	INVITACIÓN A COTIZAR				CÓDIGO : AP-CT-F-56-01
	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN				VERSIÓN: 1
					PÁGINA : 1 DE 3
					FECHA: 22/05/2020
INVITACIÓN A COTIZAR No. 043-2022					
OBJETO A CONTRATAR		"SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL EN LOS GRUPOS 3 (VISUALES) Y 4 (COGNITIVOS) PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN CUMPLIMIENTO DE LOS CONVENIOS Y/O CONTRATOS DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN LOCAL DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E VIGENTES Y LOS QUE SE LLEGAREN A SUSCRIBIR CELEBRADOS CON LOS FONDOS DE DESARROLLO LOCAL"			
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR					
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PROMEDIO CONSUMO MENSUAL	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
GRUPO 3: DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL PARA PERSONAS CIEGAS O CON BAJA VISION					
1	BASTON DE ORIENTACION PARA PERSONA CIEGA O CON BAJA VISION IMPORTADO EN ALUMINIO DE 4 CAÑAS	A DEMANDA	BASTÓN	SEGÚN NECESIDAD	Fabricado en aluminio anodizado. Plegable de cuatro cañas ,de acuerdo a prescripción del profesional y necesidad del usuario. Forrado en cinta reflectiva de color blanco en todas las cañas con excepcion de la ultima(inferior) que debe ir en color rojo. Manillar ergonómico antideslizante en caucho con correa sujetadora o dragonera, cordón elástico grueso se alta calidad (elementos importados). Puntera: según prescripción del profesional y/o requerimiento del usuario: 1 . Giratoria; forma ovalada, elaborada en plástico de alta resistencia con rodamiento de aproximadamente 5,0 cms. de largo. 2.Giratoria forma de disco; elaborada en plástico de alta resistencia, con rodamiento,de diámetro aproximado de 6.5 cms. 3.Giratoria forma esférica ; elaborada en plástico de alta resistencia, con rodamiento, de diámetro aproximado de 5.0 cms. 4. Puntera Fija Sencilla ;elaborada en plástico de alta resistencia, sin rodamiento. 5. Forma de Lápiz: Una punta recta con un extremo redondeado de nylon, con un diámetro de 0.5 "/ 1.3 cm. Medida del bastón en centímetros (incluida rodachina o puntera) de acuerdo a la necesidad del usuario (tanto para adultos como niños). Debe Incluir Kit de repuesto: 2 Punteras igual a la solicitada en la prescripción. (2) manillar y cordón elástico de repuesto de alta calidad en caucho forrado en terlenca (importado).
2	BASTON DE ORIENTACION PARA PERSONA CIEGA O CON BAJA VISION IMPORTADO EN ALUMINIO DE 6 CAÑAS	A DEMANDA	BASTÓN	SEGÚN NECESIDAD	Fabricado en aluminio anonizado. Plegable, de seis cañas, de acuerdo a la prescripción del usuario. Forrado en cinta roja y blanca reflectiva en todas las cañas .Forrado en cinta reflectiva de color blanco en todas las cañas con excepcion de la ultima(inferior) que debe ir en color rojo. Manillar ergonómico antideslizante en caucho con correa sujetadora o dragonera. Cordón elástico grueso de alta calidad (elementos importados). Puntera: según prescripción y/o requerimiento del usuario: 1. giratoria: Punta de forma cilíndrica con rodamiento resistente protegido incorporado que gira de lado a lado. Hecha de polietileno de peso molecular ultra alto. 2. Disco giratorio grande: mide aproximadamente 6.4 cm de diametro, gira de lado a lado, de polietileno de alto peso molecular. 3. De balón: gira de lado a lado, de 5 cm de diámetro, material de plástico de nylon y de peso molecular ultra alto (UHMW) en la mitad inferior de la punta. 4. De cerámica: punta en forma de media bola, la parte redondeada toca el suelo, de 0.9 a 2.2. cms 5. Forma de Lápiz: Una punta recta con un extremo redondeado de nylon, con un diámetro de 0.5 "/ 1.3 cm. Medida del bastón en centímetros (incluida rodachina o puntera) de acuerdo a la estatura del usuario incluyendo niños. Debe Incluir Kit de repuesto: 2 Punteras igual a la solicitada en la prescripción. (2) manillar y cordón elástico de repuesto (importado).Cordón elástico de repuesto de alta calidad.



3	BASTON DE ORIENTACION PARA PERSONA CIEGA O CON BAJA VISION IMPORTADO EN FIBRA DE VIDRIO.	A DEMANDA	BASTÓN	SEGÚN NECESIDAD	Fabricado en Fibra de vidrio.plegable de cuatro cañas,forrado en cinta roja y blanca reflectiva en todas las cañas.Forrado en cinta reflectiva de color blanco en todas las cañas con excepción de la última(inferior) que debe ir en color rojo. Manillar ergonómico antideslizante en caucho con correa sujetadora. Cordón elástico grueso de alta calidad. Puntera: según prescripción y/o requerimiento del usuario: 1.Giratoria: Forma ovalada ,elaborada en plástico de alta resistencia con rodamiento de aproximadamente 5.0 cms de largo 2. Giratoria forma de Disco, elaborada en plástico de alta resistencia, con rodamiento, de diámetro aproximado de 6.5 cms. 3. Giratoria forma Esférica: elaborada en plástico de alta resistencia, con rodamiento, de diámetro aproximado de 5.0 cms. 4. Puntera fija sencilla , elaborada en plástico de alta resistencia ,sin rodamiento. 5. Forma de Lápiz: Una punta recta con un extremo redondeado de nylon, con un diámetro aproximado de 0.5 "/ 1.3 cm. Medida del bastón en centímetros (incluida rodachina o puntera) de acuerdo a la prescripción del profesional (e incluye a niños y adultos). Debe Incluir Kit de repuesto: 2 Punteras igual a la solicitada en la prescripción. (2) manilar y cordón elástico de repuesto (importado).
4	BASTON DE ORIENTACION PARA PERSONA CIEGA O CON BAJA VISION IMPORTADO EN FIBRA DE CARBONO.	A DEMANDA	BASTÓN	SEGÚN NECESIDAD	Fabricado en Fibra de Carbono. Plegable, de cuatro cañas. Forrado en cinta roja y blanca reflectiva en todas las cañas . Manillar ergonómico antideslizante en caucho con correa sujetadora. Cordón elástico grueso de alta calidad (elementos importados). Puntera: según prescripción y/o requerimiento del usuario: 1. Giratoria: Punta de forma ovalada elaborada en plástico de alta resistencia con rodamiento de aproximadamente 5.0 cms de largo. 2. Giratoria forma de disco: elaborada en plástico de alta resistencia con rodamiento de diámetro aproximado de 6.5 cms. 3. Giratoria forma Esférica: elaborada en plástico de alta resistencia, con rodamiento, de diámetro aproximado de 5.0 cms. 4. Puntera fija sencilla , elaborada en plástico de alta resistencia ,sin rodamiento. 5. Forma de Lápiz: Una punta recta con un extremo redondeado de nylon, con un diámetro aproximado de 0.5 "/ 1.3 cm.o según prescripción profesional. Debe Incluir Kit de repuesto: Puntera igual a la solicitada en la prescripción. (2) manilar y cordón elástico de repuesto (importado).
5	ATRIL PARA BAJA VISIÓN METALICO	A DEMANDA	ATRIL	SEGÚN NECESIDAD	Atril ergonómico de sobremesa para leer y escribir. Dimensiones: de 30 x 34 cm (vertical) Puntos de inclinación: 5 DE 15° A 80 ° Soporte del libro: metálico sujeto con dos gomas elásticas Regulable en 3 alturas Base metálica Peso aproximado: 1,5 kg Con forro de tirantas en lona para transportar con facilidad.
6	ATRIL PARA BAJA VISIÓN EN METACRILATO	A DEMANDA	ATRIL	SEGÚN NECESIDAD	Atril ergonómico de sobremesa para leer y escribir. Tablero: Metacrilato transparente. Dimensiones: de 37 x 47 cm (horizontal)ideal Puntos de inclinación: 5 DE 15° A 80 ° Soporte del libro: metálico sujeto con dos gomas elásticas, (se sugiere soporte para libros pletina(barra metálica para evitar que se deslice la hoja) metálica de 25 x 4 mm, sujeta con dos gomas elásticas) Regulable en 3 alturas Base metálica Peso aproximado: 3.5 kg Con forro de tirantas en lona para transportar con facilidad. revisar si se puede en aluminio u otro material liviano.
7	LAMPARA PORTATIL TIPO CLIC. PARA PERSONAS CON BAJA VISION	A DEMANDA	LAMPARA	SEGÚN NECESIDAD	Lámpara portátil tipo clic. con bombilla de luz led de 5 a 12 vatios de potencia con bombillo led de repuesto. Interruptor secuencial con dos potencias de iluminación. Luz blanca y brillante. luz amarilla equalizable para baja vision o graduable acorde a la perdida visual. Lente óptica que distribuye la luz uniformemente, sin brillos ni reflejos. Brazo flexible para ajustarse a cualquier posición. Con clic fuerte y ancho que sea ajustable a la mesa o superficie a utilizar. Posibilidad de usar adaptador de corriente y/o pilas recargables (incluye cargador). Poder de ampliación según prescripción del usuario.

