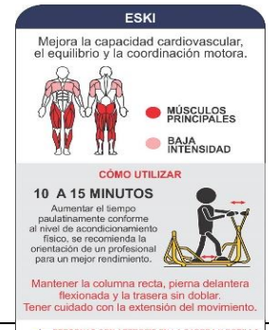
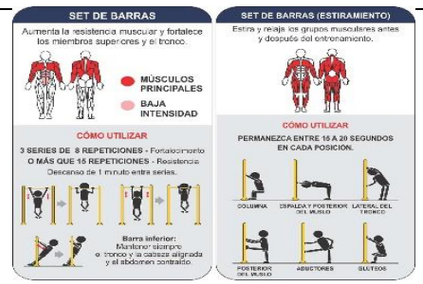
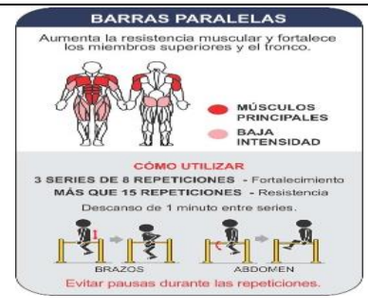
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS PARA PLAZAS A SER CONSTRUIDAS EN EL TERRITORIO DE LA REPUBLICA 2DA Y 3RA ETAPA					
Item	**Equipo**		**Imagen**	**Especificaciones técnicas**	**Funcionalidad**
1	**SURF DOBLE.**	**49201611-999**		Hecho de tubos de acero de carbono de 3.½" x 3,75 mm ; 2 " x 2 mm; 1.½" x 1,50 mm; 1 " x 1.50 mm . Tubería de acero estirado SCHEDULE 80 (73 mm x 58,98 mm). Chapas de acero de carbono de 4,75 mm para una mayor resistencia estructural y 1,90 mm para el reposapiés. Se utiliza pin sólido con rodamientos dobles, tratamiento de la superficie con base de fosfato; película protectora de resina de poliéster termo curable, colorido con sistema de deposición de polvo electrostático, soldadura MIG. Anclaje con bridas de 240 mm x ¼" , cortado por láser, tornillos de fijación galvanizado de 5/8" x 1.¼" y tuerca galvanizada de 5/8" , tapa interna y incrustada en plástico inyectado , de 3.½", con tope esférico acompañando la dimensión exterior de la tubería. Acabados inyectados y / o plástico recubierto de goma . Placa de identificación de los grupos musculares con logotipo del fabricante, infografía de los ejercicios con instrucciones cómo utilizar y recomendaciones de seguridad. Identificación del Importador / Distribuidor y datos de contacto. Deposición de liga metálica con base de zinc por proceso de inmersión en caliente. Alto: 1302 mm, Ancho: 820 mm, Profundidad: 950 mm, peso 34kg	
2	**SIMULADOR DE ESKI INDIVIDUAL.**	**49201611-999**		Peso 36kg. Medidas: alto 1542mm, ancho 512mm, profundidad 1250mm. Hecho de tubos de acero de carbono, con 2.½" x 2 mm; 1.½" x 3 mm ; 1.½" x 1,50 mm; 1" x 2,00 mm. Tubo de acero de carbono estirado 2" x 5.50 mm SCHEDULE 80 (60,30 x49,22) . Matalón de 30 mm x 50mm x 2 mm, placa de acero de carbono de 4,75 mm en el punto de fijación del equipo y 1,9 mm en la chapa de apoyo de los pies. Barra plana de un 3/16 " x 1.¼" . Uso de pinos sólidos, todos con doble rodamiento. Tratamiento de la superficie con base de fosfato; película protectora de resina de poliéster termo curable, colorido con el sistema de deposición de polvo electrostático. Tapas de goma circulares flexibles (53mm x 30mm) , soldadura MIG, taco acetal, fijación con Parabolt de 3/8" x 2.½", tornillos galvanizados y tuercas de fijación ; Tapas internas incrustadas en plástico inyectado de al menos 2.½" con tope esférico acompañando la dimensión exterior de la tubería. Acabados inyectados y / o plástico recubierto de goma. Placa de identificación de los grupos musculares con el logotipo del fabricante, infografía de los ejercicios con instrucciones cómo utilizar y recomendaciones de seguridad. Identificación del Importador / Distribuidor y datos de contacto. Deposición de liga metálica con base de zinc por proceso de inmersión en caliente.	
3	**ABDOMINAL DOBLE**	**49201605-999**		Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3' ½ x 3,75 mm; 2' x 2 mm; 1' ½ x 1,50 mm; 1' x 1,50 mm. Oblongo de no mínimo 20 mm x 48 mm x.1,20 mm. Chapas de aço carbono com no mínimo 4,75mm. Barra chata de no mínimo 2' ½ x ¼' . Chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16', corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8" x 1 ¼" e arruela zincada de no mínimo 5/8", hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8". Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3' ½ com acabamento esférico . Utiliza-se tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliester termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda mig, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachados. Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. Altura: 651 mm, Frente: 1404 mm, Lateral: 1688 mm, Área: 12,75 m² Peso: 43,5 kg	

