CONVOCATORIA PÚBLICA No 002- 2024
OBJETO: "CONTRATAR EL SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL DAP- (AYUDAS TÉCNICAS) NO INCLUIDAS EN EL PLAN DE BENEFICIOS EN SALUD, PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD IDENTIFICADAS CON LOS CONVENIOS INTERADMINISTRATIVOS SUSCRITOS ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E Y LOS FONDOS DE DESARROLLO LOCAL.

VISITA TÉCNICA A LAS INSTALACIONES DE LOS PROPONENTES

PROPONENTE ENTIS Laboratorio Ortopédico **FECHA:** 23/07/2024 **HORA INICIO:** 8:00 **HORA FINALIZACIÓN:** 4:00

DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL Ayudas para la terapia y el entrenamiento (Clase 03) NTC-ISO 9999:						
ITEM	CATEGORIA	DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL (DAP)	DESCRIPCION TÉCNICA	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES DEL ÍTEM
1	DISPOSITIVOS PARA LA PREVENCIÓN DEL CANSANCIO CORPORAL (ANTI DECÚBITO)	COJÍN ANTIESCARAS EN ESPUMA	Fabricado según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto. Elaborado en mono bloque de espuma antiescaras de resistencia 30 kg/m3, de 7 cm de espesor con doble forro uno en material antifluido y el otro en material impermeable, transpirable, desenfundable y lavable con base antideslizante que permita mantener la posición del usuario, fijado con velcro de 5cm de ancho, cara bucle cosido en posición vertical a 7cm de los bordes laterales para fijar al asiento de la silla. Para el momento de la entrega de este ítem, anexar el certificado de calidad de la densidad de la espuma emitida por proveedor del insumo.	X		
2	DISPOSITIVOS PARA LA PREVENCIÓN DEL CANSANCIO CORPORAL (ANTI DECÚBITO)	COJÍN ANTIESCARAS EN GEL	Fabricado con tecnología de capsulas de gel cubiertas con dos capas de espuma densidad alta que disminuye el riesgo de puntos de presión, doble forro en lycra anti fluido de protección dérmica, lavable y desenfundable, con correas para fijar a silla de ruedas. Medidas de acuerdo a la necesidad de cada usuario.	X		
3	DISPOSITIVOS PARA LA PREVENCIÓN DEL CANSANCIO CORPORAL (ANTI DECÚBITO)	COJÍN ANTIESCARAS DE FLOTACIÓN SECA BAJO PERFIL EN NEOPRENO GOMA NEGRA	Cojín Inflable en goma de neopreno negro (base, celdas), con celdas de 5 cms de altura, con espacio para la circulación del aire entre las celdas, válvula de bloqueado de aire y válvula de inflado; con forro transpirable y ajustable con cada cambio de posición. Se debe ajustar individualmente a la prescripción de cada usuario; Resistente al fuego y a la orina, aceites y medicinas. Incluye todas las medidas y kit de reparación (parches), bomba manual y manual de instrucciones. Requiere registro INVIMA.	X		
4	DISPOSITIVOS	COJÍN	Cojín Inflable en goma de neopreno negro (base, celdas), con celdas de 10 cms de			

	PARA LA PREVENCIÓN DEL CANSANCIO CORPORAL (ANTI DECÚBITO)	ANTIESCARAS DE FLOTACION SECA ALTO PERFIL EN NEOPRENO GOMA NEGRA	altura, con espacio para la circulación del aire entre las celdas, válvula de bloqueado de aire y válvula de inflado; con forro transpirable y ajustable con cada cambio de posición. Se debe ajustar individualmente a la prescripción de cada usuario; resistente al fuego y a la orina, aceites y medicinas. Incluye todas las medidas y kit de reparación (parches), bomba manual y manual de instrucciones. Requiere registro INVIMA.	X		
5	DISPOSITIVOS PARA LA PREVENCIÓN DEL CANSANCIO CORPORAL (ANTI DECÚBITO)	COJÍN ANTIESCARAS DE FLOTACIÓN SECA BAJO PERFIL EN NEOPRENO	Cojín Inflable en goma de neopreno negro (base, celdas), con celdas de 5 cms de altura, con espacio para la circulación del aire entre las celdas, válvula de inflado; con forro transpirable y ajustable con cada cambio de posición. Se debe ajustar individualmente a la prescripción de cada usuario; resistente al fuego y a la orina, aceites y medicinas. Incluye todas las medidas y kit de reparación (parches), bomba manual y manual de instrucciones. Requiere registro INVIMA.	X		
7	DISPOSITIVOS PARA LA PREVENCIÓN DEL CANSANCIO CORPORAL (ANTI DECÚBITO)	COJÍN ANTIESCARAS FLOTACIÓN SECA - ALEACION DE NEOPRENO PERFIL BAJO	El cojín inflable con aleación de neopreno, compuesto por celdas de aire interconectadas de 5cm, con dos válvulas de inflado y compartimiento dual, en el que los compartimentos pueden ser ajustados independientemente para mejorar el posicionamiento y estabilidad en cada uno de los lados del cuerpo, de acuerdo a la prescripción de cada usuario; resistente al fuego y a la orina, aceites y medicinas. Incluye todas las medidas, forro antifluidos y kit de reparación (parches), bomba manual y manual de instrucciones. Requiere registro INVIMA.	X		
8	DISPOSITIVOS PARA LA PREVENCIÓN DEL CANSANCIO CORPORAL (ANTI DECÚBITO)	COJÍN ANTIESCARAS FLOTACIÓN SECA - ALEACIÓN DE NEOPRENO PERFIL ALTO	El cojín inflable con aleación de neopreno, compuesto por celdas de aire interconectadas de 10cm, con dos válvulas de inflado y compartimiento dual, en el que los compartimentos pueden ser ajustados independientemente para mejorar el posicionamiento y estabilidad en cada uno de los lados del cuerpo, de acuerdo a la prescripción de cada usuario; resistente al fuego y a la orina, aceites y medicinas. Incluye todas las medidas, forro antifluidos y kit de reparación (parches), bomba manual y manual de instrucciones. Requiere registro INVIMA.	X		
9	DISPOSITIVOS PARA LA PREVENCIÓN DEL CANSANCIO CORPORAL (ANTI DECÚBITO)	COLCHÓN ANTIESCARAS PARA CAMAS HOSPITALARIAS	Fabricado en bloque de espuma antiescaras, de resistencia 30 kg/m3,, de15cm de espesor y hendiduras que permitan liberar presión al accionar cada uno de los planos de la cama hospitalaria, forrado en material antifluidoy/opoliguard de alta resistencia con refuerzo en costuras, cremallera con pestaña de protección defluidos y terminado de alta calidad. Incluye (2)forros de protección total en tela tipo Orión, cremallera con pestaña protectora de fluidos; entrega domiciliaria. Requiere registro sanitario INVIMA. Para el momento de la entrega de este ítem, anexar el certificado de calidad de la densidad de la espuma emitida por proveedor del insumo.	X		
10	DISPOSITIVOS PARA LA PREVENCIÓN DEL CANSANCIO CORPORAL (ANTI	COLCHÓN ANTIESCARAS DE 90 CM DE ANCHO HASTA 2.10 METROS DE LARGO	Fabricado según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto, en bloque de espuma antiescaras, de resistencia 30 kg/m3, de15cm de espesor y hendiduras que permitan liberar presión al accionar cada uno de los planos de la cama hospitalaria forrado en material antifluido y/o poliguard de alta resistencia con refuerzo en costuras, cremallera con pestaña de protección de fluidos y terminado	X		