8	LUPA DE MANO CON LUZ LED	A DEMANDA	LUPA	SEGÚN NECESIDAD	Lupa compacta y ligera. Emite Luz Led blanca brillante para visualizar claro y nítido los textos. Botón de encendido fácil de accionar en empuñadura de la lupa. Poder de ampliación según prescripción del usuario. Con baterías recargables. (Incluye cargador) Estuche protector.
9	LUPA DE MANO CON SOPORTE Y LUZ LED	A DEMANDA	LUPA	SEGÚN NECESIDAD	Lupa que no requiere que el usuario la sostenga en el aire por largos periodos. Con bombilla Led. Tamaños de ampliación 3X- 5X- 7X- 9X- 11X según prescripción del usuario. Con baterías recargables. (Incluye cargador) Estuche protector. Poder de ampliación según prescripción del usuario.
10	LUPA ELECTRONICA PORTÁTIL	A DEMANDA	LUPA	SEGÚN NECESIDAD	Lupa electrónica o magnificador de imágenes. Tamaños de ampliación 2x, 4x, 8x, 16x, 24x y 32x Opciones de contraste de color. Pantalla LCD. Niveles de brillo ajustables. Memoria interna para almacenar imágenes. Sujetador de mano. Batería recargable de litio de 2500 ma Incluye: batería recargable, cable usb con cargador. Con bolsa de transporte. Manual de uso en macro tipo. Poder de ampliación según prescripción del usuario.
11	TELESCOPIO MANUAL MONOCULAR	A DEMANDA	TELESCOPIO	SEGÚN NECESIDAD	Telescopio enfocable con poderes 4X12, 6X16,, 7X25, 8X 20 y 10X30. De acuerdo a la prescripción del usuario. Con estuche para transporte y cordón incluido.
12	TELESCOPIO MANUAL BINOCULAR	A DEMANDA	TELESCOPIO	SEGÚN NECESIDAD	Telescopio enfocable con poderes 4X12, 6X16,, 7X25, 8X 20 y 10X30. De acuerdo a la prescripción del usuario. Posibilidad de adaptación de uno de los lentes para ver de lejos y otro para ver de cerca según prescripción del usuario. Con estuche para transporte y cordón incluido.
13	FILTROS SELECTIVOS PARA BAJA VISION	A DEMANDA	FILTROS	SEGÚN NECESIDAD	Filtros fotocromáticos que mejoran el contraste y se adaptan a los cambios de la luz. Color, corte de longitud de onda y saturación acorde a la prescripción del especialista. En cristal con montura incluida. Incluye: estuche, paño, solución de limpieza y cordón para llevar en el cuello.
14	ABACO ABIERTO	A DEMANDA	ABACO	SEGÚN NECESIDAD	Instrumento matemático que permite la ejecución confiable de operaciones aritméticas. Elaborado en madera lacada. 6 barras y 60 ruedas para cuentas en alto contraste.
15	ABACO CERRADO	A DEMANDA	ABACO	SEGÚN NECESIDAD	Abaco para personas ciegas. Elaborado en madera lacada. de 21 Ejes Con barra horizontal, un punto en alto relieve, cada tres ejes. Cuenta perladas con 105 cuentas de alto contraste.
16	PIZARRA BRAILLE METALICA IMPORTADA	A DEMANDA	PIZARRA	SEGÚN NECESIDAD	Material: Aluminio de alta calidad De 4x28 Cajetines, Incluye dos (2) punzones de punta metálica y de mango redondo ergonómico.
17	PIZARRA BRAILLE PLASTICA: DE HOJA COMPLETA	A DEMANDA	PIZARRA	SEGÚN NECESIDAD	Elaborada en plástico negro resistente a los golpes. Consta de dos placas una placa de ranura inferior y una placa superior. Placa de celda, entre la cual se coloca una hoja de papel para escritura en Braille, con pines sujetadores. De 27 Lineas x 30 celdas cada una. Medidas: tamaño carta . Incluye dos (2) punzones de punta metálica y de mango redondo ergonómico.
18	PIZARRA BRAILLE PLASTICA: De 9 x 30 cajetines	A DEMANDA	PIZARRA	SEGÚN NECESIDAD	Elaborada en plástico de alta calidad. 9 líneas y 30 celdas para la escritura en braille. Dos pines en la parte superior o inferior prensan el papel sobre el cual se va a escribir. Incluye dos (2) punzones de punta metálica y de mango redondo ergonómico.
19	GUIA PARA ESCRITURA Y LECTURA	A DEMANDA	GUIA	SEGÚN NECESIDAD	Elaborada en metal liviano y resistente. Color: negro. Dimensiones: tamaño carta Disposición de 13 reglones e interlineado de 1.9 pulgadas. Revisar las medidas Incluye: 3 marcadores de punta mediana.
20	GUIA PARA FIRMAS	A DEMANDA	GUIA	SEGÚN NECESIDAD	Según preferencia del usuario se puede solicitar: 1. Metálica: en Aluminio con bordes redondeados para evitar cortes. Con doble ranura. Incluye forro. 2. Plástico semirígido: con bordes redondeados para evitar cortes. Con doble ranura. Incluye forro.

