

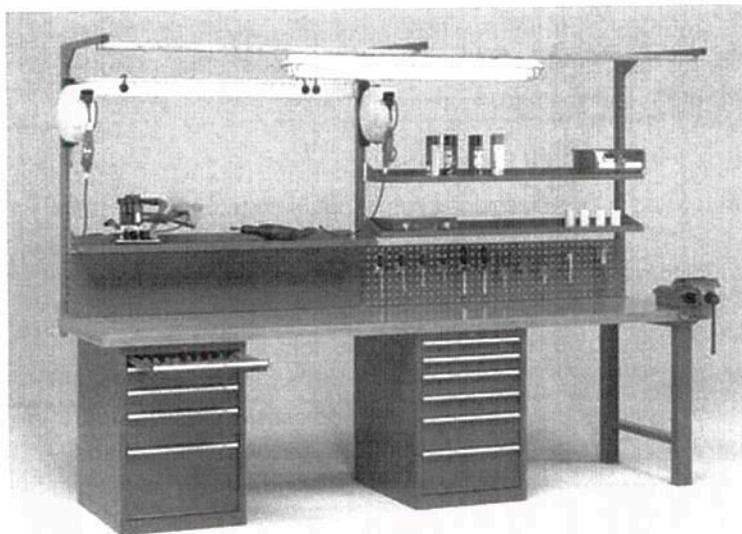
Título: Adquisición de Muebles de Taller ANEXO I				Realizó:	TRENES ARGENTINOS OPERACIONES
Documento N°: 000	Fecha Orig. 06/06/2019	Rev. Doc. 0	Fecha Rev. 07/06/2019	Página 1 de 16	

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: -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



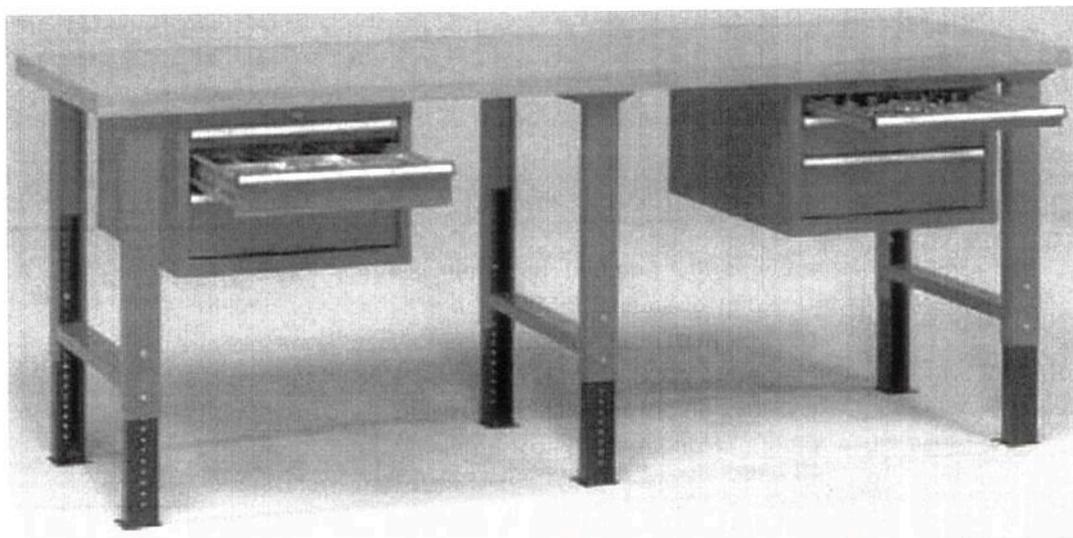
FICHA TÉCNICA		BANCO DE TRABAJO SIMPLE ALZADA 1500MM
COLOR	Gris RAL7035.	
MEDIDAS	Largo: 1500mm, Profundidad: 800mm, Altura: 2110mm.	
PLANO	Plano de carga madera Multilaminado para trabajo intensivo de alta resistencia, esp:40mm. Cerradura EUROLOK.	
PIES	Pies metálico de 80mm x 715mm x 800mm, Pintado 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



