



SELECCIÓN ABREVIADA-SUBASTA INVERSA No. SASI-013-2026
ADQUISICIÓN BIENES Y/O SERVICIOS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES
FICHA TÉCNICA

ADQUISICION DE IMPLEMENTOS Y MATERIALES ORTOPEDICOS, Y LUDICOS ADAPTADOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL BANCO DE AYUDAS TÉCNICAS Y PROFESIONALES "SOMOS UNIDOS" EN EL MUNICIPIO DE ANDALUCÍA VALLE DEL CAUCA

ITEM	NOMBRE	ESPECIFICACION TECNICA	UND	CANT
1	BANCO DE POTENCIA	Tubería estructural de 60 mmx60 mm calibre 2.5 mm. Pintura electrostática Graduación de parales con percutores en acero. Tapizados con tablas de triplex de 15 mm y con espumas en casata de 3 cm y reforzado con espuma de 2cm rosada. Ancho total dónde se coloca la barra 1.20 mtr Largo total de la máquina 2.10 mtr . Medidas de tablas de apoyo son una que sirve de cabezal de 70 cm x30cm y otra de complemento de 60 cm x 1.40 mtr	UND	1
2	SILLAS DE RUEDAS PARA ADULTO.	Estructura: Aluminio de alta resistencia con pintura electrostática o lámina Cold Rolled cromada liviana. Asiento y Espaldar: Ancho de 40, 45 o 50 cm; profundidad de 40, 45 o 50 cm. Espaldar con altura de 40-45 cm. Ruedas Traseras: 22" a 26", y aro impulsador. Ruedas Delanteras: 4" a 8" en caucho duro macizo. Frenos: tipo palanca ajustable. Descansa brazos. Descansa pies: Desmontables y/o abatibles, ajustables en altura y bipedálicos. Rodamientos: Sellados.	UND	6
3	SILLAS DE RUEDAS MULTIDEPORTIVA	SILLA DE RUEDAS DEPORTIVA, SEMIDEPORTIVA O MULTIDEPORTIVA Silla de ruedas manual diseñada para la práctica de actividades físicas, recreativas y deportivas adaptadas, tipo deportiva, semideportiva o multideportiva, con estructura resistente y liviana, preferiblemente fabricada en aluminio u otro material de características equivalentes, que facilite la maniobrabilidad, el desplazamiento y la estabilidad del usuario. Debe contar con asiento y respaldo acolchados o tapizados, ruedas traseras de accionamiento manual, ruedas delanteras de maniobrabilidad, sistema de frenos y elementos de seguridad acordes con su diseño y finalidad. Podrá incorporar ruedas antivuelco, apoyapiés, apoyabrazos, sistema de desmonte rápido de ruedas y demás accesorios, según la configuración del fabricante. Las dimensiones del asiento, la altura del respaldo, el diámetro de las ruedas y la capacidad de carga podrán variar de acuerdo con el modelo ofertado, siempre que sean compatibles con las necesidades del usuario y permitan el desarrollo de actividades físicas y deportivas adaptadas. El equipo deberá entregarse nuevo, completo, en óptimas condiciones de funcionamiento y con garantía del fabricante o proveedor.	UND	2