21	TIPOSCOPIO	A DEMANDA	TIPOSCOPIO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en material resistente y flexible. Color: negro. Con una ventana tipo región para superponer sobre un texto. Favorece el contraste del texto a leer.
22	CALCULADORA PARLANTE DE BOLSILLO DE FÁCIL MANEJO	A DEMANDA	CALCULADORA	SEGÚN NECESIDAD	Tamaño: de bolsillo Pantalla: LCD Servicio: Ocho dígitos con memoria. Verbalizar: Parlante en español con todas las funciones que aparecen en pantalla. Función: Modo silencio Volumen ajustable. Con sonido en las teclas que se pulsan. Funciones aritméticas elementales y memoria el resultado. Incluye salida de voz a través de los auriculares incluidos en el producto. Alimentación dos (2) pilas tipo AA y repuesto. Recargables (incluye cargador). Manual para el usuario en macrotipo y audio.
23	CALCULADORA CIENTIFICA PARLANTE	A DEMANDA	CALCULADORA	SEGÚN NECESIDAD	Diseño portable liviano. Gran pantalla con retro iluminación ajustable. Teclado extragrande con contraste y teclas táctiles. Parlante en español que verbaliza las funciones que aparecen en pantalla. Función: Modo silencio. Volumen ajustable. Funciones: científica, estadística, trigonométrica y fracciones. Batería de larga duración recargable, cargador USB para la batería y auriculares incluidos. Incluye funda protectora. Manual para el usuario en macrotipo y audio. Alimentación dos (2) pilas tipo AA y repuesto. Recargables (incluye cargador)
24	CUADERNO PARA ESCRITURA BRAILLE PAQUETE X 3	A DEMANDA	CUADERNO X 3	SEGÚN NECESIDAD	Tamaño carta argollado lateralmente. Calibre: Bond base 28. De 50 hojas cada cuaderno
25	RESMILLA DE HOJAS PARA ESCRITURA DE BRAILLE	A DEMANDA	HOJAS X 100	SEGÚN NECESIDAD	Tamaño carta Calibre: Bond base 28. 100 hojas debidamente empacadas.
26	CUADERNO PAUTADO PARA BAJA VISION PAQUETE X 3	A DEMANDA	CUADERNO X 3	SEGÚN NECESIDAD	Tamaño carta argollado lateralmente. Calibre: Bond base 28. Con líneas resaltadas en color negro De 50 hojas cada cuaderno.
27	RESMILLA DE HOJAS DE PAPEL PAUTADO	A DEMANDA	HOJAS POR 100	SEGÚN NECESIDAD	Tamaño carta Calibre: Bond base 28. Con líneas resitadas en color negro 100 hojas debidamente empacadas.
28	TECLADO AMPLIADO DE ALTO CONTRASTRE CON ADAPTACION EN BRAILLE	A DEMANDA	TECLADO	SEGÚN NECESIDAD	Teclado convencional y estándar que no requiere de software adicional. Conexión a puerto USB del computador. Teclas de tamaño grande. Carcasa negra, teclas de color amarillo de alto contraste, letras negras con adaptación en braille.(enviar las dos cosas a la vez) Tiene fácil acceso a las funciones del computador. Permite ingresar con solo el toque de una tecla a: Internet, correo electrónico, y los botones de control multimedia. Frecuencia de alimentación: 60Hz
29	KIT PLANCHA DOBLE PARA DIBUJO NEGATIVO Y POSITIVO	A DEMANDA	KIT	SEGÚN NECESIDAD	PARTE FRONTAL: Plancha positiva para dibujo; herramienta utilizada para dibujar y graficar obteniendo los trazos en relieve positivo, tiene una malla fina que genera relieve sobre el acetato o el papel PARTE POSTERIOR: Plancha en madera con fieltro negativo en colores contraste, que genera relieve sobre el acetato o el papel. Elaborado en madera MDF. INCLUYE: 1 Rodachina ergonómica y 1 lápiz en madera para realizar los gráficos. DIMENSIÓN: 31 cm x 25 cm de largo x 0.5 de cm." El kit incluye porta papeles, 50 hojas en aluminio y 2 lápiz para dibujo.

30	KIT DE GEOMETRIA BRAILLE	A DEMANDA	KIT	SEGÚN NECESIDAD	Con marcas táctiles y en color de alto contraste. Elaborado en plástico resistente. Medidas Métricas (centímetros) El kit contiene: (1) Regla de 30 cm con marcas táctiles en cada centímetro (un solo punto por cada centímetro; dos puntos en incrementos de 5 centímetros; tres puntos en incrementos de 10 centímetros). (2) Escuadras de 45 Y 30 grados, con marcas de centímetros táctiles en los lados para las personas invidentes.. (1) Transportador con puntos táctiles en cada marca de 10 grados, sólidas líneas en los 45 y 135 grados, y dos puntos situados en el punto de 90 grados. (1) Compás
31	CINTA METRICA BRAILLE	A DEMANDA	CINTA	SEGÚN NECESIDAD	Elaborada en hule. Cinta de medición de objetos, para personas ciegas o con baja visión. Longitud: 150 cm Medidas Métricas (centímetros). Tiene grandes marcas impresas con indicaciones táctiles.
32	RELOJ PARLANTE IMPORTADO DE PULSO	A DEMANDA	RELOJ	SEGÚN NECESIDAD	Reloj de pulso regulable, análogo parlante. Pulso en cuero y cierre de hebilla. Diseños para dama, caballero y niño (a) según requerimiento. Resistente al agua.(revisar con proveedor si se puede conseguir de buena calidad). Anuncia en español la hora con solo presionar un botón. Sistema de alarmas y cronómetro. Formato de 12 horas. Amplio frente en la pantalla con números grandes. Batería incluida más dos (2) de repuesto. En estuche protector. Manual para el usuario en macrotipo y audio (en idioma español). Nota: (de facil manejo, donde se sincronice el audio con las manecillas del reloj) Apoyo en el entrenamiento de los elementos.
33	RELOJ BRAILLE IMPORTADO DE PULSO PARA DAMA O CABALLERO	A DEMANDA	RELOJ	SEGÚN NECESIDAD	Reloj táctil de cuarzo, con pulso regulable, análogo y livano. La tapa se abre 90 grados completos para permitir fácil acceso e identificar la hora. Pulso de acero/o cuero. Diseños y colores para dama y caballero. Incluye pilas y un juego adicional. Incluye estuche protector Manual para el usuario en braille y macrotipo.
34	BOTONES GRABADORES DE VOZ	A DEMANDA	BOTONES GRABADORES DE VOZ	SEGÚN NECESIDAD	Es un comunicador cuadrado tipo botón que permite grabar y reproducir un mensaje de forma sencilla. Es ideal para realizar los primeros pasos en la comunicación. Cuenta con una cubierta transparente que permite colocar imágenes en su parte superior. Puede utilizar el botón para la reproducción de diversos mensajes como preguntas, repuestas, canciones, lecciones, avisos, etc. Apoya procesos de rehabilitación de personas con discapacidad cognitiva, dificultad en la comunicación, autismo, dificultades de aprendizaje, dislexia, síndrome de Down y procesos de comunicación de personas con dificultades del habla. Adaptación de teclado. Grabe fácilmente un mensaje de 10 seg. gracias a los botones grabadores. Con colores vivos tienen una excelente calidad sonora. Diam. 4.5 cm. Funciona con 1 pila LR44 (no entregada). Existe en dos versiones: grabador vendido a la unidad o en lote de 6. Desde 4 años.
35	DESPERTADOR PARLANTE	A DEMANDA	DESPERTADOR	SEGÚN NECESIDAD	Reloj despertador de mesa, con voz en español.números grandes y temperatura ambiental.De facil manejo para el usuario Con Alarmas Anuncio de la hora cada hora (opcional) Luz de fondo, pantalla LCD Funciona con pilas recargables incluidas más repuestos y cargador. Manual para el usuario en braille y macrotipo
36	TERMOMETRO PARLANTE EN ESPAÑOL	A DEMANDA	TERMOMETRO	SEGÚN NECESIDAD	Termómetro para tomar la temperatura en la frente o en el lobulo de la oreja, parlante en español Alarma acustica y visual. Apagado automático Con dos juegos de baterías adicionales y cargador. Manual para el usuario en braille y macrotipo Incluye estuche.