	DECÚBITO)		de alta calidad. Incluye (2) forros de protección total en tela tipo Orión, cremallera con pestaña protectora de fluidos; entrega domiciliaria. Para el momento de la entrega de este ítem, anexar el certificado de calidad de la densidad de la espuma emitida por proveedor del insumo. Requiere certificado técnico de condiciones sanitarios o certificado de no obligatoriedad del INVIMA.			

DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL NTC- ISO 9999: Ayudas para el cuidado y la protección personal (Clase 09)						
ITEM	CATEGORIA	DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL (DAP)	DESCRIPCION TÉCNICA	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES DEL ÍTEM
14	ROPA Y ZAPATOS	CALZADO ORTOPÉDICO	Elaborados sobre medidas o molde según características descritas en prescripción médica de cada usuario y/o apoyo técnico del proveedor, con el fin de garantizar una adecuada prescripción del dispositivo. En cuero suave y flexible, sin zonas de presión, amplia, liviana y sin costuras internas. Diferentes modelos según necesidad del usuario, que incluye realces y cuñas internas de levantamiento o compensación.	X		
28	DISPOSITIVOS PARA LA HIGIENE	SILLA BAÑO/SANITARIA SOBRE MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS	Fabricada según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto, estructura rígida en aluminio con acabado en pintura electrostática de alta resistencia, para usuarios de peso hasta 120Kg, espaldar y asiento plástico, vasenilla tipo pato con o sin tapa, con apoyabrazos con soporte ergonómico, con cinturón pélvico de 45 a 90 grados. Apoya pies unipodales abatible, ruedas delanteras y traseras giratorias de 3" antideslizantes, con freno de bloqueo en ruedas traseras o regatones de succión según prescripción, Soporte y/o bastones en espaldar para manejo del cuidador teniendo en cuenta la estatura de este, pines en los soportes inferiores para graduación de altura, según necesidad del usuario. Este Dispositivo tanto su estructura como los accesorios deben ser resistentes a contacto con agua, jabones y detergentes. Placa en aluminio adherida al tubo con remaches de difícil remoción (remaches pop), con numeración y logotipos entregados por la subred. Requiere certificado técnico de condiciones sanitario de INVIMA.	X		
30	DISPOSITIVOS PARA LA HIGIENE	SILLA BAÑO/SANITARIA INDEPENDIENTE	Fabricada según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto, resistente hasta 100Kg de peso de usuario. Estructura marco rígido en aluminio, con acabado en pintura electrostática de alta resistencia. -Espaldar anatómico fijo a la estructura, asiento anatómico en poliuretano, vasenilla tipo pato extraíble, apoya brazos abatibles, con apoya pies de plataforma o unificados. - Ruedas traseras	X		

			de 20 a 24" rin plástico con aro impulsor con rodamientos en nylon, con frenos Aluminio Manilar Corto. - Ruedas delanteras de 3" alta calidad en la pintura, tornillos, soldaduras y acabados. Placa en aluminio adherida al tubo con remaches de difícil remoción, con numeración y logotipos entregados por la subred.			
32	DISPOSITIVOS PARA LA HIGIENE	ASIENTO DE DUCHA CON ESPALDAR	Estructura fabricada en aluminio de alta calidad con asiento de plástico cóncavo antideslizante (blanco), con agarraderas tipo asas incorporadas, con orificios de desagüe, Resistente al peso hasta 110 kg. Con regatones de succión, graduable en altura de 14" a 20" por medio de pines resistente a la corrosión. Incluye instalación. Placa en aluminio adherida al tubo con remaches de difícil remoción, con numeración y logotipos entregados por la subred.	X		
34	DISPOSITIVOS PARA LA HIGIENE	ELEVADOR SANITARIO	Elaborado polipropileno con elevación del nivel del sanitario de 13 a 15 cms, barras en aluminio laterales de apoyo para manos y tapa de sanitario ajustable sobre toda la estructura. Incluye instalación.	X		

DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL NTC-ISO 9999: Ayudas para la movilidad (Clase 12)						
ITEM	CATEGORÍA	DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL (DAP)	DESCRIPCION TÉCNICA	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES DEL ÍTEM
35	SILLAS DE RUEDAS	SILLA DE RUEDAS NEUROLÓGICA PLEGABLE BASCULANTE	Fabricada según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto, A la altura del cuidador en los casos que se requiera para movilizar la silla de ruedas. Marco plegable en aluminio, reforzado en acero el chasis y la base del asiento, acabado en Pintura Electrostática de alta resistencia. Apoyo Cefálico extraíble. Espaldar reclinable, GRADUABLE hasta 160°. Asiento Basculable hasta 45°, con bolsillo, banda reflectiva ubicada en el espaldar del asiento y Contramarcado con logotipos entregados por la Subred a full color. - Apoyabrazos Removibles con base acolchada graduable en altura, con protector de ropa en aluminio. Apoya pies unificado o con plataformas en polipropileno de alta resistencia con superficie antideslizante, elevables de 0 a 90 grados, removibles, y/o abatibles y Graduables en altura según necesidad del usuario. Tapizado en lona de alta resistencia e impermeable tipo huracán.Cojinería ergonómica en espuma de alta densidad con topes laterales. Ruedas traseras inflables de 12" a 20" según requiera el usuario, Ejes de desmonte Rápido con tapa hongo de fácil operación, manzanas en ALUMINIO. Ruedas delanteras macizas de 6" o 8", con balineras, Tenedores en aluminio de dos posiciones. Ruedas antivuelco removibles, según	X		