4	**PRESSIÓN DE PIERNAS DOBLE**	**49201603-999**		(AlxAnxPr): 1540x1970x460; Peso:72kg; Capacidad: 2 usuarios simultaneos; Garantía 1 año ESPECIFICACIONES: Hecho de tubos de acero de carbono de 4" x 3 mm; 3 .½" x 3,75 mm ; 2 " x 2 mm; 2 " x 3 mm; chapas de acero de carbono de 4,75 mm para reforzar la estructura del equipo y 2 mm para el asiento. Respaldo con dimensiones de 335 mm x 315 mm , estampado con bordes redondeados . Tubería de acero de carbono estirado de 2" x 5.50 mm SCHEDULE 80 (60.30 mm x 49.22 mm). Se utiliza pino sólido con rodamientos dobles, tratamiento de la superficie con base de fosfato; película protectora de resina de poliéster termo curable y colorido con el sistema de deposición de polvo electrostático, protectores circulares flexibles de goma (53mm x 30mm). Anclaje con bridas de 240 mm x ¼" , cortado por láser , tornillos de fijación galvanizado de 5/ 8" x 1.¼ " y arandela galvanizada de 5/8 " , soldadura MIG, tapa externa de metal incrustada en 2", tapa interna y incrustada en plástico inyectado , de 3.½", ambas con tope esférico acompañando la dimensión exterior de la tubería. Acabados inyectados y / o plástico recubierto de goma . Placa de identificación de los grupos musculares con logotipo del fabricante, infografía de los ejercicios con instrucciones cómo utilizar y recomendaciones de seguridad. Identificación del Importador / Distribuidor y datos de contacto. Deposición de liga metálica con base de zinc por proceso de inmersión en caliente.	
5	**SET DE BARRAS**	**49201611-999**		Hecho de tubos de acero carbono de 3.½" x 3,75 mm; 2"x 2 mm; 1.½" x 3 mm; 1.½" x 1,50 mm. Chapas de acero carbono con 4,75 mm. Ancla con brida de 240 mm x ¼" , cortado por láser, tornillos de fijación galvanizados de 5/8" x 1.¼ ", arandela galvanizada de 5/8", barras macizas de hierro trefilado de 3/8". Tapas internas incrustadas en plástico inyectado de 3.½" con acabado esférico. Se utiliza base de fosfato para tratamiento de la superficie, película protectora de resina de poliéster termo curable, colorido con sistema de deposición de polvo electrostático, soldadura MIG. Placa de identificación de los grupos musculares con logotipo del fabricante, infografía de los ejercicios con instrucciones cómo utilizar y recomendaciones de seguridad. Identificación del Importador / Distribuidor y datos de contacto. Deposición de liga metálica con base de zinc por proceso de inmersión en caliente. Altura: 2251 mm, Frente: 3527 mm, Lateral: 230 mm, Área: 12,33 m² Peso: 99 kg	
6	**FLEXOR DE BRAZOS**	**49201605-998**		Hecho de tubos de acero carbono de 3.½" x 3,75 mm; 2"x 2 mm; 1.½" x 3 mm; 1.½" x 1,50 mm. Chapas de acero carbono con 4,75 mm. Tapas internas incrustadas en plástico inyectado de 3.½" con acabado esférico. Se utiliza base de fosfato para tratamiento de la superficie, película protectora de resina de poliéster termo curable, colorido con sistema de deposición de polvo electrostático, soldadura MIG. Placa de identificación de los grupos musculares con logotipo del fabricante, infografía de los ejercicios con instrucciones cómo utilizar y recomendaciones de seguridad. Identificación del Importador / Distribuidor y datos de contacto.	