20

37	TENSÍÓMETRO PARLANTE EN ESPAÑOL	A DEMANDA	TERMOMETRO	SEGÚN NECESIDAD	Digital para usar en el brazo, Memoria hasta de diez (10) tomas- Muestra la hora y la fecha. Parlante en español Con baterías incluidas y repuestos. Incluido cargador. Manual para el usuario en braille y macrotipo Incluye estuche.
38	ENHEBRADOR CON AGUJAS	A DEMANDA	ENHEBRADOR	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en plástico. Enhebra con solo deslizar un botón. Consta de una base con dos ruedas que se deslizan- La aguja se coloca con el ojo hacia abajo en uno de las dos orificios que presenta- Al deslizar una de las dos ruedas la aguja queda enhebrada. Incluye Juego de agujas de calibre grande que se adapten al dispositivo.
39	JUEGO DE AJEDREZ ADAPTADO	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Juego de mesa que se puede doblar para fácil transporte, adaptado y accesible para personas con discapacidad visual, en relieve con fichas en madera maciza talladas y adaptadas con pines en aluminio. Las casillas de color negro vienen en alto relieve y las de color blanco en bajo relieve. Cada una de las fichas del juego de color negro viene con un pin distintivo en la parte superior, las de color blanco no lo tienen. Cada ficha viene con una punta de agarre para ensartar en las casillas. DIMENSIÓN: 30 cm de largo x 30 cm de ancho x 3 cm de alto. INCLUYE: Caja de madera plegable y 32 piezas.
40	MONOPOLIO BRAILLE	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Tradicional juego de monopoly impreso en tinta braille y accesible para personas con discapacidad visual. Tarjetas de tamaño extra grande con braille y macrotipo, el tablero de juego cuadrado tiene relieve en cada una de las secciones para que se pueda identificar todos los espacios y la ubicación de las propiedades. El perímetro de cada espacio de juego está etiquetado en braille y macrotipo. Viene completo con dados braille, cartas braille, dinero braille y tablero de juego braille.
41	Juego Rummy Q Braille	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Juego de mesa adaptado, las fichas de participación están numeradas del uno al trece y en cuatro colores diferentes (negro, rojo, azul y amarillo) y con un símbolo en bajo relieve, permite desarrollar habilidades de concentración, mejoran la memoria y la creatividad, desarrollan las capacidades motoras y el pensamiento lógico; son juegos competitivos, entretenidos, y muchos de ellos tienen la facilidad de integrar a niños, jóvenes y adultos, en diferentes espacios. INCLUYE: 4 tableros para ubicar las fichas de cada jugador - 106 fichas marcadas en braille: 104 numeradas y dos comodines.
42	DOMINO EN BRAILLE	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	En material plástico resistente con marcaciones táctiles de relieve en cada ficha. Incluye estuche: 28 fichas o 55 piezas.
43	JUEGO DE CARTAS ADAPTADAS CON MARCACIONES.	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Juego de cartas adaptado con marcaciones táctiles en una esquina de la carta con el número del juego y del diseño. Tamaño de la carta: 8.8 cm x 6.3 cm. Recubiertas de plástico para mayor durabilidad Baraja de 52 cartas más 2 comodines. Contiene estuche protector.
44	BALON SONORO DE FUTBOL	A DEMANDA	BALON	SEGÚN NECESIDAD	Balón sonoro adaptado que permite a las personas con discapacidad visual realizar ejercicio y actividades lúdicas de motricidad y orientación en espacios cerrados y abiertos, con cascabeles repartidos en la superficie del balón en seis (6) cámaras de 60 a 64 cms y con un peso de 540 a 580 grs que facilitan su ubicación y trayectoria. Fabricado bajo los estándares de la Federación de Deportes para Ciegos IBSA MATERIAL: Caucho sintético y lona. DIMENSIÓN: 180 mm de diámetro.
45	BALON SONORO DE BALONCESTO	A DEMANDA	BALON	SEGÚN NECESIDAD	Balón de goma en color naranja, talla 5 y/o 7 según requerimiento del usuario con un dispositivo interno que emite sonido cuando el balón está en movimiento.
46	INDICADOR DE NIVEL DE LIQUIDOS SONORO VIBRANTE	A DEMANDA	INDICADOR DE LIQUIDOS	SEGÚN NECESIDAD	Dispositivo que permite comprobar el nivel del líquido vertido en un recipiente mediante sensor. Al alcanzar el líquido el nivel de los sensores, estos vibran y pitan Funcionamiento con pilas. Incluye repuesto.
47	DOSIFICADOR DE ACEITE Y VINAGRE	A DEMANDA	DOSIFICADOR DE ACEITE	SEGÚN NECESIDAD	Tapas Universales dosificadoras que se coloca en la botella del aceite y dispensa una cuchara de aceite o vinagre. Incluye frascos de vidrio para envasar.
48	BALANZA DE COCINA PARLANTE EN ESPAÑOL	A DEMANDA	BALANZA	SEGÚN NECESIDAD	Báscula de cocina parlante en español. El dispositivo permite visualizar en la pantalla el peso de los alimentos a la vez que lo anuncia por voz. - Peso máximo: 5000 gramos - Resolución: 1 gramo - Apagado automático o manual. Incluye manual en macrotipo y/o audio. (en idioma español).