			necesidad del usuario. Frenos importados en aluminio de mango largo en las ruedas traseras, Sistema de Frenos para cuidador mediante manillar de fácil operación según necesidad. Incluye Faja de soporte lumbar tipo camp para el cuidador en tallas S, M, L XL. -ACCESORIOS DE POSICIONAMIENTO: Según lo requiera cada usuario, la silla podría traer: Arnés Torácico Ajustable de fácil postura; banda Cefálica, cinturón pélvico sencillo, cinturón pélvico cuatro puntos, calzón anti-escurrido. Abductor de Cadera con Velcro o con Soporte metálico. Correas en muslos, Banda posterior en Gemelos, Correas cala pies, soportes laterales de tronco acolchado, graduable en altura, abatible de fácil operación. - OTROS ACCESORIOS: Soporte para Bala de Oxígeno, aros impulsores para facilitar la impulsión del dispositivo y mesa de trabajo., de acuerdo a necesidad establecida en la prescripción, Placa en aluminio adherida al tubo con remaches de difícil remoción (remaches POP), con numeración y logotipos entregados por la subred. Requiere certificado técnico de condiciones sanitario de INVIMA.			
36	SILLAS DE RUEDAS	SILLA DE RUEDAS NEUROLÓGICA ERGONÓMICA PLEGABLE BASCULANTE	Fabricada según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto a la altura del cuidador en los casos que se requiera para movilizar la silla de ruedas. Marco plegable en aluminio, reforzado en acero el chasis y la base del asiento, acabado en Pintura Electrostática de alta resistencia. Apoyo Cefálico extraíble. Espaldar reclinable, GRADUABLE hasta 160°. - Asiento Basculable hasta 45°, con bolsillo, banda reflectiva ubicada en el espaldar del asiento y Contramarcado con logotipos entregados por la Subred a full color. - Apoyabrazos Removibles con base acolchada graduable en altura, con protector de ropa en aluminio. – Apoya pies unificado o con plataformas en polipropileno de alta resistencia con superficie antideslizante, elevables de 0 a 90 grados, removibles y/o abatibles y Graduables en altura según necesidad del usuario. Tapizado en lona de alta resistencia e impermeable tipo huracán, - Cojinería ergonómica de acuerdo a la necesidad de posicionamiento del usuario, en espuma de alta densidad con topes laterales, - Ruedas traseras inflables de 12" a 20" según requiera el usuario, Ejes de desmonte Rápido con tapa Hongo de fácil operación, manzanas en ALUMINIO. - Ruedas delanteras macizas de 6" o 8", con balineras, Tenedores en aluminio de dos posiciones. Ruedas antivuelco removibles, según necesidad del usuario. Frenos importados en aluminio de mango largo en las ruedas traseras, Sistema de Frenos para cuidador mediante manillar de fácil operación según necesidad. Incluye Faja de soporte lumbar tipo camp para el cuidador en tallas S, M, L XL. -ACCESORIOS DE POSICIONAMIENTO: Según lo requiera cada usuario, la silla podría traer: Arnés Torácico Ajustable de fácil postura; Banda Cefálica, Cinturón Pélvico sencillo Cinturón pélvico cuatro puntos, Calzón anti-escurrido. Abductor de Cadera con Velcro o con Soporte metálico. Correas en muslos, Banda posterior en Gemelos, Correas cala pies, soportes laterales de tronco acolchado, graduable en altura, abatible	X		

			de fácil operación. - OTROS ACCESORIOS: Soporte para Bala de Oxígeno, aros impulsores para facilitar la movilización de la silla ruedas por el usuario, mesa de trabajo. Placa en aluminio adherida al tubo con remaches de difícil remoción (remaches POP), con numeración y logotipos entregados por la subred. Requiere certificado técnico de condiciones sanitario de INVIMA.			
37	SILLAS DE RUEDAS	SILLA DE RUEDAS BARIÁTRICA EN ACERO	Fabricada según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto. Marco plegable reforzado en tubo de acero cold-rolled, Doble cruceta reforzada, con el fin de soportar hasta 150 Kg. de peso. - acabado en pintura electrostática de alta resistencia. Espaldar con bolsillo, banda reflectiva y Contramarcado con logotipos entregados por la Subred a full color. Apoyabrazos removibles con base acolchada. Apoya pies removibles con plataformas, abatibles, regulables en altura en polipropileno de alto impacto. Pernera en lona acolchada de 15 cm ancha. Cinturón pélvico a 90 grados. Tapizado acolchado en lona de alta resistencia, impermeable tipo huracán con fijación al marco con tornillos pasantes y tuerca de seguridad, con velcro de 5cm de ancho, cara rugosa cosido en posición vertical a 7cm de los bordes laterales para fijar el cojín antiescaras. Ruedas traseras inflables de 12", 20" o 24" con radio de carga y manzanas reforzadas, ejes de desmonte rápido con tapa hongo de fácil operación, con aro impulsor en acero con acabado cromado, con seis puntos de agarre, con espacio entre la rueda y el aro impulsor de 4,5 a 5,5 cms. Ruedas delanteras de 8 x 2", con tenedores en acero con acabado cromado. Frenos importados en acero de mango largo, Manzanas en aluminio con radio de carga. ACCESORIOS: Soporte de bala de oxígeno, pieceros elevables, ruedas antivuelco según requerimiento en la prescripción. Placa en aluminio adherida al tubo con remaches de difícil remoción, (remaches POP) con numeración y logotipos entregados por la subred. Requiere certificado técnico de condiciones sanitario de INVIMA.	X		
40	SILLAS DE RUEDAS	SILLA DE RUEDAS TIPO CUIDADOR EN ALUMINIO	Fabricada según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto. Estructura plegable para fácil transporte y almacenamiento, resistente para peso hasta 100 kg del usuario. Marco liviano en ALUMINIO, acabado en Pintura Electrostática de alta resistencia con velcro de 5cm de ancho, cara rugosa cosido en posición vertical a 7cm de los bordes laterales para fijar el cojín antiescaras. Espaldar contramarcado con logotipos entregados por la Subred a full color, cinta reflectiva y bolsillo. Cinturón pélvico de 45 o 90 grados. Apoyabrazos removibles y graduales en altura con pin de seguridad con acolchado abullonado. Apoya pies removibles y/o abatibles y graduables en altura, con plataforma en polipropileno antideslizante de alta resistencia, pernera de 15 cm de ancho con sistema de velcro. Tapizado acolchado en lona de alta resistencia, impermeable tipo huracán. Ruedas traseras neumáticas de 16" manzanas en aluminio, radios metálicos, con tapa de hongo con desmonte rápido de fácil operación. Ruedas delanteras macizas de 4" a 8", contenedores de aluminio.	X		

