

FICHA TECNICA DE AYUDAS BIOMECAICAS	
I. DESCRIPCION	
I.1	<b>SILLA DE RUEDAS DEPORTIVAS</b> CODIGO SAP: 070010271
II. DEFINICION	
II.1	Silla de ruedas con propulsión manual, diseñada para el desarrollo de actividades deportivas como el Baloncesto. Con un diseño que permite su ajuste de acuerdo a las medidas antropométricas del paciente.
III. APLICACION	
III.1	Prescritas para pacientes adultos con capacidad funcional de miembros superiores, nivel cognitivo y visual que permita su manejo adecuado. Es prescrita por el médico especialista de Medicina de Rehabilitación.
IV. PARTES, ACCESORIOS E INSUMOS	
IV.1	Una (01) estructura principal.
IV.2	Un (01) sistema de apoya pies con parachoques.
IV.3	Dos (02) ruedas posteriores y dos (02) ruedas delanteras.
IV.4	Una (01) rueda antivuelco
V. CARACTERISTICAS ESPECIFICAS	
V.1	Estructura principal o chasis construido en titanio o aluminio para competencias de alto rendimiento.
V.2	Diseñada para uso en deportes de impacto como el Baloncesto en silla de ruedas.
V.3	Con centro de gravedad regulable o fijo. De acuerdo a prescripción médica.
V.4	Respaldo fijo o regulable, tapizado de forma anatómica. De acuerdo a prescripción médica.
V.5	Asiento con tapizado y cojín de 30 mm como mínimo. De acuerdo a prescripción médica.
V.6	Ancho del asiento en el rango entre 34 y 45 cm.
V.7	Profundidad del asiento en el rango entre 36 y 48 cm.
V.8	Reposa pies de altura y ángulo regulable de acuerdo a la longitud de la pierna. Con parachoques.
V.9	Ruedas delanteras macizas de 3".
V.10	Ruedas posteriores tipo neumático, de 24" como mínimo, con radios y sistema de liberación rápida. Con aro propulsor.
V.11	Camber o ángulo de inclinación de 16° o más.
V.12	Sistema antivuelco.
V.13	Capacidad de carga de 110 Kg o mayor.
V.14	Con dispositivos de sujeción como correas o bandas con hebillas. De acuerdo a prescripción médica.
VI. CONDICIONES DE PREINSTALACION	
VI.1	Ninguna
VII. NORMATIVA (FACULTATIVA)	
VII.1	ISO 13485:2016 "Dispositivos médicos - sistemas de gestión de la calidad - Requisitos para fines reglamentarios" (Medical devices -- Quality management systems -- Requirements for regulatory purposes) ISO 9001:2015 "Gestión de la calidad - Requisitos" (Quality management systems - Requirements) NTP 60601-1-2010 "Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos médicos eléctricos" (o norma equivalente)