49	DETECTOR DE COLORES PARLANTE	A DEMANDA	DETECTOR	SEGÚN NECESIDAD	Dispositivo de bolsillo, detector de colores e intensidad de luz. Con voz en español. Consta de un orificio dotado de tecnología de detección. Capaz de detectar hasta 150 colores o matices. La notificación de los valores detectados es sonora, por medio de altavoz, tiene salida de auriculares. Tiene tres niveles de volumen. Funciona con baterías. Incluye baterías recargables y su respectivo cargador. Con forro protector.
50	CORTAUÑAS AUTOMÁTICO PARA PERSONAS CIEGAS	A DEMANDA	CORTAUÑAS	SEGÚN NECESIDAD	El cortaúñas cuenta con una base extra ancha y extra larga que proporciona estabilidad y apalancamiento, cuatro soportes de goma lo mantienen firmemente en su lugar. Ideal para uso con una sola mano y personas que encuentran en condiciones de discapacidad visual y física. Permite una mayor independencia en los cuidados de higiene personal. DIMENSIÓN: 11-1 / 2 largo x 4 ancho x 3 alto. PESO: 368 grs."
51	CORTAUÑAS CON LUPA DE CALIDAD ÓPTICA CON BAJA VISION	A DEMANDA	CORTAUÑAS	SEGÚN NECESIDAD	Con lupa y luz led Calidad óptica 3x Fabricado en material antideslizante. Incluye 2 juegos de pilas de repuesto.
52	GRABADORA PERIODÍSTICA DIGITAL ADAPTADA PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	A DEMANDA	GRABADORA	SEGÚN NECESIDAD	Grabadora digital de fácil manejo para personas ciegas o con baja visión. Teclas de fácil identificación por medio de relieves. Memoria interna de 32 GB 144 horas de grabación digital; 4 calidades de grabación (XHQ/HQ/SP/LP); Activación por voz (VCVA); reproducción rápida/lenta, alarma, grabación programada. Sistema de micrófono estéreo permite grabar sonidos distantes o suaves. Grabación de voz automática reduce el ruido de fondo. Grabación de voz de larga duración. Carpetas para almacenar archivos (A/B/C/D). Transferencia los archivos al PC y envío por correo electrónico. Cable USB integrado facilita la transferencia de archivos. Incluye baterías, cargador y estuche protector. Manual de instrucciones en macrotipo y/o audio. (en idioma español).
53	El dispositivo móvil accesible (DIMA)	A DEMANDA	TABLET	SEGÚN NECESIDAD	Tamaño 10 pulgadas . Sistema operativo Android, La batería mínimo 5.000 mAh Memoria 64 GB, con (microSD), memoria RAM 4G Conexión por WiFi que permita bajar aplicaciones que el usuario requiere. Bluetooth. Incluye teclado con cable USB, forro protector y estuche. Manual de instrucciones en macrotipo y/o braille. (en idioma español). Deberá contener un procesador, sistema operativo, altavoz, suficiente capacidad de memoria y capacidad de expansión, batería de larga duración y otros accesorios, como bluetooth, wifi, cámara y aplicaciones con ajuste razonable para personas con discapacidad visual. Este dispositivo debe tener especificaciones para el uso de personas con alteraciones visuales, debe permitir instalar aplicaciones accesibles, libre para descargar plataformas o software para el uso de personas con discapacidad.
GRUPO 4: AYUDAS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD COGNITIVA					
54	ROMPECABEZAS NIVEL BÁSICO	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Fabricado en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Incluye juego de rompecabezas, que contiene 20 fichas básicas.
55	ROMPECABEZAS DE FICHAS NIVEL MEDIO	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Fabricado en MDF, (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas fichas. Incluye juego de rompecabezas, que contiene 54 fichas.
56	ROMPECABEZAS DE FICHAS NIVEL ALTO	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Fabricado en MDF, (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Incluye juego de rompecabezas, Contiene de 80 fichas.
57	ROMPECABEZAS 3D -NIVEL ALTO	A DEMANDA	SET DE ROMPECABEZAS X 3	SEGÚN NECESIDAD	Rompecabezas 3D elaborado en poliestireno expandido, con impresión en policromía. Compuesto por mínimo 50 piezas. Set por tres rompecabezas. Material durable, no toxico de facil limpieza.
58	JUEGOS DE CONCÉNTRERE	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Fichas elaboradas en MDF o con impresión serigrafica en policromía a base de tintas UV no tóxicas, contenidos diversos como días de la semana, alimentos, países. Profesiones, entre otros. Mínimo 52 piezas.

20

59	LOTERIA DE OPERACIONES MATEMÁTICAS	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Lotería elaborada en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas y acabado natural. Contiene 3 plantillas de (24x12) cm y 27 fichas de (5x4 cm), ilustradas con operaciones matemáticas y cantidades representadas por dibujos.
60	DOMINÓ INFANTIL SUMAS	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por 28 fichas, ilustradas con distintas sumas y resultados. Dimensiones: 18 x 11 . 5x5 cm. Empaque: Caja de Madera
61	DOMINÓ INFANTIL RESTAS	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por 28 fichas, ilustradas con distintas restas y resultados. Dimensiones: 18 x 11 . 5x5 cm. Empaque: Caja de Madera
62	DOMINÓ INFANTIL MULTIPLICACIÓN	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por 28 fichas, ilustradas con distintas multiplicaciones y resultados. Dimensiones: 18 x 11 . 5x5 cm. Empaque: Caja de Madera
63	DOMINÓ INFANTIL DIVISIÓN	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por 28 fichas, ilustradas con distintas divisiones y resultados. Dimensiones: 18 x 11 . 5x5 cm. Empaque: Caja de Madera
64	CAJA DE MATEMÁTICAS	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Ejercita la práctica de operaciones matemáticas básicas (suma, resta, multiplicación y división) desarrolla la coordinación ojo mano y el razonamiento. Elaborado en madera. Medidas 30x30x8cm
65	SET DE PLANTADO Y ENHEBRADO	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	120 clavijas de 6 colores, cuatro cuerdas, cuatro placas de clavijas eva.
66	ENGRANAJES Y MOVIMIENTOS	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en plástico y colores variados. Medidas 5x42.5 por 30 cm
67	BALANCIN LABERINTO EN MADERA	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Desarrolla la confianza y el control del equilibrio corporal con mayor complejidad. Elaborado en madera con una superficie antideslizante y canales para hacer circular una canica utilizando los movimientos generados del balanceo del cuerpo. Medidas: 57x42x5 cm
68	TABLA DE BALANCEO MODELO ZIGZAG	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en madera con una superficie en material antideslizante y canales para hacer circular una canica o esfera utilizando los movimientos generados del balanceo del cuerpo. Medidas 60x5.5 x 20 cm
69	TAPETE MATEMÁTICO CIRCULAR CAUCHO ESPUMA	A DEMANDA	TAPETE	SEGÚN NECESIDAD	Circular elaborado en caucho espuma (foami), varios colores, espesor de 1 cm, textura cruzada. 100 piezas de los números para encajar, buena flexibilidad, uniones tipo rompecabezas, para armar de diferentes formas. Dimensiones: 120x120
70	REGLETAS DE CUISINAIRE X 250	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	250 regletas de madera - lintilla de 10 colores y tamaños diferentes. Medidas de 1 cm de alto por ancho de 1 cm y largo de 1 a 10 cm. Incluye instrucciones. Empaque: Caja de madera
71	LABERINTO DE PROPORCIONES	A DEMANDA	LABERINTO	SEGÚN NECESIDAD	Tablero en madera, con regletas de diferentes medidas que se encruzan en un laberinto en el tablero, las medidas son acordes a los números de un dado. 1cm, 2cm, 3 cm, 4 cm, 5 cm, 6 cm, etc. MEDIDAS DE 30X 30 X 0.6
72	CUBO DE LA VIDA DIARIA	A DEMANDA	CUBO	SEGÚN NECESIDAD	Cubo en espuma forrado en tela, por una cara incluye una cremallera, otra con botones, cara con broches, cuerdas para amarrar estilo zapato, amarre, velcro. Medidas: 20x20x20 cm
73	JUEGO DE PUNTERIA DE RANITA MATEMÁTICA	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Refuerza el cálculo mental y la concentración, ejercita las cuatro operaciones matemáticas básicas, trabaja conceptos de cantidades y lógica matemática. Elaborado en madera. Medidas: 30 x 30 x 8 cm
74	FICHAS DE CONSTRUCCIÓN NIVEL BÁSICO	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Elaboradas en madera, pintura no tóxica, seguro para niños y jóvenes. Presentación en diferentes colores de alto contraste; presenta opciones de diferente complejidad acorde a habilidad cognitiva y manual del usuario. Incluye mínimo 100 bloques.
75	FICHAS DE CONSTRUCCIÓN NIVEL MEDIO	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en material resistente, no tóxico de alta calidad, seguro para niños y jóvenes. Presentación en bloques magnéticos para construcciones, Piezas Magnéticas en 3D Imantados.
76	FICHAS DE CONSTRUCCIÓN NIVEL ALTO	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en material resistente, no tóxico de alta calidad, seguro para niños y jóvenes. Presentación en colores de alto contraste de diferente complejidad acorde a la habilidad cognitiva y manual del usuario. Presentación: caja tipo Lego Classic, Caja Creativa con piezas plásticas en gran variedad de colores.
77	CAJA DE SILUETAS PARA INSERTAR	A DEMANDA	CAJA DE SILUETAS	SEGÚN NECESIDAD	Caja de madera en tamaño de 30x25 cms. contiene 10 tableros con espesor 5mm cada uno en madera intercambiable, incluyen diferentes temáticas y contiene 131 figuras en madera de diferentes temáticas y colores. para encajar.
78	LABERINTO BAJA COMPLEJIDAD	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Tiene como desafío pasar los pines de un extremo a otro. Mini-laberinto elaborado en MDF, diferentes formas, torneadas en madera, con diferente grado de complejidad.
79	LABERINTO MEDIA COMPLEJIDAD	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Tiene como desafío pasar los pines de un extremo a otro. Mini-laberinto elaborado en MDF, forma circular, torneada en madera, con diferente grado de complejidad.