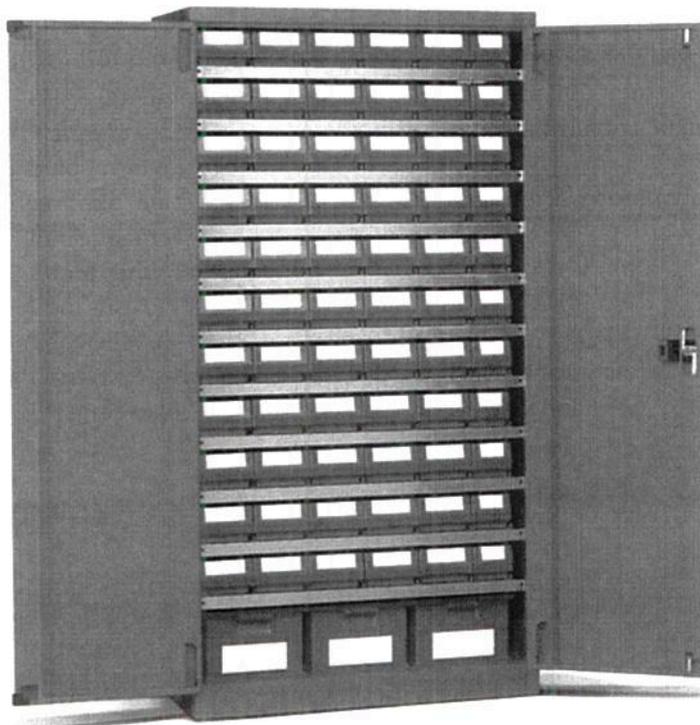
FICHA TÉCNICA		ARMARIO METALICO PORTA HERRAMIENTAS CON PANEL Y CAJONES
COLOR		Gris RAL7035. Pintado con pintura a polvo electrostática en horno de 180°C.
MEDIDAS		Largo 1023mm, Profundidad: 555mm, Altura 2000mm.
PLANO		Planos de carga de 500 mm de profundidad incluidos. Regulables en altura, sin bulones 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



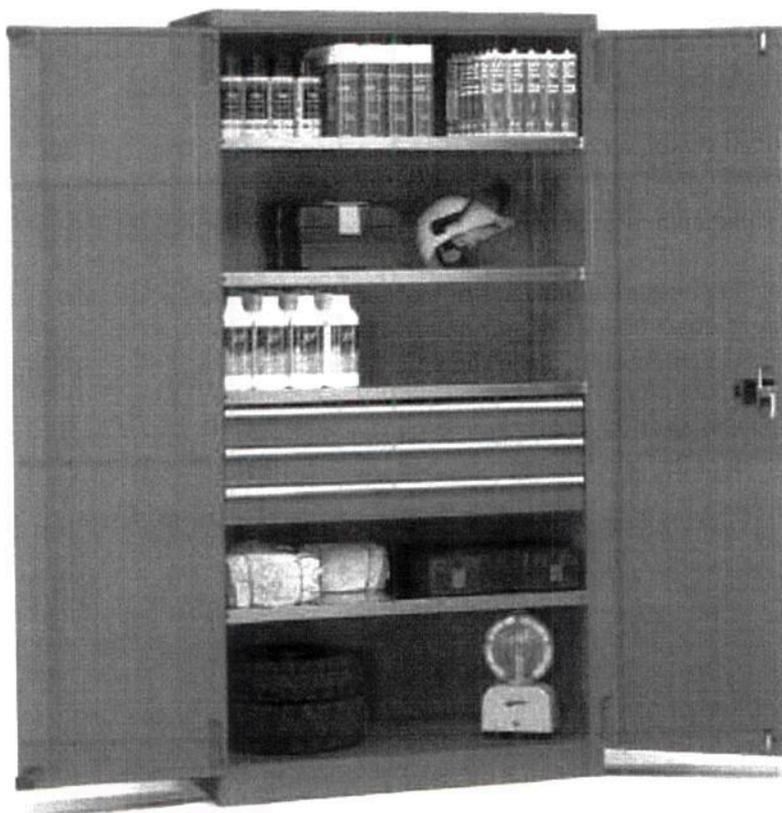
FICHA TÉCNICA		ARMARIO METÁLICO PORTA HERRAMIENTAS CON CAJONES
COLOR		Gris RAL7035. Pintado con pintura a polvo electroestática en horno de 180°C.
MEDIDAS		Largo 1023mm, Profundidad: 555mm, Altura 2000mm.
PLANO		Planos de carga de 500 mm de profundidad incluidos. Regulables en altura, sin bulones ni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

