







# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

5/2017

## RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<p>Silla modelo Ap 40.</p> <p>Silla de base fija de 53cm. de ancho, con asiento de 58 cm. de profundidad a una altura de 45 cm. del piso y el borde superior del respaldo a 79 cm. de altura del suelo. Base metálica construida en caño oval plano de 30 mm. x 14 mm. x 1.2 mm. de espesor, toda pintada con pintura epoxi color negro.</p> <p>Asiento y respaldo con tapizado en tela simil cuero color negro.</p> <p>Deben ser nuevas, sin uso, y se aceptan tolerancias de +/- 2 cm.</p> <p>Plazo de entrega: Veinte (20) días hábiles una vez notificada la orden de compra.</p> <p>Garantía: 12 meses.</p> <p>Presentar muestra</p>	
2	<p>Silla fija apilable con casco ergonómico de polipropileno, de 53 cm. de ancho, con asiento de 58 cm. de profundidad a una altura de 45 cm. del piso y el borde superior del respaldo a 79 cm. de altura del suelo, color “gris grafito”.</p> <p>Base metálica construida en caño redondo de una pulgada. Apoyabrazos de plástico.</p> <p>Pintada con pintura epoxi color negro con regatones.</p> <p>Deben ser nuevas, sin uso, y se aceptan tolerancias de +/- 2 cm.</p> <p>Plazo de entrega: Veinte (20) días hábiles una vez efectuada la orden de compra.</p> <p>Garantía: 12 meses.</p> <p>Presentar muestra</p>	





Renglón	Especificación Técnica	Imagen
2		
3	<p>La tapa estará construida en melamina de 25 mm. de espesor, cantos perimetrales con "ABS" de 3 mm. Toda la tapa y bordes de la misma en color "Peral".</p> <p>Los laterales y estructura de escritorio estarán contruidos en melamina de 18 mm. de espesor, cantos perimetrales de melamina color gris "Aluminio".</p> <p>Cajón con estructura de melamina de 18 mm. de espesor color gris "Aluminio" y frente con melamina de 18 mm. de espesor color "Peral". El cajón debe tener correderas telescópicas y herrajes metálicos y cerradura.</p> <p>Regatones plásticos.</p> <p>Medidas 1.20 x 0.60 x 0.75 mts.</p> <p>Deben ser nuevas, sin uso, y no se aceptan tolerancias.</p> <p>Plazo de entrega: Veinte (20) días hábiles una vez notificada la orden de compra.</p> <p>Garantía: 12 meses.</p> <p>Presentar muestras de la calidad y color de la placa de madera, calidad de los cantos ABS, muestras de herrajes (cerraduras, corredera metálicas, regatones y manijas).</p> <p>El oferente deberá realizar vista del mobiliario existente en la UNM ya que el color y los herrajes exteriores deben coincidir con los existentes.</p>	
4	<p>Armario de 0,90 mts. de ancho x 0,45 mts. de profundidad x 0.90 mts. de altura.</p> <p>Laterales, fondo contruidos en melamina de de 18 mm. de espesor, y cantonera de melamina color gris "Aluminio".</p> <p>La tapa construida en melamina de 25 mm. de espesor, y canto perimetral con ABS de 3 mm. color "Peral".</p> <p>La base construida en melamina de 25 mm. de espesor color gris "Aluminio".</p> <p>Puertas de 2 hojas de abrir contruidas en melamina de 18 mm. de espesor y cantonera de melamina color "Peral". Deben ser batientes y con cerradura.</p> <p>En el interior 1 estante construido en melamina 25</p>	