7	**PECTORAL CON TIRADOR**	**49201611-999**		Hecho de tubos de acero carbono de 3.½" x 3,75 mm; 2"x 2 mm; 1.½" x 3 mm; 1.½" x 1,50 mm. Chapas de acero carbono con 4,75 mm. Ancla con brida de 240 mm x ¼" , cortado por láser, tornillos de fijación galvanizados de 5/8" x 1.¼ ", arandela galvanizada de 5/8", barras macizas de hierro trefilado de 3/8". Tapas internas incrustadas en plástico inyectado de 3.½" con acabado esférico. Se utiliza base de fosfato para tratamiento de la superficie, película protectora de resina de poliéster termo curable, colorido con sistema de deposición de polvo electrostático, soldadura MIG. Placa de identificación de los grupos musculares con logotipo del fabricante, infografía de los ejercicios con instrucciones cómo utilizar y recomendaciones de seguridad. Identificación del Importador / Distribuidor y datos de contacto. Altura: 1942 mm, Frente: 717 mm, Lateral: 1653 mm, Área: 1,76 m² Peso: 70 kg	
8	**SIMULADOR DE CABALGATA INDIVIDUAL**	**49201611-999**		Dimensiones (AxLxC): 1100X460x1200; Peso:22,5kg; Capacidad: 1 usuario; Garantía 1 año ESPECIFICACIONES: – Hecho de tubos de acero de carbono con 2.½" x 2 mm; 2" x 2 mm; 1.½" x 3 mm ; 1.½" x 1,50 mm; 1" x 1,50 mm; Barra plana de 2.½" x ¼ " ; 3/16" x 1.¼" . Tubería de acero de carbono estirado de 2" x 5,50 mm SCHEDULE 80 (60,30 mm x 49,22 mm). Placas de acero de carbono de 4,75 mm en el punto de fijación del equipo y 2 mm en el asiento estampado con los bordes redondeados . Uso de pin sólido. Soldadura MIG. Tratamiento de la superficie con base de fosfato; película protectora de resina de poliéster termo curable, colorido con el sistema de deposición de polvo electrostático. Protectores circulares flexibles de goma (53mm x 30mm). Fijación con parabolt de 3/8" x 2.½" , tornillos galvanizados , bujes acetales, arandelas de fijación y tuercas; tapas internas incrustadas en plástico inyectado de 2" con tope esférico acompañando la dimensión exterior de la tubería. Acabados inyectados y / o plástico recubierto de goma . Placa de identificación de los grupos musculares con el logotipo del fabricante, infografía de los ejercicios con instrucciones cómo utilizar y recomendaciones de seguridad. Identificación del Importador / Distribuidor y datos de contacto. Deposición de liga metálica con base de zinc por proceso de inmersión en caliente.	
9	**Simulador de Caminata Individual**	**49201603-999**		Hecho de tubos de acero de carbono, con 2"x 2 ½ mm; 2"x 2 mm; 1.½"x 1,50 mm. Chapas de acero de carbono con 4,75 mm para el punto de fijación del equipo y 1,9 mm para la placa de apoyo de los pies. Tubería de acero de carbono estirado SCHEDULE 80 (73 mm x 58.98 mm). Uso de pin sólidos con rodamientos (dobles). – Tratamiento de la superficie con base de fosfato; película protectora de resina de poliéster termo-curable y colorido con sistema de deposición de polvo electrostático, soldadura MIG. – Anclaje con tornillos Parabolt de 3/8 "x 2.½", tornillos galvanizados. Acabados en plástico inyectado y / o plástico recubierto de goma. Placa de identificación de los grupos musculares con logotipo del fabricante, infografía de los ejercicios con instrucciones cómo utilizar y recomendaciones de seguridad. Identificación del Importador / Distribuidor con datos de contacto. Deposición de liga metálica con base de zinc por proceso de inmersión en caliente. Peso 37,6 kg. Medidas Alto: 116 mm, Ancho: 802 mm, Profundidad: 840 mm	