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

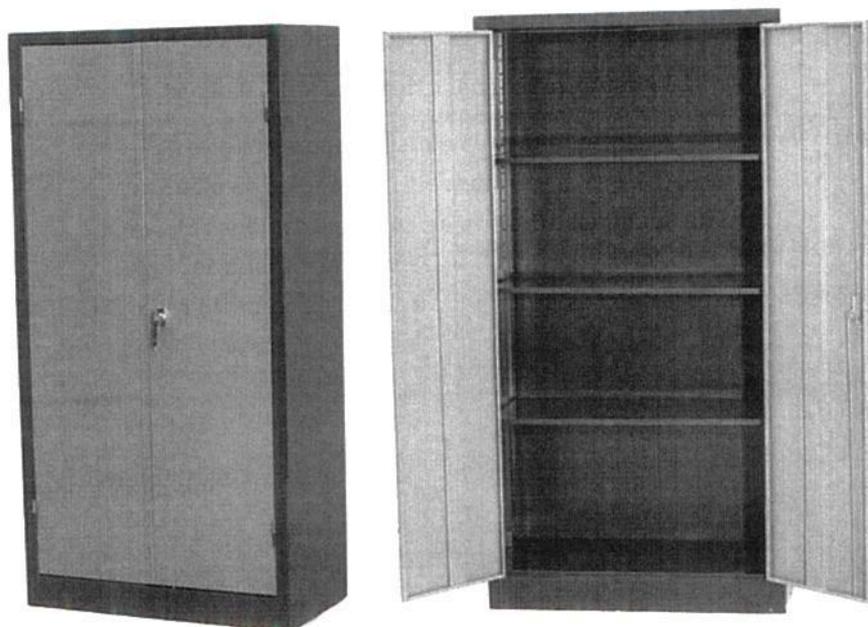
INFORMACIÓN GRÁFICA



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

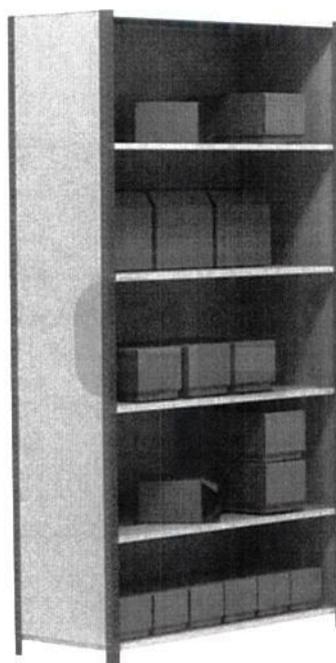
Colores disponibles y a definir:



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

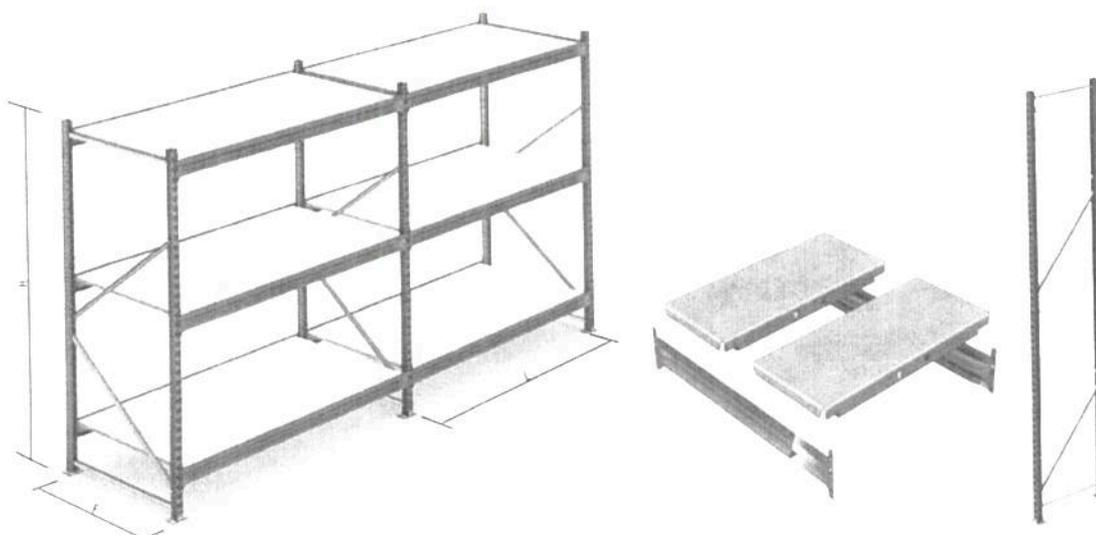
Colores disponibles y a definir:



FICHA TÉCNICA		ESTANTERIA RACK SELECTIVO PARA ALAMACENES 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

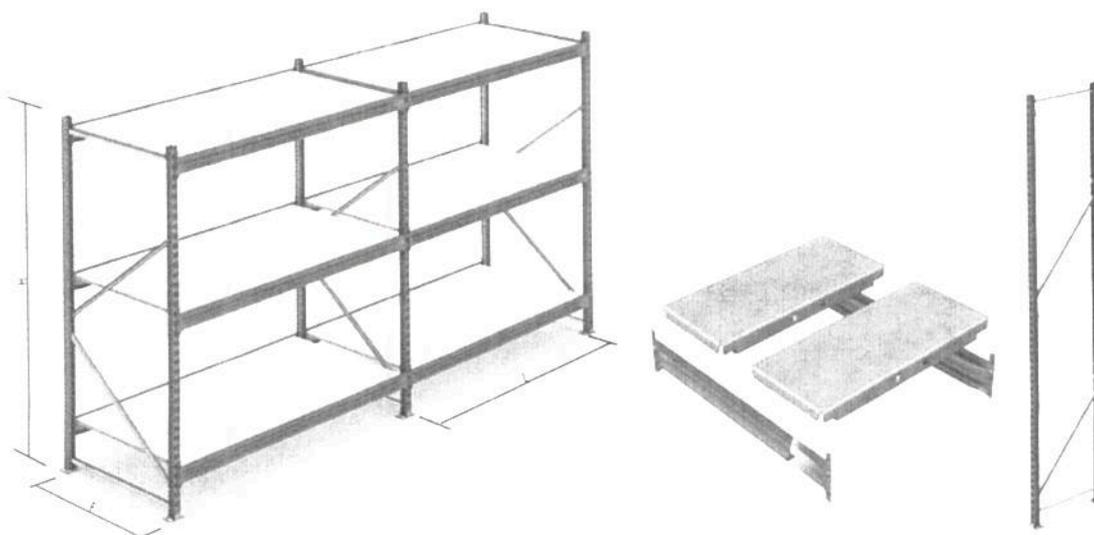
Colores disponibles y a definir:



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

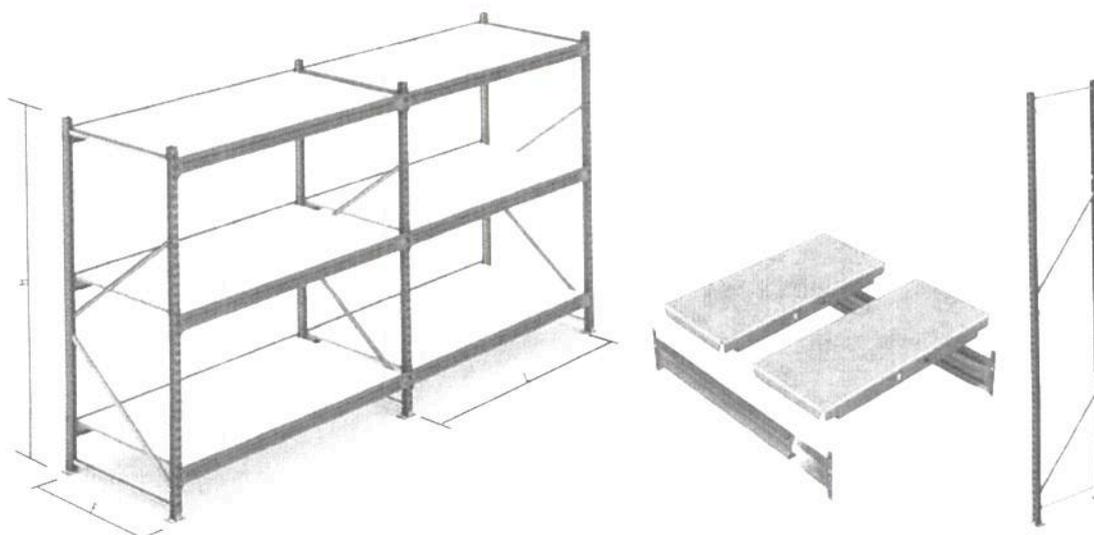
Colores disponibles y a definir:



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

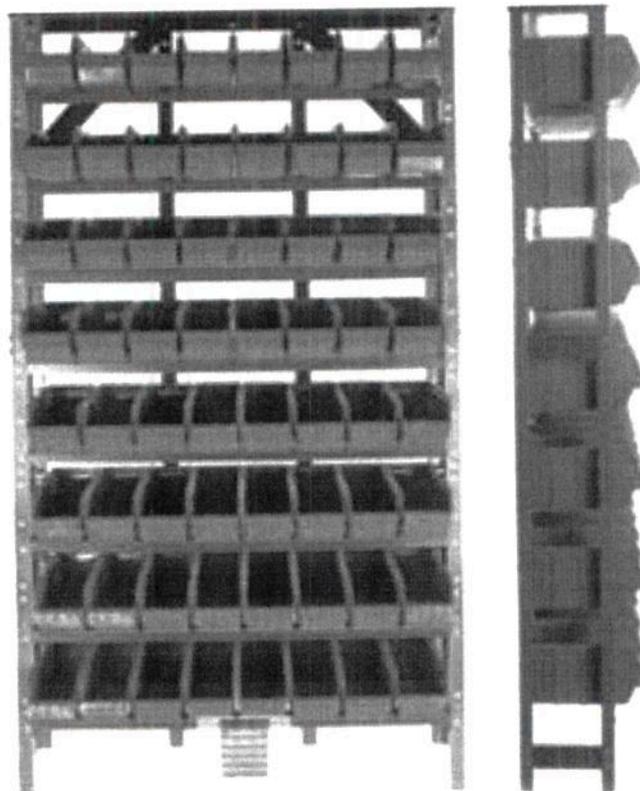
Colores disponibles y a definir:



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.	
CARACTERISTICAS	<ul style="list-style-type: none"> - Rack De Pie Con Soportes De 64 Furybins N°3 - Pintura estructura poliuretánica en polvo horneada. 	

INFORMACIÓN GRÁFICA

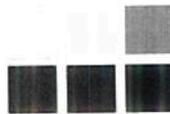
Colores disponibles y a definir:



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

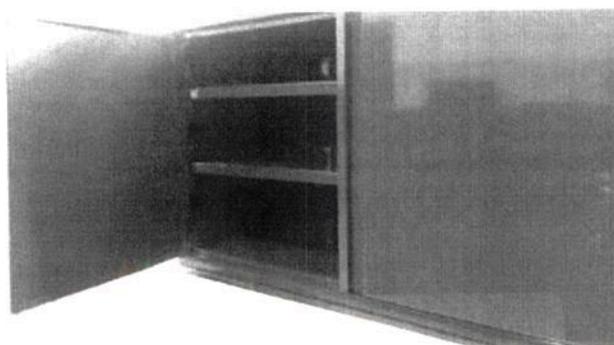
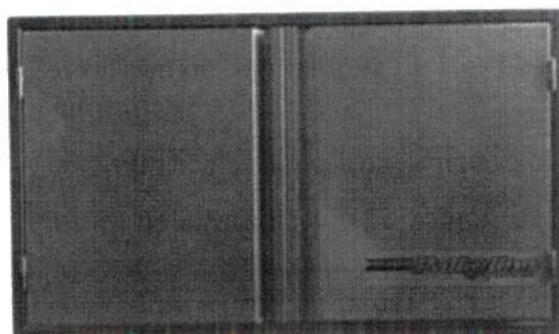
Colores disponibles y a definir:



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	IRIGOVEN 198 VILLA LURO 07:00 a 14:00 hs
ITEM 3	BANCO DE TRABAJO SIMPLE 1500 mm				
ITEM 4	BANCO DE TRABAJO DOBLE 2500 mm				
ITEM 5	ARMARIO METALICO PORTA HERRAMIENTAS CON PANEL Y CAJONES				
ITEM 6	ARMARIO METALICO PORTA HERRAMIENTAS CON CAJONES				
ITEM 7	ARMARIO METALICO PORTA HERRAMIENTAS CON ESTANTES			6	3
ITEM 8	ARMARIO METALICO CON ESTANTES Y PUERTAS DE ABRIR 1,80x0,90x0,45				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	