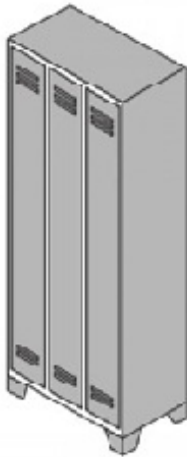


Renglón	Especificación Técnica	Imagen
4	<p>mm. de espesor y cantonera de melamina color gris "Aluminio".</p> <p>Deben ser nuevas, sin uso, y no se aceptan tolerancias.</p> <p>Plazo de entrega: Veinticinco (25) días hábiles una vez notificada la orden de compra.</p> <p>Garantía: 12 meses.</p> <p>Presentar muestras de la calidad y color de la placa de madera, calidad de los cantos ABS, muestras de herrajes (cerraduras, corredera metálicas, regatones y manijas).</p> <p>El oferente deberá realizar vista del mobiliario existente en la UNM ya que el color y los herrajes exteriores deben coincidir con los existentes.</p>	
5	<p>Armario metálico de 0.90 mts de ancho x 0.45 mts de profundidad x 1.80 mts. de altura.</p> <p>Color negro.</p> <p>Estructura metálica (laterales, tapa y piso) construidos en chapa DDP N.20 (0.9 mm de espesor).</p> <p>Doblada y pestañada como refuerzo, con respaldo doblado y pestañado en chapa DDPP N.22, uniones entre si engrafadas y soldadas.</p> <p>Dos puertas construidas en chapa DDPP N. 20 con planchuela de refuerzo.Cerradura con cierre superior e inferior.</p> <p>Estantes construidos en chapa DDP N. 20, cantidad 4 por mueble.</p> <p>Sistema de regulación de estantes por medio de una cremallera metálica a lo alto de todo el mueble.</p> <p>La unión de las distintas partes se realiza por soldadura de punto y reforzada por Safmig.</p> <p>Patines regulables.</p> <p>Terminación: Limado y pulido de soldadura, desengrase, fosfatizado, 2 manos de anti óxido, pintura poliuretánica tres componentes.</p> <p>Deben ser nuevas, sin uso, y no se aceptan tolerancias.</p> <p>Plazo de entrega: Veinticinco (25) días hábiles una vez notificada la orden de compra.</p> <p>Garantía: 12 meses.</p> <p>Los oferentes deberán presentar folleteria del</p>	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
5	bien ofertado.	
6	<p>Mesa de reunión redonda de 1.20 mts de diámetro, 0,75 mts. de alto x 2.10 mts.</p> <p>Superficie de trabajo construida en melamina de 25 mm de espesor, canto perimetral ABS color "Peral" ambos.</p> <p>La base construida en melamina de 25 mm. de espesor color gris "Aluminio".</p> <p>Regatones.</p> <p>Deben ser nuevas, sin uso, y no se aceptan tolerancias.</p> <p>Plazo de entrega: Veinte (20) días hábiles una vez notificada la orden de compra.</p> <p>Garantía: 12 meses.</p> <p>Presentar muestras de la calidad y color de la placa de madera, calidad de los cantos ABS, muestras de herrajes (regatones, uniones).</p> <p>El oferente deberá realizar vista del mobiliario existente en la UNM ya que el color debe coincidir con los existentes.</p>	
7	<p>Tapizado símil cuero color negro, regulación neumática de altura del asiento, regulación de profundidad y altura del respaldo, regulación a gas, perillas y tornillos con apoyabrazos y base plástica con alma de acero.</p> <p>Altura total 1.12/ 0.96 mts., altura del asiento 0.57/ 0.46 mts., ancho del asiento 0.48 mts., profundidad del asiento 0.44 mts., ancho de base 0.62 mts.</p> <p>Deben ser nuevas, sin uso, y se aceptan tolerancias de +/- 2 cm.</p> <p>Plazo de entrega:veinticinco (25) días hábiles de notificada la orden de compra.</p> <p>Garantía: 12 meses.</p> <p>Presentar muestra.</p>	
8	<p>La tapa estará construida en melamina de 25 mm. de espesor, cantos perimetrales con "ABS" de 3 mm. Toda la tapa y bordes de la misma en color "Cerejeira".</p> <p>Los laterales y estructura de escritorio estarán</p>	