4	CAMINADORES SIN RUEDAS	Estructura: Aluminio anodizado de alta resistencia (tubos de aproximadamente 2.5 cm de diámetro), la Graduación de Altura: Sistema de pernos de "click" en las 4 patas. El rango estándar suele ir de 75 cm a 95 cm, la capacidad del caminador de Carga: * Estándar: Hasta 110-120 kg. Bariátrico: Hasta 220 kg o más (requiere doble barra frontal). Las empuñaduras, son de polímero o espuma. Deben ser antideslizantes. Los regatones (Tacos): Goma de alta densidad con refuerzo de arandela metálica interna para evitar que el tubo perfora la goma por ultimo el mecanismo de Plegado: Doble botón lateral o palanca central única para facilitar el transporte en vehículos.	UND	4
5	CAMINADORES CON RUEDAS	Estructura: Aluminio anodizado de alta resistencia las ruedas: Generalmente de 5 pulgadas (12.7 cm). Son fijas (no giratorias) para asegurar que el caminador mantenga una trayectoria recta y no se desvíe lateralmente. Puntas de deslizamiento (Glides): A menudo se reemplazan los tacos traseros por piezas de plástico liso (o las famosas "pelotas de tenis" adaptadas) para que el adulto no tenga que levantar las patas traseras al avanzar sobre superficies lisas. Ancho Total: Aproximadamente 60 a 65 cm para permitir el paso por puertas de baños y dormitorios. Peso del Equipo: Entre 3 kg y 5 kg. Debe ser liviano para maniobrar pero con base ancha.	UND	4
6	SILLAS DE BAÑO CON RUEDAS	Multifuncionalidad: 3 en 1 (Silla de traslado, silla de ducha y elevador de WC con cubeta extraíble). Ruedas: Cuatro ruedas de 4 o 5 pulgadas con frenos de seguridad independientes en al menos dos de ellas. Asiento en Herradura (U): Apertura frontal o central para facilitar la higiene íntima sin que el usuario tenga que levantarse. Reposapiés y Reposabrazos: Deben ser abatibles o removibles para permitir transferencias laterales seguras desde la cama o silla de ruedas. Estructura: Aluminio ligero para evitar la oxidación por el contacto constante con el agua y jabón	UND	4
7	PAR DE MULETAS DE ANTEBRAZO	Material del Tubo: Aluminio extruido de alta resistencia o fibra de carbono (para ultra ligereza). El diámetro estándar suele ser de 19 mm a 22 mm. Sistema de Doble Regulación: Regulación de Caña: Ajuste de la altura del puño al suelo (70 cm a 100 cm aprox.). Regulación de Coderas: Ajuste de la distancia entre el puño y la abrazadera del antebrazo (20 cm a 30 cm). Mecanismo de Bloqueo: Pines de presión metálicos (valona) reforzados con una tuerca de seguridad antiruido para evitar vibraciones y holguras. Empuñadura (Grip): Ergonómica, fabricada en termoplástico blando o silicona para prevenir callosidades y distribuir la presión en la palma. Abrazadera (Coderas): Abierta o cerrada (abatible), diseñada para no lastimar el codo y permitir soltar la muleta sin que caiga al suelo.	UND	4
8	COLCHÓN ANTIESCARAS DISCAPACIDAD	El colchón antiescaras de alta densidad debe estar diseñado para ofrecer un soporte ergonómico, estable y seguro para pacientes que pasan largos periodos en cama. Su estructura de espuma debe distribuir el peso corporal de forma equilibrada, reduciendo la presión sobre zonas vulnerables y disminuyendo el riesgo de desarrollar úlceras por presión. Especificaciones: capacidad de 120 kg, en medidas de (/alto, ancho,prof) 15cm,89cm,189cm; el material de estructura es de espuma de alta densidad con forro impermeable.	UND	16





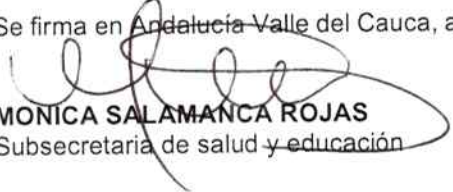
9	PAR DE MULETAS AUXILIARES	Estructura: Doble montante lateral para máxima estabilidad estructural. Almohadilla Axilar: De caucho esponjoso o neopreno, con diseño cóncavo para evitar la compresión del nervio radial. Rango de Graduación: * Altura total ajustable mediante pernos o pines. Empuñadura ajustable en altura de forma independiente para alinearse con la muñeca del usuario. Capacidad de Carga: Estándar hasta 115 kg; modelos reforzados hasta 225 kg.	UND	2
10	SILLAS PARA BAÑO	El material: Estructura de acero inoxidable o aluminio anodizado con asiento de polímero de alta ingeniería (plástico ABS o polietileno). Dimensiones del asiento: Mínimo 40 x 40 cm. Altura de instalación: Entre 45 y 50 cm desde el suelo (altura estándar para transferencia desde silla de ruedas). Capacidad de carga: Deben soportar un mínimo de 100 a 130 kg (modelos bariátricos hasta 250 kg). Seguridad: Superficie con drenaje para evitar acumulación de agua y bordes redondeados.	UND	3
11	BASTONES DE MOVILIDAD	El bastón debe tener un mecanismo de un sistema de botón de presión (pin) combinado con una tuerca de seguridad o anillo de bloque, el rango de ajuste: Debe cubrir desde los 72 cm hasta los 98 cm aproximadamente; Esto permite que lo use desde una persona de 1.50 m hasta una de 1.90 m. el mango debe ser ergonómico (Anatómico): El más adaptable. Distribuye el peso en toda la palma de la mano. Es vital para personas con artritis o túnel carpiano, ya que reduce los puntos de presión, además de las conteras de base ancha (Tripuntales o Cuatripuntales): Permiten que el bastón se mantenga de pie por sí solo. Es ideal para personas que olvidan dónde dejan el bastón o que tienen poco equilibrio. Material de la goma: Caucho natural de alta densidad con dibujo antideslizante (como una llanta) y una arandela metálica interna para que el tubo de aluminio no rompa la goma.	UND	8
12	KIT DE REHABILITACIÓN	Dos Set de Bandas Elásticas (Latex-Free): Mínimo 5 niveles de resistencia progresiva (codificadas por colores). Una polea de Techo/Puerta: Sistema de cuerda y polea simple para movilización pasiva y asistida de miembros superiores (ideal para hemiparesia). Un Pedalier (Mini Bicicleta): Con ajuste de velocidad y sentido de giro para ejercicio pasivo o activo. Un par de Pesas de Muñeca y Tobillo (Lastres): Ajustables con velcro, con pesos fraccionados desde 0.5 kg hasta 2 kg. Un Disco de Equilibrio (Balance Disc) Una Pelota de Terapia (Swiss Ball): De material anti-explotación, tamaño de 55 cm para ejercicios de tronco y estabilidad Una Pelota de Terapia (Swiss Ball): De material anti-explotación, tamaño 65 cm para ejercicios de tronco y estabilidad. Set de mínimo 5 Pelotas de Texturas (Spiky Balls): Diferentes diámetros y durezas para automasaje y estimulación de receptores táctiles.	UND	1