			Tornillos pasantes de Seguridad. Frenos en aluminio de manilar largo de fácil manipulación, con barra de contacto en acero gráfilado, sistema de Frenos para cuidador mediante manillar de fácil operación. Incluye Faja de soporte lumbar tipo camp para el cuidador en tallas S, M, L XL. ACCESORIOS: soporte de bala de oxígeno, pieceros elevables, ruedas antivuelco, Placa en aluminio adherida al tubo con remaches de difícil remoción (remaches pop), con numeración y logotipos entregados por la subred. Requiere certificado técnico de condiciones sanitario de INVIMA.			
41	SILLAS DE RUEDAS	SILLA DE RUEDAS SEMIDEPORTIVA (MARCO RÍGIDO) EN ALUMINIO	Fabricada según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto. Marco rígido en ALUMINIO, con acabado en Pintura Electrostática de alta resistencia. Con espaldar abatible de fácil operación. Apoya pies unipodales con plataforma en aluminio con superficie antideslizante, pernera en lona acolchada unificada a la medida del usuario. Con láminas Protectores laterales de Ropa en aluminio removibles, según necesidad del usuario. Tapizado acolchado en lona de alta resistencia, impermeable tipo huracán. Espaldar contramarcado con logotipos entregados por la Subred a full color, cinta reflectiva y bolsillo. Ruedas traseras inflables, corazas importadas de labrado grueso de 24" a 26" de 1/3.8, con rin doble pared, y camber de 0 a 6 grados. Manzanas de aluminio. Aros impulsores en aluminio anodizado o acero cromado con 6 puntos de agarre; con espacio entre la rueda y el aro impulsor de 4,5 a 5,5 cms. Ruedas traseras con Ejes de desmonte Rápido con tapa Hongo de fácil operación. Ruedas delanteras macizas de 3" a 6" en goma o silicona, Tenedores de aluminio. Frenos en Aluminio Manilar Corto, con barra de contacto en acero grafilado o frenos. Incluye kit de guantes y bomba de aire. Freno de tijera en aluminio tipo retráctil según necesidad del usuario. ACCESORIOS: según necesidad del usuario el Dispositivo puede tener: Ruedas antivuelco removibles, correas para muslos y cala pies. Placa en aluminio adherida al tubo con remaches de difícil remoción (remaches pop), con numeración y logotipos entregados por la subred. Requiere certificado técnico de condiciones sanitario de INVIMA.	X		
42	SILLAS DE RUEDAS	SILLA DE RUEDAS SEMIDEPORTIVA /EJECUTIVA PLEGABLE EN ALUMINIO	Fabricada según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto. Marco plegable en ALUMINIO, con acabado en Pintura Electrostática de alta resistencia. Laminas protectoras de ropa en aluminio removible. Apoyapiés unipodal removibles, abatible y graduable en altura o separado con superficie antideslizante, pernera en lona acolchada unificada a la medida del usuario. Tapizado acolchado en lona de alta resistencia, impermeable tipo huracán. Espaldar contramarcado con logotipos entregados por la Subred a full color, cinta reflectiva y bolsillo. Ruedas traseras inflables, corazas importadas de labrado grueso 24" a 26" de 1/3.8, con rin doble pared, y camber de 0 a 6 grados, con espacio entre la rueda y el aro impulsor de 4,5 a 5,5 cms. Manzanas de aluminio. Aros impulsores en ALUMINIO con 6 puntos de agarre. Ruedas traseras con Ejes de desmonte Rápido con tapa Hongo de fácil	X		

			operación. Ruedas delanteras macizas de 4" a 8". Tenedores en aluminio. -Frenos en Aluminio Manilar Corto, con barra de contacto en acero grafilado. Incluye kit de guantes y bomba de aire. -ACCESORIOS: según necesidad del usuario el Dispositivo puede llevar: Ruedas antivuelco removibles y Apoya brazos de alta calidad con acolchado, removibles. Placa en aluminio adherida al tubo con remaches de difícil remoción (remaches pop), con numeración y logotipos entregados por la subred. Requiere certificado técnico de condiciones sanitario de INVIMA.			
48	VEHICULO	COCHE NEUROLÓGICO	Fabricada según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto, a la altura del cuidador en los casos que se requiera para movilizar la silla. Estatura máxima del usuario 1,20 metros. Resistente hasta 60 kg del usuario. Estructura plegable para fácil transporte y almacenamiento, en ALUMINIO reforzado con acero de acuerdo a la necesidad del usuario, acabado en pintura electrostática de alta resistencia. Sistema de graduación para el crecimiento (Regulación progresiva de la profundidad del asiento, altura del espaldar y longitud de la pierna). Asiento basculado. Espaldar reclinable hasta 160 grados con sistema graduable de múltiples posiciones, con bolsillo, banda reflectiva ubicada en el espaldar del asiento y Contramarcado con logotipos entregados por la Subred a full color. Apoya pies elevables, graduables en altura, unipodal elaborado en polipropileno de alto impacto antideslizante, soporte transtibial posterior y anti espástico. Tapizado en lona de alta resistencia e impermeable tipo huracán en asiento y espaldar. - Cojinería ergonómica de posicionamiento, removible, en espuma de memoria de alta densidad, con forro de cremallera para fácil higiene Fijación mediante velcro, Topes laterales en Cadera, Tronco y Cabeza, los topes laterales de tronco deben ir acolchados, abatibles y graduables en altura (el canal de graduación debe ser de mínimo 20 cm). Ruedas delanteras macizas de 6" a 8". Ruedas traseras neumática de 12", rin plástico con rodamientos para todo terreno, tenedor en aluminio, Frenos en aluminio de mango largo en las ruedas traseras, Sistema de Frenos de banda para cuidador mediante manillar de fácil operación (según necesidad del usuario). Amortiguación trasera. Capota plegable, antirreflectora para protección del sol y la lluvia, con ventana de control visual. - Protector plástico transparente contra la intemperie, removible mediante cremallera. Fácil de plegar y guardar.Maletero. - ACCESORIOS DE POSICIONAMIENTO: Según lo requerido por cada usuario, el coche podría traer: Banda Cefálica, Arnés Torácico Ajustable de fácil postura, Cinturón Pélvico sencillo o Cinturón pélvico cuatro puntos y/o Calzón antiescurrido, Abductor de Cadera con Velcro o con soporte metálico (elaborado en material sólido, forrado confortable y ergonómico, según necesidad del usuario), Correas en muslos, Correas cala pies, Soportes laterales de tronco acolchados, graduables en altura, abatible de fácil operación. – OTROS ACCESORIOS: Soporte para bala de oxígeno, soporte para guardar	X		