Renglón	Especificación Técnica	Imagen
8	<p>construidos en melamina de 18 mm. de espesor, cantos perimetrales de melamina color gris "Aluminio".</p> <p>Medidas de tapa: 1.00 mts. x 0.60 mts.</p> <p>Altura de escritorio: 0.75 mts.</p> <p>Regatones.</p> <p>Deben ser nuevas, sin uso, y no se aceptan tolerancias.</p> <p>Plazo de entrega: Veinte (20) días hábiles una vez efectuada la orden de compra.</p> <p>Garantía: 12 meses.</p> <p>Presentar muestras de la calidad y color de la placa de madera, calidad de los cantos ABS, muestras de herrajes (regatones, uniones).</p> <p>El oferente deberá realizar vista del mobiliario existente en la UNM ya que el color debe coincidir con los existentes.</p>	
9	<p>Guardarropa metálico de 3 puertas medidas: 1.92 mts. de alto x 0.91 mts. de frente x 0.50 mts. de Prof.</p> <p>Patas: cantidad 4 construidas en chapa DDP N.16 (1.6 mm de espesor) cortada y doblada en escuadra y pestañada, en la parte superior e inferior soldado en el ángulo una chapa por puntos como refuerzo para evitar su deformación, en la parte superior soldada al piso por medio de soldadura SAFMIG.</p> <p>Piso: cantidad 1 construido en chapa DDP N.20 (0.9 mm de espesor) cortada, punzonada 3 ranuras, en el centro y cada uno de los extremos; doble plegado en todo su perímetro y soldado en sus 4 vértices, en el ensamble a las ranuras se le aplicaran lengüetas metálicas para unir por medio de soldadura por puntos de contacto los laterales de división central.</p> <p>Respaldo: cantidad 1 construido en chapa DDP N.22 (0.7 mm de espesor) despuntado en sus 4 vértices, laterales y arista superior, plegado y aplaste dejando cavidad para unir laterales.</p> <p>En el centro presenta un aplique soldado por punto de contacto diseño en escuadra, arista inferior pestañada en escuadra para soldar al piso</p>	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
9	<p>por safmig.</p> <p>Laterales: Cantidad 2 contruidos en chapa DDP N. 20 (0.9 mm de espesor) plegado de arista anterior para alojar puertas. Soldado de porta candado y bisagras reforzadas, posterior plegado y aplaste con cavidad interior para unir al respaldo. Arista superior e inferior en escuadra para soldar piso y techo. En los laterales irán soldados apliques para el porta percha, rebaje estampado y soldado a punto para estante intermedio.</p> <p>División: Cantidad 2 construido en chapa DDP N.22 (0.7 mm de espesor) ídem laterales.</p> <p>Techo: Cantidad 1 construido en chapa DDP. N.20 (0.90 mm de espesor) en sus aristas anteriores ranurado y plegado para superponer laterales y división soldado por punto. Aristas posteriores plegado y aplaste con cavidad para unir el respaldo.</p> <p>Puertas: Cantidad 3 construido en chapa DDP N.20 (0.9 mm de espesor) corte y despunte en sus 4 vértices y plegado doble con estampas como ventilación.</p> <p>En su interior con un refuerzo vertical en diseño omega. Soldado por punto y safmig en sus 4 vértices con porta candado y 2 bisagras.</p> <p>Porta percha de hierro diámetro 95 pulgadas de espesor para soportar el peso indicado.</p> <p>Bisagras con perno de diámetro 8 mm ala de chapa N.16 de 37 mm conjunto de 77 mm.</p> <p>Terminación: Desengrase, fosfatizado, pintura poliuretánica dos componentes.</p> <p>Pintura Gris.</p> <p>Deben ser nuevas, sin uso, y no se aceptan tolerancias.</p> <p>Plazo de entrega: Veinticinco (25) días hábiles una vez notificada la orden de compra.</p> <p>Garantía: 12 meses.</p> <p>Los oferentes deberán presentar folletería del bien ofertado.</p>	
10	<p>Mesa circular de 1.50 mts. de diámetro, 0.75 mts. de altura tomada desde el nivel de piso, con tapa</p>	