80	LABERINTO ALTA COMPLEJIDAD	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Tiene como desafío pasar los pines de un extremo a otro. Mini-laberinto elaborado en MDF (madera con fibras de densidad media). Compuesta por una base torneada en madera, incluye diez (10 niveles) bandejas de diferentes laberintos intercambiables cada una con diferente grado de complejidad.
81	KIT REHABILITACIÓN MULTIFUNCIONAL	A DEMANDA	KIT	SEGÚN NECESIDAD	Sistema modular multifuncional y portable como apoyo a rutina de ejercicio que fortalece miembros superiores, contiene 54 piezas en MDF (madera con fibras de densidad media) de 18 mm de espesor, tamaño aproximado: 115 x 116 x 39 cms. Empaque tipo morral. Este kit permite que con sus piezas se contruyan diferentes opciones de material terapéutico, que favorecen la estimulación viso motriz, destrezas como agarre, prehensión y equilibrio entre otras destrezas. Manual de instrucciones para ensamble, fichas de fácil encaje, simétricas y durables.
82	ESPIRAL MANO - PIE	A DEMANDA	ESPIRAL	SEGÚN NECESIDAD	Fabricado en madera MDF (madera con fibras de densidad media), espesor de 9 mm, tamaño bandeja 50x50x3,6 cms. Este dispositivo se puede apoyar en mesa o en la pared, sirve para ejercitar miembro superior y miembro inferior, logrando introducir la mano o el pie en la pieza móvil para conseguir el recorrido de la figura.
83	PLANTILLAS PARA PREESCRITURA	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Caja de 10 plantillas plásticas o de madera con formas troqueladas de números, letras y signos de la escritura, encajable y adhesivo para cada ficha. plantillas de 8x16x0,3 cm cada una con una figura distinta (figuras internas con diferente nivel de dificultad). Dimensiones Pieza + Pequeña: 13x10x0,3 cm
84	SCRABBLE JUNIOR	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Juego de tablero lingüístico para niños, con dos niveles de dificultad, permite formar palabras en un tablero que brinda diferentes niveles de puntuación. Contiene fichas plásticas de letras, tablero, bolsa y reglas de juego en idioma español.
85	SCRABBLE ORIGINAL	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Juego de tablero lingüístico, para adultos, permite formar palabras en un tablero que brinda diferentes niveles de puntuación. Contiene 100 fichas de letras en plástico, tablero, bolsa, 4 organizadores y reglas de juego en idioma español.
86	TABLERO EN ACRILICO	A DEMANDA	TABLERO	SEGÚN NECESIDAD	Tablero elaborado en MDF 9 mm con un laminado liso de 1 mm en melamina blanco borrrable. Medida de 80 x 120 cm. Cuenta con marcos y esquineros de protección elaborados en PVC o aluminio de colores. Incluye kit de instalacion (dos armellas y chazos con tornillos) y caballete de madera liviana y resistente, con cadena de sujeción. Con marcadores borrrables (5 unidades) de diferentes colores, borrrador de tablero. Materiales no tóxicos.
87	TABLERO DE COMUNICACIÓN DE 9 MENSAJES	A DEMANDA	TABLERO	SEGÚN NECESIDAD	9 teclas de mensaje, 5 niveles de grabación, Capacidad de 45 mensajes, 8.25 minutos de tiempo de grabación. 3 mensajes centrales. Gran calidad de sonido. Almacenamiento de superposición incorporado. Registro y borrado más rápido. Instrucciones convenientes en la espalda. Guía detallada del usuario. Tamaño: 9 x 12 x 1 1/4 pulgadas. Peso: 23 oz. Incluye dos pilas AA recargables y su respectivo cargador y una Guía del usuario impresa.
88	TABLERO DE COMUNICACIÓN DE 4 MENSAJES	A DEMANDA	TABLERO	SEGÚN NECESIDAD	4 teclas de mensaje, 5 niveles de grabación, Capacidad de 45 mensajes, 8.25 minutos de tiempo de grabación. 3 mensajes centrales. Gran calidad de sonido. Almacenamiento de superposición incorporado. Registro y borrado más rápido. Instrucciones convenientes en la espalda. Guía detallada del usuario. Tamaño: 9 x 12 x 1 1/4 pulgadas. Peso: 23 oz. Incluye dos pilas AA recargables y su respectivo cargador y una Guía del usuario impresa.
89	LOTERIA CON TEMÁTICA ACCIONES (VERBOS - PALABRAS)	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Contiene imágenes y palabras a color que se utilizan para expresar acciones, situados en tiempo presente, pasado y futuro. Fichas en material (madera y/o plástico no tóxicas).
90	KIT DE LOTERIAS DE LENGUAJE DE SEÑAS	A DEMANDA	KIT	SEGÚN NECESIDAD	Loterías elaboradas en madera MDF (madera con fibras de densidad media), con impresión serigrafica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesta de 3 loterías de lenguaje de señas loterías de lenguaje de señas (Prendas de vestir, colores y familia – Medios de transporte, partes de la casa y profesiones – Animales domésticos)
91	KIT JUEGO CONCENTRACIÓN LENGUA DE SEÑAS	A DEMANDA	KIT	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigrafica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por 3 juegos de concentrarse: Alimentos (60 fichas pares), Países de América (60 fichas pares) y Días de la Semana-Meses del Año (48 fichas pares).
92	CUBOS SONOROS DE COLORES X 16 PIEZAS	A DEMANDA	CUBOS	SEGÚN NECESIDAD	Bloques didácticos elaborados en madera y acrílico de colores verde, azul, anaranjado, rojo y translucidos. Compuesto por 4 Cuadrados de (7x7x4 cm), 4 Rectángulos de (14x7x4 cm), 4 Medias luna de (14x7x4 cm) y 4 Triángulos equiláteros de (14x12x4 cm). Cada figura contiene diferentes materiales que hace que estos generen sonido. Dimensiones: 38, 5x19x26 cm. Empaque: Caja Plástica.
93	CUENTOS CON TEXTURAS	A DEMANDA	CUENTOS	SEGÚN NECESIDAD	Juego elaborado en una base de tela plástica de diferentes colores. Compuesto por 10 texturas con base plástica la cual permite mantenerlo en condiciones higiénicas mediante una limpieza sencilla. Dimensiones del producto: (21x22x3 cm)

