho 0.71m x Profundidad 0.52m x Alto 1.91m	
TERMINACIÓN	Previo fosfatado y tratamiento anticorrosivo, pintura Electroestática Epoxi en color según elección.	
CARACTERÍSTICAS	<ul style="list-style-type: none"> - Monoblock en chapa de acero DD laminada en frío. - Cerradura con 2 llaves. - 4 Estantes en chapa 22 con refuerzo central totalmente regulables. 	

INFORMACIÓN GRÁFICA

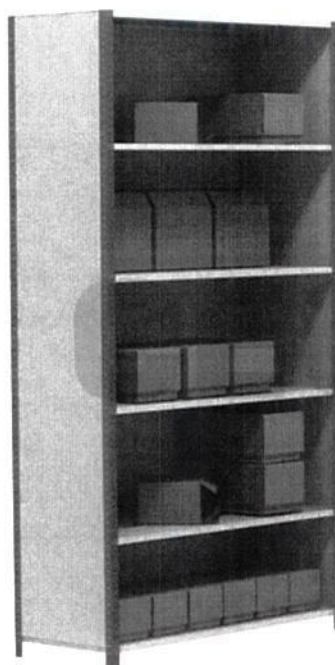
Colores disponibles y a definir:



FICHA TÉCNICA		ESTANTERIA METÁLICA 0.90 X 0.45 X 2 h
COLOR ESTANTES	Azul – Gris – Blanco – Negro, a definir según cartilla.	
COLOR ESTRUCTURA	Azul – Gris – Blanco – Negro, a definir según cartilla.	
PARANTES	Parantes contruidos en chapa espesor 2.00 mm.	
ESTANTES	Estantes contruidos en chapa espesor de 1.25mm. con 1 refuerzos longitudinal.	
MEDIDAS	Ancho 0.90m x Profundidad 0.45m x Alto 2m	
TERMINACIÓN	Previo fosfatado y tratamiento anticorrosivo, pintura Electroestática Epoxi en color según elección.	
CARÁCTERÍSTICAS	<ul style="list-style-type: none"> - Rientas y escuadras contruidas en chapa espesor de 2.5 mm. - Tapa de fondo y laterales, en chapa espesor 0.9mm. - Bases con capuchones de goma. 	

INFORMACIÓN GRÁFICA

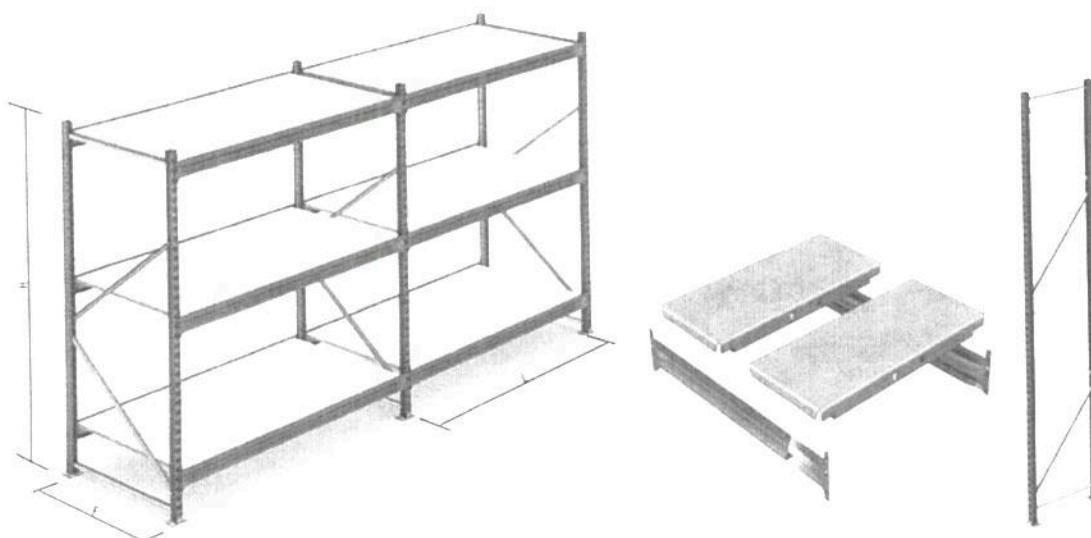
Colores disponibles y a definir:



FICHA TÉCNICA		ESTANTERIA RACK SELECTIVO PARA ALMACENES 120 X 80 X 250 h
COLOR ESTANTES	Azul – Gris – Blanco – Negro, a definir según cartilla.	
COLOR ESTRUCTURA	Azul – Gris – Blanco – Negro, a definir según cartilla.	
BASTIDOR	Formado por 2 puntales con diagonales, pies y accesorios correspondientes Deberán tener ranuras en parte frontal y laterales para el encastre de largueros. Medidas de perfilaría según peso especificado. Accesorios: -Pies inferiores de bastidores, para anclar en solado. -Placas de Nivelación. -Anclajes -Uniones	
LARGUEROS	Seran estampados directos sin soldadura, con forma de Z con el ala superior vertical para retener y sujetar los estantes. deberan	
PANELES GALVANIZADOS	Los paneles encajan perfectamente sobre los largueros y están perfectamente modulados para el ancho especificado. Capacidad de carga 650 kg por estantes	
MEDIDAS	Ancho 1.20m x Profundidad 0.80m x Alto 2.50m	

INFORMACIÓN GRÁFICA

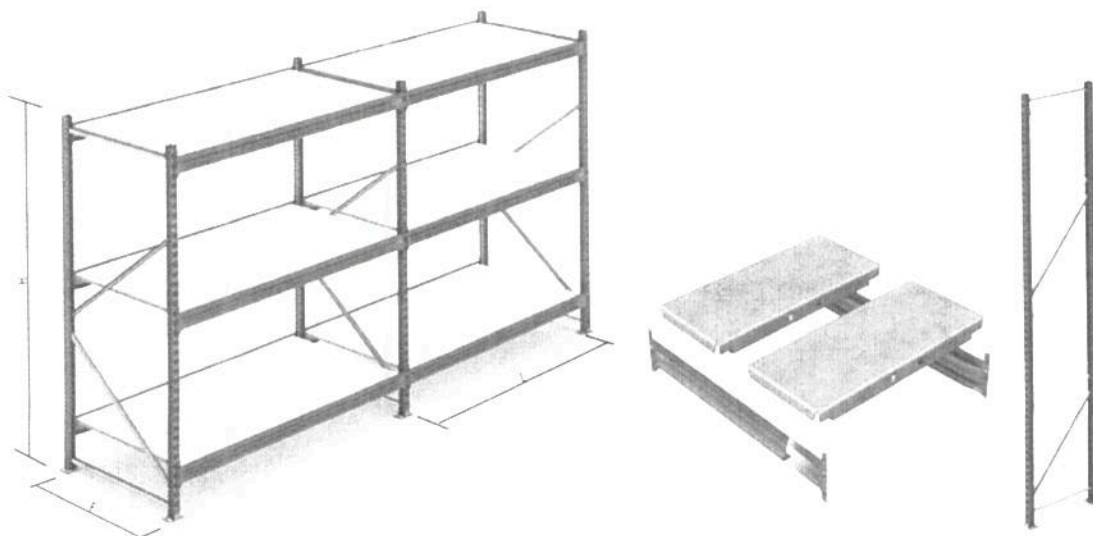
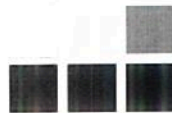
Colores disponibles y a definir:



FICHA TÉCNICA		ESTANTERIA RACK SELECTIVO PARA ALMACENES 190X90X250H
COLOR ESTANTES	Azul – Gris – Blanco – Negro, a definir según cartilla.	
COLOR ESTRUCTURA	Azul – Gris – Blanco – Negro, a definir según cartilla.	
BASTIDOR	Formado por 2 puntales con diagonales, pies y accesorios correspondientes Deberán tener ranuras en parte frontal y laterales para el encastre de largueros. Medidas de perfilaría según peso especificado. Accesorios: -Pies inferiores de bastidores, para anclar en solado. -Placas de Nivelación. -Anclajes -Uniones	
LARGUEROS	Seran estampados directos sin soldadura, con forma de Z con el ala superior vertical para retener y sujetar los estantes. deberan	
PANELES GALVANIZADOS	Los paneles encajan perfectamente sobre los largueros y están perfectamente modulados para el ancho especificado. Capacidad de carga 650 kg por estantes	
MEDIDAS	Ancho 1.90m x Profundidad 0.90m x Alto 2.50m	