Renglón	Especificación Técnica	Imagen
10	<p>en melamina negro de 25 mm. de espesor, con cantos ABS de 2 mm de espesor. Base con pata central construida enteramente en caño de acero de 1.6 mm de espesor, pintada con pintura epoxi color negro.</p> <p>Presentar muestras de la calidad y color de la placa de madera, caño de acero, calidad de los cantos ABS, muestras de herrajes (regatones, uniones).</p> <p>Deben ser nuevas, sin uso, y se aceptan tolerancias de +/- 2 cm.</p> <p>El oferente deberá realizar vista del mobiliario existente en la UNM ya que el color debe coincidir con los existentes.</p> <p>Plazo de entrega: Veinticinco (25) días hábiles una vez notificada la orden de compra</p>	
11	<p>Mesa cuadrada de 0.75 mts. de altura tomada desde el nivel del piso, 0.80 mts de ancho x 0.80 mts. de profundidad, con tapa en melamina negro de 25 mm. de espesor, con cantos ABS de 2 mm de espesor. Base con pata central construida enteramente en caño de acero de 1.6 mm de espesor, pintada con pintura epoxi color negro.</p> <p>Deben ser nuevas, sin uso, y se aceptan tolerancias de +/- 2 cm.</p> <p>Presentar muestras de la calidad y color de la placa de madera, caño de acero, calidad de los cantos ABS, muestras de herrajes (regatones, uniones).</p> <p>El oferente deberá realizar vista del mobiliario existente en la UNM ya que el color debe coincidir con los existentes.</p> <p>Plazo de entrega: Veinticinco (25) días hábiles una vez notificada la orden de compra</p>	
12	<p>Percheros: de pie metálicos de 3 ganchos dobles y paragüero pintado color negro.</p> <p>Deben ser nuevas, sin uso, y se aceptan tolerancias de +/- 2 cm.</p> <p>Plazo de entrega: Veinticinco (25) días hábiles una vez notificada la orden de compra</p> <p>Garantía: 12 meses.</p>	





Renglón	Especificación Técnica	Imagen
12	Presentar muestras.	
13	<p>Bancos para vestuario de 0.45 mts. de alto la tapa del asiento x 1.50 mts. de largo x 1.80 mts. de alto total x 0, 40 mts de profundidad.</p> <p>Estructura de caño tubular de 1.60 mm. fosfatizado y pintado de gris, en la parte superior debe contar con un estante, el apoyo del asiento estará conformado por tablas de madera laqueada.</p> <p>Deben ser nuevas, sin uso, y se aceptan tolerancias +/- 4 cm.</p> <p>Plazo de entrega: Veinticinco (25) días hábiles una vez notificada la orden de compra.</p> <p>Garantía: 12 meses.</p> <p>Los oferentes deberán presentar folletería del bien ofertado.</p>	
14	<p>Cajonera de 0,60 mts. de alto x 0,45 mts. de profundidad x 0.75 mts. de altura.</p> <p>Laterales, fondo contruidos en melamina de de</p>	







Renglón	Especificación Técnica	Imagen
14	<p>18 mm. de espesor, y cantonera de melamina color gris "Aluminio".</p> <p>La tapa construida en melamina de 25 mm. de espesor, y canto perimetral con ABS de 3 mm. color "Peral".</p> <p>La base construida en melamina de 25 mm. de espesor color gris "Aluminio".</p> <p>Tres cajones con estructura de melamina de 18 mm. de espesor color gris "Aluminio" y frente con melamina de 18 mm. de espesor color "peral".</p> <p>Estos deben tener correderas telescópicas, herrajes metálicos y cerradura.</p> <p>Regatones.</p> <p>Deben ser nuevas, sin uso, y no se aceptan tolerancias.</p> <p>Plazo de entrega: Veinticinco (25) días hábiles una vez notificada la orden de compra</p> <p>Garantía: 12 meses.</p> <p>Presentar muestras de la calidad y color de la placa de madera, calidad de los cantos ABS, muestras de herrajes (regatones, uniones).</p> <p>El oferente deberá realizar vista del mobiliario existente en la UNM ya que el color debe coincidir con los existentes.</p>	
15	<p>Módulo de estantería encastrable, Parantes reforzados, de 2.00 mts. de alto x 0,30 mts. de profundidad x 0.90 mts. de ancho.</p> <p>Debe contener cuatro estantes, más techo y piso, siendo un total de seis estantes. Cada estante debe soportar un peso de 180 kg. distribuidos.</p> <p>También deben permitir adaptar estantes a diferentes alturas con algún sistema móvil (encastre) sin necesidad de herramientas. Los estantes deben poseer algún sistema móvil de separador adaptable a diferentes anchos para sostener libros.</p> <p>Color: gris grafito. Terminaciones en epoxi horneado con tratamiento anticorrosivo previo.</p> <p>Deben ser nuevas, sin uso, y se aceptan tolerancias +/- 2 cm.</p> <p>Plazo de entrega: Veinticinco (25) días hábiles</p>	