			elementos y forro protector trasparente en vinilo, resistente de protección de todo el coche. Placa en aluminio adherida al tubo con remaches de difícil remoción (remaches POP), con numeración y logotipos entregados por la subred. Requiere certificado técnico de condiciones sanitario de INVIMA.			
49	VEHICULO	SISTEMA DE PROPULSIÓN ELÉCTRICO ELABORADO EN ACERO CON ACOPLE PARA SILLA DE RUEDAS MARCO RIGIDO.	Marco de 1" y 11/8", con abrazaderas en acero, sistema de enganche con resortes o en hierro, manubrio graduable, rueda de 16 x 2.125, motor de 30A 20-60 Vatios de 500 a 1000 W, batería de litio de 48V 15 -20A, frenos hidráulicos de disco, capacidad de peso de 100 a 120 kg, controles, acelerador, luz frontal LED blanca y pito.	X		
50	DISPOSITIVOS DE APOYO DE MOVILIDAD	SILLA DE RUEDASSEMiDEPORTIVA (MARCO RÍGIDO) EN ALUMINIO CON ADAPTACIONES PARA SISTEMA DE PROPULSION	Fabricada según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto. Marco rígido en ALUMINIO, con acabado en Pintura Electrostática de alta resistencia. Con espaldar abatible de fácil operación. Apoya pies unipodales con plataforma en aluminio con superficie antideslizante, pernera en lona acolchada unificada a la medida del usuario, con láminas Protectores laterales de Ropa en aluminio removibles, según necesidad del usuario. Tapizado acolchado en lona de alta resistencia, impermeable tipo huracán. Espaldar contramarcadò con logotipos entregados por la Subred a full color, cinta reflectiva y bolsillo. Ruedas traseras inflables, corazas importadas de labrado grueso de 24" a 26" de 1/3.8, con rin doble pared, y camber de 0 a 6 grados. Manzanas de aluminio. Aros impulsores en aluminio anodizado o acero cromado con 6 puntos de agarre; con espacio entre la rueda y el aro impulsor de 4,5 a 5,5 cms, ruedas traseras con Ejes de desmonte Rápido con tapa Hongo de fácil operación. Ruedas delanteras macizas de 3" a 6" en goma o silicona, Tenedores de aluminio. Frenos en Aluminio Manilar Corto, con barra de contacto en acero grafilado o frenos -Incluye kit de guantes y bomba de aire. Freno de tijera en aluminio tipo retráctil según necesidad del usuario. ACCESORIOS: según necesidad del usuario el Dispositivo puede tener: Ruedas antivuelco removibles, correas para muslos y cala pies. Placa en aluminio adherida al tubo con remaches de difícil remoción (remaches pop), con numeración y logotipos entregados por la subred. Requiere certificado técnico de condiciones sanitario de INVIMA. Con adaptaciones para sistema de propulsión.	X		
51	DISPOSITIVOS PARA ORIENTACIÓN	BASTÓN GUÍA CON RODACHINA	Bastón guía según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto, importado, en carbono tipo canadiense de 4 cañas forradas en papel reflectivo, plegable, manilar ergonómico en caucho, deslizador en rodachina o puntera, cordón de alta calidad, caucho forrado en terlenka, con 2 repuestos de caucho, 2 punteras ó 2rodachinas según necesidad del usuario.	X		

52	DISPOSITIVOS PARA ORIENTACIÓN	BASTÓN PARA PERSONA CON BAJA VISIÓN	Bastón guía para baja visión según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto, importado, en carbono tipo canadiense de 4 cañas forradas en papel reflectivo verde, plegable con manilar ergonómico en caucho, deslizador en rodachina o puntera, cordón de alta calidad, caucho forrado en terlenka, con 2 repuestos de caucho, 2 punteras ó 2rodachinas según necesidad del usuario.			

DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL NTC-ISO 9999: Ayudas para actividades domésticas (Clase 15)						
ITEM	CATEGORIA	DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL (DAP)	DESCRIPCION TÉCNICA	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES DEL ÍTEM
53	DISPOSITIVOS PARA COMER Y BEBER	CUBIERTOS	Set de 4 cubiertos (cuchara sopera, cuchillo, tenedor y cuchara de postre) de acero inoxidable, mango amplio y liviano, de fácil manipulación para adulto y niños.	X		
54	DISPOSITIVOS PARA COMER Y BEBER	VASO BOCA PITILLO	Taza con 2 asas de fácil agarre, para bebidas frías y calientes, resistente, antiderrames para niños y de fácil limpieza.	X		
55	DISPOSITIVOS PARA COMER Y BEBER	VASO ESCOTADURA	Set de dos vasos, plásticos, con escotadura ajustable a soporte con asas, en diferente tamaño y de fácil limpieza.	X		
56	DISPOSITIVOS PARA COMER Y BEBER	PASTILLERO	Pastillero Semanal con espacios grandes de 14 compartimentos (para medicamentos mañana y tarde), reflectivo, fácil de leer (idioma español) para personas mayores y baja visión, en plástico resistente y fácil de limpiar. Medidas: 22x5,5x2,5 cm.	X		

DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL NTC-ISO 9999: Mobiliario y adaptaciones para la vivienda y otros inmuebles (Clase 18)						
ITEM	CATEGORIA	DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL (DAP)	DESCRIPCION TÉCNICA	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES DEL ÍTEM
57	CAMAS	CAMA HOSPITALARIA MECÁNICA CUATRO	Cama Hospitalaria Mecánica Cuatro Planos: Estructura resistente en tubo rectangular de 2X1" C.16 Terminado en pintura electrostática en polvoy/o pintura epóxica de aplicación en polvo anticorrosiva". Dimensiones: Largo 1.90 m, Ancho 0.90 m, Altura	X		