INFORMACIÓN GRÁFICA

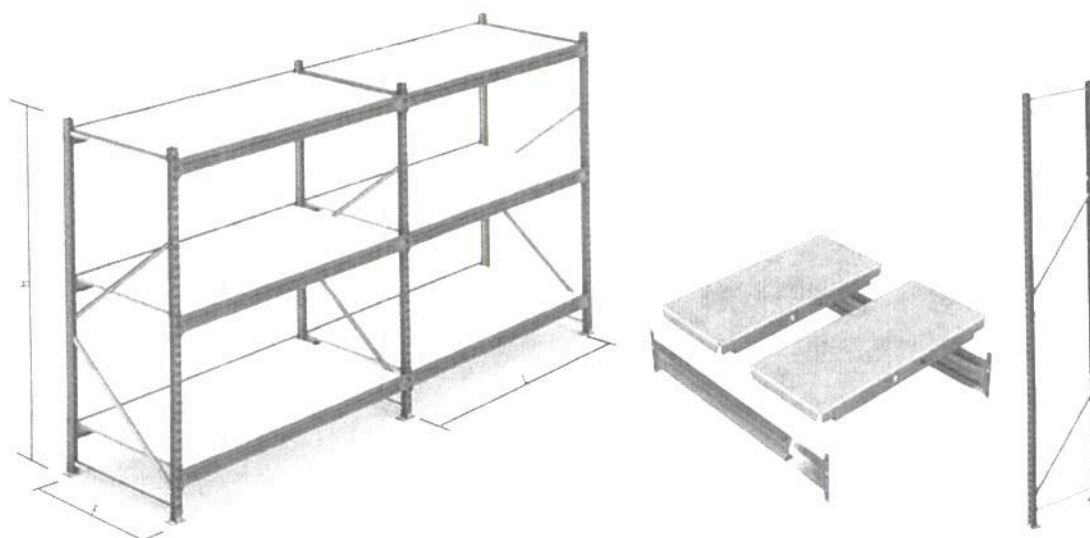
Colores disponibles y a definir:



FICHA TÉCNICA		ESTANTERIA RACK SELECTIVO PARA ALMACENES 230X90X300H
COLOR ESTANTES	Azul – Gris – Blanco – Negro, a definir según cartilla.	
COLOR ESTRUCTURA	Azul – Gris – Blanco – Negro, a definir según cartilla.	
BASTIDOR	Formado por 2 puntales con diagonales, pies y accesorios correspondientes Deberán tener ranuras en parte frontal y laterales para el encastre de largueros. Medidas de perfilaría según peso especificado. Accesorios: -Pies inferiores de bastidores, para anclar en solado. -Placas de Nivelación. -Anclajes -Uniones	
LARGUEROS	Seran estampados directos sin soldadura, con forma de Z con el ala superior vertical para retener y sujetar los estantes. deberan	
PANELES GALVANIZADOS	Los paneles encajan perfectamente sobre los largueros y están perfectamente modulados para el ancho especificado. Capacidad de carga 650 kg por estantes	
MEDIDAS	Ancho 2.30m x Profundidad 0.90m x Alto 3.00m	

INFORMACIÓN GRÁFICA

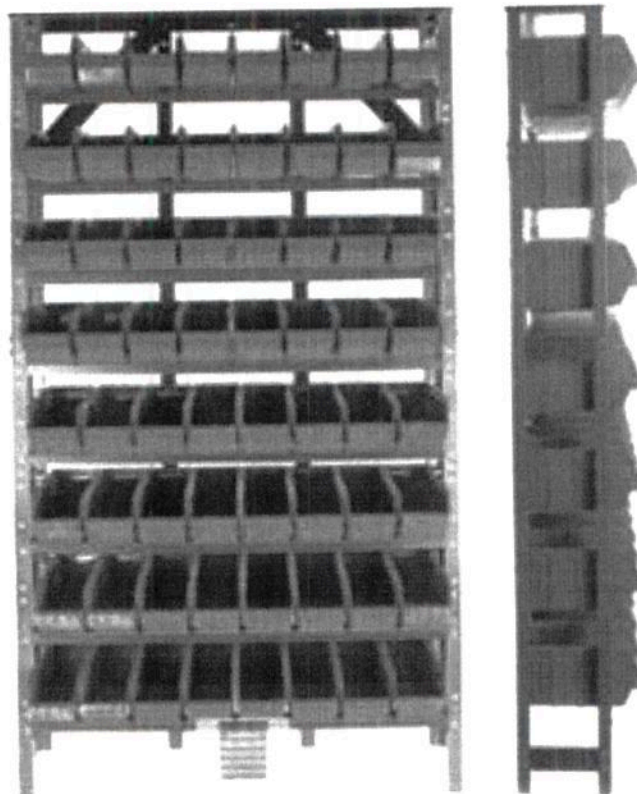
Colores disponibles y a definir:



FICHA TÉCNICA	ACT804-000090N
ESTANTERIA/RACK GAVETERO 0.90X0.23X1.60M	
COLOR	Azul – Gris – Blanco – Negro, a definir según cartilla.
ESTRUCTURA	Construido en chapa de acero metálica plegada de espesor igual o mayor a 1.2mm.
DIMENSIONES	Medidas aproximadas: Alto: 160 cm. Profundidad 23cm. Frente: 90cm.
GABETEROS	64 alojamientos plásticos.
CARACTERÍSTICAS	- Rack De Pie Con Soportes De 64 Furybins N°3 - Pintura estructura poliuretánica en polvo horneada.

INFORMACIÓN GRÁFICA

Colores disponibles y a definir:



FICHA TÉCNICA		BANCO DE TRABAJO 1.5M X 0.70M X 0.90M.
COLOR	Azul – Gris – Blanco – Negro, a definir según cartilla.	
ESTRUCTURA	Construido en chapa de acero metálica plegada de espesor igual o mayor a 1.2mm.	
TAPA	Material chapa galvanizada, reforzado. Con zócalo.	
CARACTERISTICAS	- 2 cajones con guías y cerraduras con 2 (dos) llaves.	
	- Admite colocación de morsa. - Pintura poliuretánica en polvo horneada.	
MEDIDAS	Ancho 0.96m x Profundidad 0.30m x Alto 0.57m	

INFORMACIÓN GRÁFICA

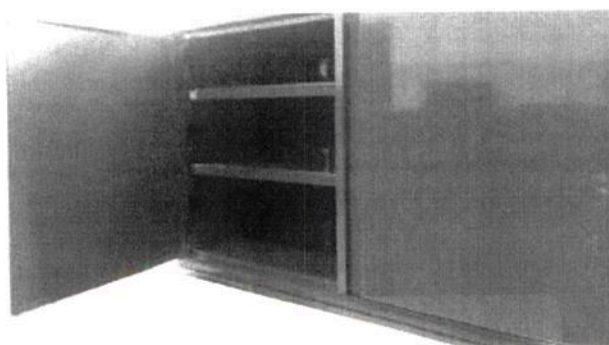
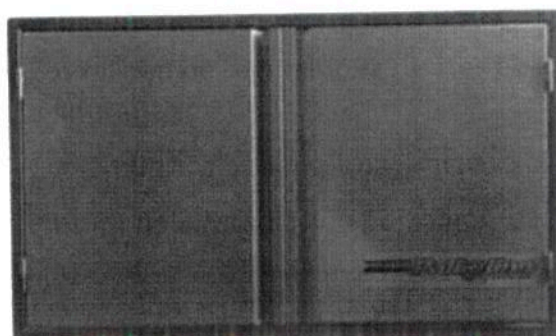
Colores disponibles y a definir:



FICHA TÉCNICA	
ALACENA METÁLICA 2 PUERTAS	
COLOR	Azul – Gris – Blanco – Negro, a definir según cartilla.
ESTRUCTURA	Construido en chapa metálica plegada de espesor igual o mayor a 1mm.
CARACTERÍSTICAS	- Posibilidad de regular los estantes en al menos 4 posiciones de altura - Con 2 puertas batientes para acceso al interior - Pintura poliuretánica en polvo horneada.
MEDIDAS	Ancho 0.96m x Profundidad 0.30m x Alto 0.57m

INFORMACIÓN GRÁFICA

Colores disponibles y a definir:



Título: Adquisición de Muebles de Taller ANEXO II				Realizó:	TRENES ARGENTINOS OPERACIONES
Documento N°: 000	Fecha Orig. 06/06/2019	Rev. Doc. 01	Fecha Rev. 02/07/2019	Página 1 de 3	

ANEXO II

Adquisición de Muebles de Taller

ANEXO II - LUGARES DE ENTREGA Y DISTRIBUCIÓN DE CANTIDADES

	Linea Roca -MMRR	Sede Central - GTI	Linea Sarmiento-MR	Linea Sarmiento-MR	Regionales - TDI
ITEMS	DESCRIPCION				
ITEM 1	BANCO DE TRABAJO DOBLE CON ALZADA 3000 mm	SOLICITUD 2019-0005 MATÍAS CASTRO 1132489435	SOLICITUD 2019-0026 MONICA PEREYRA 2150 9300 INT. 24613	SOLICITUD 2019-0008 CLAUDIO GRASSO 2152 4800 INT. 13538	SOLICITUD 2019-0042 DIEGO LOBOS 0351 - 4861547
ITEM 2	BANCO DE TRABAJO CON ALZADA 1500 mm	DR. PRONZATO Y SANTA CATALINA SIN° - LAVALLOL BS AS 07:00 a 12:00 13:00 a 15:00 hs	URQUIZA 4400 ESQUINA SUIZA - ALMACÉN SENTEL ALIANZA - CASEROS 8.00 a 14.00 hs	ZEBALLOS 3235 CASTELAR 07:00 a 14:00 hs	AV. DEL LIBERTADO 405 CABA 8.00 a 14.00 hs
ITEM 3	BANCO DE TRABAJO SIMPLE 1500 mm	10			
ITEM 4	BANCO DE TRABAJO DOBLE 2500 mm	1			
ITEM 5	ARMARIO METALICO PORTA HERRAMIENTAS CON PANEL Y CAJONES	9			
ITEM 6	ARMARIO METALICO PORTA HERRAMIENTAS CON CAJONES	1			
ITEM 7	ARMARIO METALICO PORTA HERRAMIENTAS CON ESTANTES	6			
ITEM 8	ARMARIO METALICO CON ESTANTES Y PUERTAS DE ABRIR 1,80x0,90x0,45	4			
		2	6	3	
		1	4		

ANEXO II - LUGARES DE ENTREGA Y DISTRIBUCIÓN DE CANTIDADES

	Linea Roca -MMRR	Sede Central - GTI	Linea Sarmiento-MR	Linea Sarmiento-MR	Regionales -TDI
	SOLICITUD 2019-0005	SOLICITUD 2019-0026	SOLICITUD 2019-0008	SOLICITUD 2019-0008	SOLICITUD 2019-0042
	MATÍAS CASTRO 1132489435	MONICA PEREYRA 2150 9300 INT. 24613	CLAUDIO GRASSO 2152 4800 INT. 13538	CLAUDIO GRASSO 2152 4800 INT. 13538	DIEGO LOBOS 0351 - 4861547
	DR. PRONZATO Y SANTA CATALINA S/Nº - LAVALLOL BS AS	URQUIZA 4400 ESQUINA SUIZA - ALMACÉN SENTEL ALIANZA - CASEROS	ZEBALLOS 3235 CASTELAR	IRIGOYEN 198 VILLA LURO	AV. DEL LIBERTADO 405 CABA
	07:00 a 12:00 13:00 a 15:00 hs	8.00 a 14:00 hs	07:00 a 14:00 hs	07:00 a 14:00 hs	8.00 a 14.00 hs
ITEM 9	ESTANTERIA MODULAR DE 5 ESTANTES 2,00x0,45x0,90	20			
ITEM 10	ESTANTERIA RACK SELECTIVO PARA ALMACENES 1,20x0,90x2,50	3			
ITEM 11	ESTANTERIA RACK SELECTIVO PARA ALMACENES 1,90x0,90x2,50	13			
ITEM 12	ESTANTERIA RACK SELECTIVO PARA ALMACENES 2,30x0,90x3,00	3			
ITEM 13	ESTANTERIA/RACK GAVETERO 0,90x0,23x1,60				3
ITEM 14	BANCO DE TRABAJO DE 1,50x0,70x 0,90				1
ITEM 15	ALACENA METÁLICA 2 PUERTAS DE ABRIR		23	13	