Renglón	Especificación Técnica	Imagen
15	<p>una vez notificada la orden de compra. Garantía: 12 meses. Los oferentes deberán presentar folletería del bien ofertado.</p>	
16	<p>Módulo de estantería encastrable, Parantes reforzados, de 2.00 mts. de alto x 0,50 mts. de profundidad x 1.02 mts. de ancho. Debe contener tres estantes, más techo y piso, siendo un total de cinco estantes. Cada estante debe soportar un peso de 180 kg. distribuidos. También deben permitir adaptar estantes a diferentes alturas con algún sistema móvil (encastre) sin necesidad de herramientas. Color: gris grafito. Terminaciones en epoxi horneado con tratamiento anticorrosivo previo. Deben ser nuevas, sin uso, y se aceptan tolerancias +/- 2 cm. Plazo de entrega: Veinticinco (25) días hábiles una vez notificada la orden de compra. Garantía: 12 meses. Los oferentes deberán presentar folleteria del bien ofertado.</p>	
17	<p>Medida: 0.21 mts. de alto x 0.30 mts de largo x 0.52 mts de profundidad. Frente Abierto Permite ver el interior de la misma, inclusive apiladas unas sobre otras, con manija volcable y agarraderas de hierro redondo en la parte superior, tarjetero al frente, formando puntos de apoyo en su base y borde superior, asegurando perfecto estibaje. Construidas en chapa DDP N.20 (0.9 mm de espesor).Dobladas y pestañadas como refuerzo, dando solidez y estabilidad. Uniones engrafadas y soldadas. Manijas y tarjeteros construidas en chapa DDPP N. 18 La unión de las distintas partes se realiza por soldadura de punto, reforzada por Safmig y bordes cerrados por soldadura autógena. Peso que soporta por compresión 500 kg.</p>	