		PLANOS	mín. 0.45 m - máx. 0.65 m, con cuatro ruedas de 5" doble carril antibacterial, con frenos cruzados, Capacidad de carga: 200kg - 250kg. Tendido en lámina de plástico ABS troquelada que permitan la circulación del aire y humedad, Dividido en cuatro secciones, uno fijo y tres móviles, accionados por manivelas, (3 manivelas) Cabecero y piecero desmontable en lámina plástica ABS y/o polipropileno. Barandas laterales en tubo redondo pintado escualizables, Gancho soporte para bolsa de drenaje y atril porta suero, Posiciones: horizontal, semisentado, sentado, flexión rodillas y pelvis, GRADUABLE EN ALTURA CON MANIVELA. Incluye instalación y asesoría al usuario Placa en aluminio adherida al tubo con remaches de difícil remoción, con numeración y logotipos entregados por la subred. Requiere registro sanitario INVIMA y garantía de 18 meses incluida la pintura.			
60	DISPOSITIVOS DE SOPORTE	BARRAS DE SUJECIÓN PARA BAÑO 30 CMS – 60 CMS	Barras de sujeción para baño. Fabricadas en acero inoxidable, de 1 ¼ pulgadas adheridas por medio de soldadura a soportes en platina de acero inoxidable de una pulgada para fijar a superficies por medio de tornillos, con bordes curvos anclados en la pared. Las medidas de las barras 30 CMS A 60 CMS. Incluye instalación.	X		
63	DISPOSITIVOS DE SOPORTE	BARRAS DE SUJECIÓN 130 CMS -150 CMS	Fabricadas en acero coldrolledde 1 ¼ pulgadas en calibre 18, en pintura electrostática, adheridas por medio de soldadura a soportes en platina de hierro de una pulgada para fijar a superficies por medio de tornillos, con bordes curvos anclados a la pared. Las medidas de las barras 130 CMS A150 CMS. Incluye instalación.	X		

DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL NTC-ISO 9999: Ayudas para la comunicación, la información y la señalización (Clase 21)						
ITEM	**CATEGORIA**	**DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL (DAP)**	**DESCRIPCION TÉCNICA**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**OBSERVACIONES DEL ITEM**
69	PRODUCTOS Y TECNOLOGIA PARA LA COMUNICACIÓN	TABLET	Tamaño pantalla de 7" a 10"touch, 4 o más GB de memoria RAM, 64 o más GB de memoria interna y memoria expandible de 32 hasta 128 GB; procesador ARM de alta gama o desempeño octacore, sistema operativo ANDROID 9.0 o superior, BLUETOOH y conectividad WIFI. Con lector de tarjeta SIM. Bateria de alto desempeño, sonido incluido, manos libres y cargador. Incluye manual de uso (audio y/o Braille), y teclado bluetooth y entrenamiento de uso del dispositivo al usuario.	X		
70	PRODUCTOS Y TECNOLOGIA PARA LA COMUNICACIÓN	GRABADORA DIGITAL	Grabadora digital de batería de litio memoria incorporada de 4 GB, formato de reproducción LPCM/MP3/AAC/WMA, formato de grabación PCM lineal /MP3, micrófono incorporado, máximo de archivos por carpeta 199, máximo de archivos total 500 incluida la cantidad de carpetas, conectividad de PC y carga mediante conexión USB, Con	X		

			manual en audio en español.			
71	DISPOSITIVOS PARA LA COMUNICACIÓN ALTERNATIVA	TECLADO MACROTIPO	Teclado de computador con configuración en español, combinación negra sobre amarillo. Letra grande y que genere buen contraste. Con cable adaptador tipo C de fácil conectividad con otros dispositivos.	X		

DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL NTC-ISO 9999: Ayudas para el manejo de bienes y productos (Clase 24)						
ITEM	CATEGORIA	DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL (DAP)	DESCRIPCION TÉCNICA	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES DEL ÍTEM
79	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	PALO DE LLUVIA	Elemento de forma cilíndrica, elaborado en madera y/o bambú, en su interior contiene semillas que asemejan el sonido de la lluvia al movimiento, con diseño infantil y/o adulto de acuerdo con la necesidad. Medidas: 6cm de diámetro x 39cm de largo.	X		
80	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	BAILARINA MUSICAL	Bailarina elaborada en madera MDF con impresión serigráfica a base de tintas UV no tóxicas (Tinta Rojo) y acabado natural. Compuesto de 8 listones de distintos tamaños, dispuestos sobre una base octagonal y un golpeador plástico. Dimensiones Pieza + Pequeña: (1,5x18x1,5 cm) Dimensiones del producto: (14x12x12 cm). Tipo de Empaque: Termoempaque Dimensiones del Empaque: (14x12x12 cm) Peso: (0.240 Kg)	X		
86	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	BASE PARA ORDENAR EN MADERA CILINDROS DE COLORES	Juego elaborado en madera MDF con impresión en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Consta de una base de forma octagonal en madera con 25 agujeros y 25 cilindros plásticos de 5 diferentes tamaños y colores (Rojo, Anaranjado, Amarillo, Verde y Azul). Dimensiones Pieza + Pequeña: 3x2x2 cm Dimensiones de la base: (23x23x1,5 cm) Tipo de Empaque: Termoempaque de (4x23.5x24 cm) Peso: (0.540 Kg)	X		
93	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	PLANTILLAS PRE-ESCRITURA X 10 CAJA MADERA	Juego elaborado en madera MDF con un acabado natural. Compuesto por diez plantillas de (8x16x0,3 cm) cada una trae en la parte interna una figura y cada una trae una figura diferente con diferentes niveles de dificultad. Dimensiones Pieza + Pequeña: (13x1x0.3 cm) Tipo de Empaque: Caja de Madera y Termo empaque Dimensiones del Empaque: (5x11x18.2 cm) Peso: (0.550 Kg)	X		
95	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	HÁBITOS Y RUTINAS	Un tablero magnético de (50x40x0,4 cm), 28 láminas imantadas, para el manejo cotidiano de actividades de rutinas y hábitos en casa cada una de (12x10 cm), 14 caritas imantadas de 4,5 cm (7 caritas felices y 7 caritas tristes) 3 fichas cuadradas imantadas de 4,5 cm relativas a las jornadas del día (mañana, tarde y noche). Con una	X		