94	GINNASIO EN ESPUMA	A DEMANDA	GINNASIO	SEGÚN NECESIDAD	Gimnasio en espuma recubierto en tela antialérgica de diferentes colores y figuras. Compuesto por 2 Triángulos, 1 Cubo, 1 Cilindro, 1 Media caña, 1 Medio cubo, 1 Rectángulo y 1 Rectángulo Truncado. Dimensiones Pieza + Pequeña: (10x10x10 cm)
95	TAPETE EN CUBOS PARA ENCAJAR	A DEMANDA	TAPETE	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en Eva resistente, alta flexibilidad, impresión sobre rígido resistente, contiene 60 piezas uniones tipo rompecabezas, impermeables, aislantes y fáciles de limpiar. Con colores e ilustraciones vistosas. Dimensiones: 55x28x10 cm Empaque: Bolsa Clear
96	CUBO APRENDIZAJE MÚLTIPLE	A DEMANDA	CUBO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en madera con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. En cada cara hay un juego diferente: Reloj didáctico, Laberinto de complejidad (Cuenta con 3 varillas de alambre semiacerado de color amarillo, rojo y morado, las cuales se entrecruzan y contienen en total 16 cuentas plásticas de diferentes formas y colores aprox.) Patrón para preescritura y patrón de secuencias curvilíneo y animales salvajes para encajar. Dimensiones: 34x34x34 cm. Empaque: Termoempaque.
97	ÁRBOL DE APRENDIZAJE	A DEMANDA	ÁRBOL	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en triplex y MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. esta conformado por una base, dos tronco y dos copas. En las copas se encuentran distribuidas 6 actividades y en la base se encuentra 1 actividad, las cuales están conformadas por copa 1: dos laberintos, una ruleta de cascabeles y un juego de concentrarse. Se encuentran el laberinto de esferas, el juego de enhebrado y el patrón animales.
98	BATERIA DE DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS BAJA COMPLEJIDAD	A DEMANDA	BATERIA	SEGÚN NECESIDAD	Batería elaborada en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesta por 4 loterías, ilustradas con temáticas de complejidad básica para diferentes rangos de edad, con diferentes temas, como: percepción de colores, tamaño, formas, relaciones espaciales. Cada lotería contiene 3 tableros de (21x10 cm) y 24 fichas de (5x5 cm) para un total de 135 piezas. Empaque: Caja de Madera y Termoempaque
99	BATERIA DE DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS MEDIA COMPLEJIDAD	A DEMANDA	BATERIA	SEGÚN NECESIDAD	Batería elaborada en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesta por 4 loterías, Contiene plantillas de (24x12) cm y fichas de (5x4 cm) ilustradas con temáticas de contrarios (opuestos), detalle que falta, asociación lógica, figura fondo. Empaque: Caja de Madera y Termoempaque
100	BATERIA DE DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS ALTA COMPLEJIDAD	A DEMANDA	BATERIA	SEGÚN NECESIDAD	Batería elaborada en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesta por 4 juegos, ilustrados con temáticas: secuencia de acción, de la parte al todo y del todo a la parte, de causa y secuencia, concentre deportes. Cada lotería contiene 3 tableros de (21x10 cm) y 24 fichas de (5x5 cm), concentre deportes. Empaque: Caja de Madera y Termoempaque
101	El dispositivo móvil accesible (DIMA)	A DEMANDA	TABLET	SEGÚN NECESIDAD	Tamaño 10 pulgadas . Sistema operativo Android, La batería mínimo 5.000 mAh Memoria 64 GB, con (microSD). memoria RAM 4G Conexión por WiFi que permita bajar aplicaciones que el usuario requiere. Bluetooth. Incluye teclado con cable USB, forro protector y estuche. Manual de instrucciones en macrotipo y/o braille. (en idioma español). Es importante que el dispositivo cuente con un sistema operativo que incluya programas básicos como Word, Excel, entre otros; capacidad de memoria y capacidad de expansión, batería de larga duración y otros accesorios, como bluetooth, wifi, cámara y aplicaciones con ajuste razonable. De igual manera, es importante que permita la libre elección del operador de servicio, garantice la conectividad del usuario y la descarga gratuita de aplicaciones y software.
102	KIT MUSICAL	A DEMANDA	KIT	SEGÚN NECESIDAD	Xilofono con 10 platinas pequeño, con sus dos golpeadores, maracas de plástico, tambor pequeño tricolor en plástico. Con material fácil de limpiar, durable y excelente calidad, no tóxico.
103	KIT ESQUEMA CORPORAL	A DEMANDA	KIT	SEGÚN NECESIDAD	Rompecabezas esquema corporal niño y niña en madera articulado, fichas para encajar, rompecabezas pie derecho e izquierdo y rompecabezas mano derecha e izquierda.
104	Juego Rummy Q	A DEMANDA	JEUGO	SEGÚN NECESIDAD	Juego de mesa adaptado, las fichas de participación están numeradas del uno al trece y en cuatro colores diferentes (negro, rojo, azul y amarillo) y con un símbolo en bajo relieve, permite desarrollar habilidades de concentración, mejoran la memoria y la creatividad, desarrollan las capacidades motoras y el pensamiento lógico; son juegos competitivos, entretenidos, y muchos de ellos tienen la facilidad de integrar a niños, jóvenes y adultos, en diferentes espacios. INCLUYE: 4 tableros para ubicar las fichas de cada jugador - 106 fichas: 104 numeradas y dos comodines.
105	LIBROS DE ESTIMULACIÓN COGNITIVA PARA ADULTO	A DEMANDA	KIT	SEGÚN NECESIDAD	Estimulación de funciones cognitivas: Incluye diez libros: 1. Lenguaje, 2. Cálculo, 3. Gnosias, 4. Atención, 5. Memoria, 6. Esquema corporal, 7. Percepción espacial y lateralidad, 8. Orientación, 9. Praxis y 10. Funciones ejecutivas. Cada uno en formato de 21 x 29.7 cms, encuadernación grapa, páginas 64 cada libro.