Renglón	Especificación Técnica	Imagen
17	<p>Aproximadamente.  Peso que soporta por manija 170 Kg.  Aproximadamente.  Terminación: Limado y pulido de soldadura, desengrase, fosfatizado, 2 manos de anti óxido, pintura poliuretánica tres componentes.  Color: gris grafito. Terminaciones en epoxi horneado con tratamiento anticorrosivo previo.  Deben ser nuevas, sin uso, y se aceptan tolerancias +/- 1 cm.  Plazo de entrega: Veinticinco (25) días hábiles una vez notificada la orden de compra.  Garantía: 12 meses.  Los oferentes deberán presentar folletría del bien ofertado.</p>	
18	<p>Para gavetas de la siguientes medidas: 0.21 mts. de alto x 0.30 mts de largo x 0.52 mts de profundidad de frente Abierto.  Estructuras que facilitan el armado rápido a través de un sistema de acoples de módulos. Módulo que acopla hasta tres tres gavetas por módulo  Construidas en chapa DDP N.16  Terminación: Limado y pulido de soldadura, desengrase, fosfatizado, 2 manos de anti óxido, pintura poliuretánica tres componentes.  Color: gris grafito. Terminaciones en epoxi horneado con tratamiento anticorrosivo previo.  Deben ser nuevas, sin uso, y se aceptan tolerancias +/- 1 cm.  Plazo de entrega: Veinticinco (25) días hábiles una vez notificada la orden de compra.  Garantía: 12 meses.  Los oferentes deberán presentar folletería del bien ofertado.</p>	
19	<p>Bancos de trabajo compuesto por una pata caballete construida en chapa de doble decapada pulida N° 16. Con travesaño de refuerzo.  Tapa superior confeccionada en acero inoxidable, AISI 430 esmerilada, de 1mm de espesor.  Cajonera de 3 cajones cuerpo construido en</p>	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
19	<p>chapa de doble decapada pulida N. 20 – 0.90 mm. Plegado en una sola hoja pieza y pestañada como refuerzo, soldados a sus vértices escuadras metálicas. Travesaño unión superior, inferior en forma de U chapa N. 18 – 1.2 mm. Unidos por puntos de soldadura. Montantes laterales verticales estampados, diseño Z total cuatro. Soldados a los montantes guías de cajón. Guías de cajones en chapa N. 16 – 1.60 mm. Estampadas, donde van remachadas ruedas de nylon N. 6 para movimiento mecánico de un diseño exclusivo con cavidad acústica. Frente de cajones plegado, reforzadas, cajones interiores con guías soldadas. Terminación, desengrase, fosfatizado, pintura poliuretánica dos componentes color rojo.</p> <p>Los bienes ofertados deberán ser nuevos y sin uso.</p> <p>se aceptan tolerancias +/- 5 cm.</p> <p>Medidas: 1.50x0.70 mts. Y altura entre 0.90 y 1.00 mt.</p> <p>Color gris, negro o rojo.</p> <p>Plazo de entrega: veinte (20) días hábiles una vez notificada la orden de compra</p>	
20	<p>Banco de trabajo compuesto por tapa construida en multilaminado de 36 mm laqueado, con insertos de 5/16 para el abulonado de las patas caballetes.</p> <p>Patas caballetes construidas en chapa de doble decapada pulida N.16. Con travesaños de refuerzo.</p> <p>Cajonera de industria de dos (2) cajones: cuerpo, cajones, montantes: construido en chapa metálica laminada en frío doble decapada pulida N. 20 / 0.90 mm de espesor. Con correderas canaletas, telescópicas con salida 100 % en chapa N. 16 /1.600 mm. Donde se alojan 6 rulemanes, con 4 ruedas giratorias, 2 gatillos de traba cajón con seguro antidescarrilamiento. Cerradura central. Terminación, desengrase, fosfatizado, pintura poliuretánica dos componentes.</p> <p>Los bienes ofertados deberán ser nuevos y sin uso.</p>	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
20	<p>se aceptan tolerancias +/- 5 cm.</p> <p>Medidas: 1.50x0.70 mts. . Y altura entre 0.90 y 1.00 mt.</p> <p>Color: gris, negro o rojo.</p> <p>Plazo de entrega: veinte (20) días hábiles una vez notificada la orden de compra</p>	
21	<p>Armario metálico de dos puertas con refuerzo construido en chapa N.20 cerradura de traba superior e inferior.</p> <p>Con cuatro (4) estantes construido en chapa N.20 y cuatro (4) patines de nivelación. Sistema de regulación de estantes por medio de una cremallera metálica a lo alto de todo el mueble.</p> <p>Terminación: doble decapado, limado y pulido de soldadura, desengrase, fosfatizado, 2 manos de anti óxido e impresión. Pintura poliuretánica.</p> <p>Medida: 1,80 x 0,90 mts. X 0,45 de profundidad.</p> <p>Color: gris, negro o rojo</p> <p>Los bienes ofertados deberán ser nuevos y sin uso.</p> <p>se aceptan tolerancias +/- 5 cm.</p> <p>Plazo de entrega: veinte (20) días hábiles una vez notificada la orden de compra</p>	
22	<p>Mochila o Gabinete colgante de metal. Laterales y respaldo contruados en una sola pieza en chapa de doble decapada pulida N.20. Techo o tapa en chapa N. 20. Contratapa, soporte puerta y guía realizada en chapa N.22 y piso en chapa N. 20.</p> <p>Puerta rebatible con manija plástica y cerradura en chapa N.20 con burletes laterales de Nylon para evitar el roce metálico, con sistema de acción elevadizo y de embutir quedando un espacio de apertura 100%. Con traba de salida para evitar extracción accidental</p> <p>Terminación, desengrase, fosfatizado. Pintado con pintura poliuretánica</p> <p>Medidas: de 0,43 x 0,70 x 0,33.</p> <p>Color gris, negro o rojo.</p> <p>Los bienes ofertados deberán ser nuevos y sin uso.</p>	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
22	se aceptan tolerancias +/- 5 cm. Plazo de entrega: veinte (20) días hábiles una vez notificada la orden de compra	