			cartilla explicativa. Empaque: Caja de Cartón Dimensiones del (4x50x40 cm).			
105	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	ESQUEMA CORPORAL	Esquema Corporal elaborado en MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por 14 piezas, las cuales son móviles. Nombre de todas las partes del cuerpo en inglés y español. Dimensiones del producto: (35x48x0.5 cm) Tipo de Empaque: Termoempaque Imagen de niña o niño.	X		
106	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	ESQUEMA CORPORAL CON PRENDAS DE VESTIR	Esquema Corporal elaborado en MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por 6 piezas, las cuales son móviles. Nombre de todas las partes en inglés y español. Dimensiones del producto: (21,5x30x0.5 cm) Tipo de Empaque: Termoempaque. Imagen de niña o niño.	X		
107	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	ROPMPECABEZAS CUERPO HUMANO	Elaborado en MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por 75 piezas, 1 base en madera, 6 tableros con sistemas del cuerpo humano (Partes del cuerpo, sistema muscular, sistema óseo, sistema circulatorio y sistema nervioso), los sistemas (digestivo, respiratorio y reproductivo) unificados en el tablero. Cada plantilla está dividida en 14 piezas, con los nombres en español e inglés. Dimensiones del producto: (2x21,4x30 cm) Tipo de Empaque: Termoempaque. Imagen de niña o niño.	X		
112	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	ROMPECABEZAS 3D BASICO TIPO MULTIPUZZLE	Set de dos estuches con 9 cubos plásticos cada uno de aproximadamente (3,9 x 3,9 x 3,9) cm, con partes de una imagen o figura por cada cara. Contiene 6 figuras diferentes. Diferentes temáticas. Incluye instructivo.	X		
114	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	BANCO DE LETRAS	Juego elaborado en madera MDF con impresión serigráfica a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por 140 figuras geométricas de diferentes colores y distribuidas en 4 figuras y 7 colores (5 piezas iguales de cada figura y color), 214 letras en total (160 Consonantes y 54 vocales), 1 tabla de valores en lona con el abecedario impreso y 1 caja con tapa impresa a todo color. Caja de Madera y Termoempaque (6x28.5x24 cm) Peso: (1.7 Kg)	X		
115	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	JUEGO DICTADO EN ESPAÑOL	Elaborado en MDF con impresión serigrafica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto de 108 piezas, divididas en dibujo y palabra; Distribuidas en 6 temas de 18 fichas: oficios y profesiones, medios de transporte, verbos, alimentos, animales y objetos, con sistema autocorrector. Caja de Madera y Termoempaque (8.5x24x23 cm) Peso: (2.4 Kg)	X		
116	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	JUEGO PARA ARMAR PALABRAS TIPO MULTIPUZZLE	1 base plastica con 6 barras verticales, 24 cubos perforados de 3.9 cm, impresos por las 4 caras con tintas UV no toxicas. Estuche bolso en plastico transparente e instructivo. Medidas unidad de empaque:32 cm de ancho x 20cm de alto x 5 cm de grosor.	X		
122	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA	JUEGO DE CONCENTRACIÓN LENGUA DE SEÑAS	Kit elaborado en MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por 3 juegos de concéntrese: Alimentos (60 fichas pares), Países de América (60 fichas pares) y Días de la Semana-Meses del Año (48 fichas pares).	X		

	COMUNICACIÓN		Caja de Madera y Termoempaque de (7.5x23.5x13.5 cm)			
123	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	JUEGO DE CONCENTRACIÓN DE OFICIOS	Fichas elaboradas en MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuestas de 18 fichas que ilustran 6 diferentes oficios que se encuentran en la vida cotidiana. Dimensiones tarjetas: (7,5x12x0,3) Bolsa Clear de (2.5x11.5x23.5 cm).	X		
127	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	LABERINTO INFINITO	Elaborada en plástico de colores luminosos, resistentes a la luz solar y a cambios de temperatura. Compuesta por 2 Bases en forma de "S", las cuales se ensamblan entre si y y una pelota en goma para colocar en el laberinto. Dimensiones: 20x3.5x34 cm Empaque: Caja de Cartón	X		
136	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	DOMINÓ CONCEPTOS CONTRARIOS	Dominó elaborado en MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Caja compuestapor28fichasdemadera de 10 x 5cmcon palabras en letras SCRIPT tamaño grande para realizar discriminación y manejo de conceptos básicos - antónimos. Desarrollo del lenguaje oral y escrito y la percepción visual.	X		
142	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	JUEGO DE CONSTRUCCIÓN	Juego de construcción elaborado en plástico resistente de diferentes formas, tamaños y colores. Contiene 80 piezas de diferentes dimensiones, agujeradas en material plástico, con piezas para conectar y elaborar diferentes modelos. Temáticas: Mecano ingeniero, Engranajes, Mini zoo ingeniero. Empaque de contenedor de Plástico de (16.5x22x33 cm).	X		
143	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	TABLERO ACRÍLICO	Tablero elaborado en fórmica blanca con cuadricula de tamaño escritorio con set de 5 marcadores para tablero acrílico de diferentes colores y borrador para tablero. Con trípode estable elaborado en madera (80 x 120cm)	X		
144	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	CONECTORES Y RUEDAS ENCAJABLES X45PZS	Conectores y ruedas elaboradas en plástico de diferentes tamaños, formas y colores. Compuesta por 45 piezas (38 conectores, 3 ruedas y 4 palitos conectores) (Aprox.) con un sistema de ensamble pin-agujero. Con 4 tarjetas en maule plastificado, impresas en policromía con secuencias para armar. Dimensiones Pieza + Pequeña: (1x1x3 cm).	X		
145	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	JUEGO FIGURAS INTERACTIVAS	Elaborado en plástico de alta resistencia de diferentes colores. Compuesto por 41 piezas con un sistema de ensamble pin- agujero las cuales cada ficha tiene un pin en una cara y al otro extremo un agujero. Caja de Cartón Dimensiones del Empaque: (5x14x13 cm)- Kit de tres Juegos de formas diferentes para construir figuras de animales.	X		
146	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	HEXÁGONO DE MITADES X 24 PIEZAS	Hexágono elaborado en MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por 1 tablero que funciona como base para las piezas y 24 fichas triangulares, que unidas de forma correcta conforman una ilustración. Dimensiones (34x40x0.5 cm) Tipo de Empaque: Termoempaque	X		
147	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA	KUZUMBO	Kuzumbo elaborado en MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas y plástico inyectado de diferentes colores. Compuesto por 58 fichas en madera de (4x4,6) con ilustraciones de triángulos de diferentes colores, 40 fichas	X		