10	**BARRAS PARALELAS**	**49201605-998**		Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3’ ½ x 3,75 mm; 1 ½ x 1,50 mm. Chapas de aço carbono com no mínimo 4,75mm. Barra. Chumbador com flange de no mínimo 240 mm x 3/16’, corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8” x 1 ¼” e arruela zincada de no mínimo 5/8”, hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8". Parafusos e porcas de fixação zincadas. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3’ ½ com acabamento esférico.Utiliza-se tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliester termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda mig, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachados. Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante.	
11	**MAQUINA DE PRESS**	**49201611-999**		Peso: 19kg. Medidas: alto 970mm, ancho 945mm, profundidad 676mm. Hecho en tubos de acero carbono con 2.½” x 2,0mm; 1.½” x 1,50mm; Barra plana con 3/16” x 1.¼”. Chapas de acero carbono con ¼”; 3/16” de espesor. Tratamiento de la superficie con base de fosfato; película protectora de resina de poliéster termo curable colorido con el sistema de deposición de polvo electrostático. Soldadura MIG, protectores circulares flexibles de goma (53mm x 34mm). Anclaje parabolts con 3/8”. Tapa interna y incrustada en plástico inyectado, de 2.½”, con tope esférico, tornillos galvanizados, arandelas y tuercas de fijación. Acabados inyectados y / o plástico recubierto de goma. Placa de identificación de los grupos musculares con logotipo del fabricante, infografía de los ejercicios con instrucciones cómo utilizar y recomendaciones de seguridad. Identificación del Importador / Distribuidor y datos de contacto.	
12	**APC PRESSIÓN ESPALDA**	**49201611-999**		Hecho de tubo de acero carbono, de 3.½” x 2.0mm. ; 2.½ ” x 2,0 mm; 1.½” x 1,20mm; 1”x 1,50 mm. Placas de acero carbono de 3/16”; 1/8” de espesor. Se utilizan pinos macizos con rodamientos dobles (rodamientos blindados), tratamiento de la superficie con base de fosfato; película protectora de resina de poliéster termo curable, colorido con sistema de deposición de polvo electrostático, soldadura MIG, topes de goma redondos (53mm x 34mm). Tubo de acero carbono trefilado de 2”x 5.50 mm. SCHEDULE 80 (60,30×49,22). Ancla con brida de 240 mm x ¼” , cortado con láser, tornillos de fijación galvanizados de 5/8” x 1.¼” y arandela galvanizada de 5/8 “, tallas de hierro macizo trefilado de 3/8”. Tapa interna incrustada en plástico inyectado de 3.½” con acabado esférico, tornillos galvanizados, arandelas y tuercas de fijación, acabado de plástico inyectado y / o goma. Placa de identificación de los grupos musculares con el logotipo del fabricante, infografía de los ejercicios con instrucciones cómo utilizar y recomendaciones de seguridad. Identificación del Importador / Distribuidor y datos de contacto. PESO 21 kg MEDIDAS Alto: 1550 mm, Ancho: 1278 mm, Profundidad: 830 mm	

Cantidad
1
1
1

1
1
1

1
1
1

1
1
1