		Dos Kit de Compresas Frío/Calor: Gel reutilizable con fundas protectoras para el manejo de inflamación o relajación muscular		
		Un Estimulador Eléctrico (TENS/EMS)		
13	COJINES ANTIESCARAS	Diseñado en espuma troquelada con forro antilíquido Medidas del Asiento 40x40x6 cm Espaldar 40x40x6 cm Unidos en la mitad para fácil adaptación a la silla	UND	19
14	JUEGOS DE MESA ADAPTADOS	Adquisición y suministro de material lúdico, recreativo, pedagógico y bibliográfico adaptado para la atención de población con discapacidad, orientado a promover la inclusión social, la participación, el aprendizaje, la comunicación y la interacción entre las personas con discapacidad, sus docentes, instructores, cuidadores y demás personas que acompañan sus procesos de formación. El suministro deberá incluir como mínimo cinco (5) juegos de mesa diferentes, que incorporen características de accesibilidad y adaptación acordes con las necesidades de la población beneficiaria, tales como piezas de fácil manipulación, fichas de tamaño adecuado, elementos táctiles, números, letras o símbolos en alto relieve, identificación en braille, colores contrastantes, tableros adaptados, soportes para cartas u otros recursos que faciliten su comprensión y utilización. Los juegos podrán corresponder a dominó, ajedrez, parques, juegos de cartas, juegos de asociación, memoria, estrategia, razonamiento u otras alternativas lúdicas que favorezcan el desarrollo cognitivo, las habilidades comunicativas, la cooperación y el aprendizaje compartido. Asimismo, deberá suministrarse como mínimo un (1) libro adaptado, accesible o de contenido pedagógico pertinente para la población con discapacidad, que contribuya a los procesos de enseñanza, aprendizaje, lectura, comprensión, sensibilización e inclusión. El libro podrá incorporar recursos de accesibilidad, como braille, macrotipo, ilustraciones de alto contraste, elementos táctiles, lectura de fácil comprensión u otros formatos adecuados, según las características y necesidades de los usuarios. Todos los elementos deberán entregarse nuevos, completos, en buen estado y aptos para su uso pedagógico y recreativo. Los materiales suministrados deberán permitir el desarrollo de actividades individuales y grupales, facilitando la interacción entre personas con discapacidad y docentes, formadores, instructores y demás participantes, en condiciones de participación inclusiva, accesibilidad y respeto por la diversidad. Las referencias, marcas y modelos podrán variar de acuerdo con la oferta disponible en el mercado, siempre que cumplan con las características funcionales y de accesibilidad requeridas.	UND	1

Se firma en ~~Andalucía~~ Valle del Cauca, a los veinte (20) días del mes de octubre de 2026.


MONICA SALAMANCA ROJAS
Subsecretaría de salud y educación



(602) 223 51 95



www.andalucia-valle.gov.co
educacion@andalucia-valle.gov.co



Carrera 4 con Calle 12 Esquina.
Código Postal: | Urbano 763010 | Rural 763017