	COMUNICACIÓN		plásticas de diferentes colores y 4 bases en madera de (18,8x4,3 cm) para colocar, ordenar las fichas y ocultarlas de la vista de los competidores. Caja de Madera y Termoempaque de (26x8.5x6.7 cm) Peso: (0.600 Kg)			
148	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	HEXIMOES	Policromía. Compuesto por 132 fichas en forma hexagonal, cada lado tiene una cantidad de puntos entre 1 a 6. Juego de 1 a 6 jugadores. Incluye instructivo de uso. Caja de Cartón Dimensiones de (7x25.5x22.5 cm).	X		
151	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	RIO MATEMÁTICO	Elaborado en madera MDF con impresión serigrafica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por un tablero con 28 perforaciones, 20 fichas elaboradas en madera de 4 cm de altura y pintados en 4 colores (amarillo, azul, rojo y verde). 2 dados de color blanco y 1 de color verde. Base Río: (35x22x1,2 cm) con empaque Termoempaque.	X		
152	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	RANA ATRAPABOLAS	Elaborado en madera MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por 1 tablero, 1 troquel para que atraviesen las pelotas de 6cm de diámetro; el tablero se ubica sobre bases. Dimensiones del producto: (41x41x10 cm) Tipo de Empaque: Termoempaque.	X		
153	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	NUTRIEXPRESS DE LOS ALIMENTOS	Elaborado en MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas y cartón con impresión digital sobre rígidos. Compuesto por 1 locomotora, 7 vagones, 31 fichas encajables entre si y 1 manual guía. Caja de Cartón Dimensiones del Empaque: (7x37x25 cm)	X		
154	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	TRIQUI 3D	Elaborado en madera MDF y pintado de color rojo y blanco con pinturas no tóxicas. Compuesto por una base con 9 orificios para el alojamiento de las fichas y 6 fichas en dos colores diferentes (3 blancas y 3 negras). Dimensiones Tablero: (30x30x0.9 cm), Dimensiones del Empaque: (0.9x30x30 cm)	X		
157	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	JUEGO APRENDE BRAILLE	Elaborado en MDF, madera y polimetacrilato (2 mm) color azul. Compuesto por una base en MDF con acabado natural, una plantilla en acrílico con 20 orificios (lugar donde se colocan las fichas), 1 punzón en madera con acabado natural, 75 fichas en MDF con el alfabeto, impreso en serigrafía en policromía a base de tintas UV no tóxicas, 20 fichas de escritura libre en acrílico color azul y tarjetón en maule plastificado. Dimensiones Pieza + Pequeña: 2.9x1.9x0.2 Dimensiones del Empaque: (6x32x16 cm).	X		
158	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	GUÍA DE FIRMAS	Set de 2 Guía para firma, de plástico rígido, con 2 ventanillas de 7,5 x 1,5 cm. que garantiza al usuario una firma recta de regulares proporciones.	X		
159	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	GUÍA DE ESCRITURA PÁGINA COMPLETA	Guía de escritura a página completa en material plástico rígido, a tamaño carta para facilitar la escritura en los usuarios.	X		

160	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	PIZARRAS BRAILLE DE CUATRO RENGLONES	Pizarra para escritura en Braille metálica o plástica. De 4X28 Cajetines con punzón de cabeza redonda ergonómica.	X		
161	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	PIZARRAS BRAILLE DE PÁGINA COMPLETA	Pizarra para escritura en Braille metálica o plástica. De 27X30 Cajetines con punzón de cabeza redonda ergonómica.	X		
163	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	RELOJ BRAILLE	Reloj análogo en braille, importado de alta calidad con pulso metálico resortado, con diseño para dama o caballero, con esfera táctil y tapa articulada con cierre a presión. Incluye 2 juegos de pilas.	X		
164	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	DESPERTADOR PARLANTE	Despertador parlante con funciones en español. Incluye un par de Pilas AA recargables con su cargador.	X		
168	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	ATRIL	Atril ergonómico de mesa en madera con soporte para leer y escribir con mínimo 3 puntos de inclinación	X		
169	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	METRO BRAILLE	Cinta métrica pautada en escritura braille.	X		
170	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	CALCULADORA PARLANTE	Calculadora de bolsillo para funciones aritméticas básicas (suma, resta, multiplicación y división), memoria para el resultado parlante en español de todas las operaciones que aparecen en pantalla, alimentación de pilas tipo AAA. Incluye un par de Pilas recargables con su cargador.	X		
171	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	TERMÓMETRO PARLANTE	Termómetro infrarrojo digital en español, para medición de temperatura con función de alarma y apagado automático Con medidas de 16 cm x 8.8 cm x 4.5 cm aproximadamente, con repuesto de batería y manual en español Requiere registro Invima	X		

172	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	TENSIÓMETRO DIGITAL CON VOZ	Es un dispositivo digital, con voz en español que permite a la persona con discapacidad hipertensa medirse la tensión arterial autónomamente, incluye batería recargable, dos pares de Pilas recargables con su cargador y manual en audio.	X		
173	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	GLUCÓMETRO PARLANTE EN ESPAÑOL	Es un dispositivo digital, con voz en español que permite a la persona con discapacidad diabética medirse los niveles de azúcar en sangre autónomamente, incluye un par de Pilas recargables con su cargador, 100 tiras para medir el azúcar y manual en audio.	X		
176	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	BALANZA DE COCINA PARLANTE	Balanza de cocina parlante en español especial para personas invidentes y/o baja visión, que permite visualizar en la pantalla el peso de los alimentos a la vez que lo anuncia por voz. Con 2 juegos de baterías recargables y su cargador.	X		
177	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	DISPENSADOR DE ACEITE	Botella de vidrio transparente con capacidad de 500ml a prueba de goteo, con bomba integrada en acero inoxidable para regular la cantidad de aceite en cada uso. Cuello de botella amplio de fácil recarga. Dosificador con control de porciones. De medidas 28.5 CM de alto X 7,5 CM de diámetro.	X		
179	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	JUEGO DE AJEDREZ	Juego de ajedrez para personas ciegas. Caja de madera, (tablero abierto). Fichas adaptadas para la percepción táctil con pines en aluminio sobre las fichas negras y soportes en madera en la parte inferior de cada ficha, para que sean incrustadas en las perforaciones de todos los cuadros, además todos los cuadros negros se encuentran en alto relieve. Texto en código braille para reconocer los números y letras que demarcan las casillas del tablero. Dimensiones del tablero 30 X 30 CM.	X		
180	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	BALON FUTBOL PARA PERSONA CIEGA	Balón sonoro futbol 5, de 510 a 540 gramos de peso diámetros de 60 a 62cm, de 4 a 6 cámara de sonidos internas	X		