106	DOMINÓ EN TEXTURAS	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica a base de tintas UV no tóxicas color negro. Compuesto por 28 fichas, cada una de 8x4 cm con vaciados en los extremos en forma circular, que en su interior contiene diferentes tipos de texturas. Dimensiones: 18.5x11x5 cm. Empaque: Caja de Madera y Termoempaque
107	COLCHONETA DE TEXTURAS ALTO RELIEVE	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Colchoneta de espuma recubierta con diferentes texturas en alto relieve. Medidas 45x65x13.

Nota: La entidad adjudicará hasta la totalidad del presupuesto estimado al proponente que ofrezca el menor valor y que se encuentre habilitado en los criterios jurídicos, SARLAFT, técnico y financiero (cuando aplique), por lo anterior, el oferente interesado deberá ofertar la totalidad de los ítems requeridos, so pena de ser rechazado.

CRONOGRAMA DE LA INVITACIÓN					
VER: ANEXO 8 - CRONOGRAMA DE LA INVITACIÓN A COTIZAR					

JURÍDICOS (HABILITANTE):

CAPACIDAD JURÍDICA: En el presente proceso de contratación pueden participar (i) personas jurídicas, nacionales o extranjeras; (ii) personas naturales que tengan capacidad para obligarse por sí mismas; (iii) consorcios, uniones temporales conformados en las condiciones previstas en esta invitación a cotizar, cuyo objeto social les permita desarrollar y cumplir con el objeto del contrato y iv) no contar con inhabilidades e incompatibilidades para contratar con el estado. Las personas jurídicas o proponentes plurales deben tener una duración por lo menos igual a la vigencia del contrato y tres (3) años más. Las personas jurídicas extranjeras deben acreditar su existencia y representación legal con el documento idóneo expedido por la autoridad competente en el país de su domicilio no superior a tres (3) meses contados desde la fecha de presentación de la oferta, en el cual conste su existencia, fecha de constitución, objeto, duración, nombre representante legal, o nombre de la persona que tenga la capacidad de comprometerla jurídicamente, y sus facultades, señalando expresamente que el representante no tiene limitaciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, o aportando la autorización o documento correspondiente del órgano directo que lo faculta.

1. Carta de Presentación de la Propuesta (ANEXO No. 1 - ENTREGADO POR LA SUBRED E.S.E.): Cada proponente debe diligenciar y acompañar su propuesta con la carta de presentación, suscrita por él, si se trata de persona natural o suscrita por el representante legal o por apoderado debidamente constituido y acreditado conforme a derecho, de acuerdo con el formato del Anexo Carta de Presentación de la Propuesta.

2. Documento de identificación del Representante Legal: Se deberán aportar en la propuesta copia de la cédula de ciudadanía colombiana, cédula de extranjería o pasaporte según sea el caso, del representante legal o apoderado del oferente. Si la oferta es presentada por un consorcio o una unión temporal, se deberán aportar estos documentos de cada uno de los representantes legales o personas naturales que los conforman.

3. Certificado de Existencia y Representación Legal o Documento Equivalente: Mediante el certificado de existencia y representación legal, la Subred verificará la capacidad jurídica de la sociedad como de quien la representa. Para tales efectos, tendrá en cuenta la identificación de la sociedad, duración, representante legal y sus facultades y que el objeto social de la firma oferente esté directamente relacionado con el objeto propuesto en el presente proceso de selección. El proponente debe presentar el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio, en donde conste que su duración no es inferior a la Vigencia del contrato y un (1) año más y que su objeto social sea suficiente para poder ejecutar el objeto del presente proceso de selección. Este certificado debe haber sido expedido dentro de los treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de la diligencia de cierre señalada en el cronograma del proceso. Si la propuesta es presentada por un consorcio o unión temporal, cada uno de sus miembros debe presentar de manera independiente el anterior certificado expedido no superior a treinta (30) días calendario de anterioridad a la fecha de la diligencia de cierre del presente proceso de selección.

Persona jurídica nacional o extranjera con sucursal en Colombia: En caso de que el proponente sea persona jurídica nacional o extranjera con sucursal en Colombia, deberá presentar el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio, con fecha de expedición no superior a treinta (30) días calendario con relación a la fecha de cierre del proceso de selección, donde conste el objeto y se acredite su existencia y representación legal, así como que la duración de la sociedad no podrá ser inferior a la vigencia del contrato y Un (1) año más. En el certificado de Cámara de Comercio o en documento idóneo debe acreditarse que el mandatario o representante legal de la sucursal Colombia tiene facultades para comprometer a la persona jurídica extranjera. Personas jurídicas extranjeras sin sucursal en Colombia: Las personas jurídicas extranjeras que no tengan sucursal en Colombia deben probar su existencia, representación legal, y que dentro de su objeto social se encuentren las actividades exigidas en el pliego de condiciones con uno de los siguientes documentos:

* El certificado expedido por la autoridad competente de cada país, acompañado con el respectivo apostille según corresponda, de acuerdo con los términos establecidos en el Decreto 106 de 2001 y la Ley 455 de 1998, o con la correspondiente certificación expedida por el Consúl de Colombia, donde conste que la sociedad existe como persona jurídica, y el nombre de quien o quienes, de acuerdo con las disposiciones estatutarias, ejercen la representación legal y que dentro de su objeto social se encuentren las actividades exigidas en el pliego de condiciones definitivo. Dicho certificado debe haber sido expedido en una fecha no superior a un mes con relación a la fecha de cierre del proceso de selección.

La duración de la sociedad no podrá ser inferior al plazo de ejecución del contrato y Un (1) año más. El documento que acredite la duración de las personas jurídicas extranjeras debe realizarse utilizando cualquier medio probatorio legalmente válido en Colombia, incluyendo estatutos, certificados de existencia y representación legal, certificaciones de la autoridad competente, documentos de incorporación o certificados expedidos por el Consúl de la República de Colombia con jurisdicción en el país de su domicilio social, entre otros.

En el caso de personas jurídicas extranjeras que no cuenten con domicilio en Colombia, deberá constituir apoderado con domicilio en Colombia para que la represente y en caso de resultar adjudicatario deberá constituir dentro de los quince (15) días hábiles siguientes al perfeccionamiento del contrato una sucursal en Colombia en los términos establecidos por el artículo 471 del Código de Comercio.

La no constitución de una sucursal en los términos antes descritos será causal de terminación anticipada del contrato por parte de la Subred.

4. Autorización para presentar la oferta y comprometer a personas jurídicas: Si el representante legal o apoderado no tiene facultades amplias y suficientes para presentar la propuesta y contratar con la entidad, la propuesta será inhabilitada. En el caso de consorcios, uniones temporales y promesas de sociedad futura, cada uno de los integrantes de estas formas asociativas, deberá adjuntar la autorización expresa del órgano social competente (Asamblea, Junta Directiva, etc.), en la que conste que está plenamente facultado para celebrar actos y/o contratos hasta por el valor del presupuesto oficial fijado para el proceso.

Documento de conformación de consorcio o unión temporal (ANEXO No. 4 - ENTREGADO POR LA SUBRED E.S.E.): En caso de consorcio o unión temporal deberán aportar el documento respectivo de constitución en los términos solicitados, y deberán acreditar que su término de duración no podrá ser inferior al plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más. Así mismo, se debe presentar el certificado de existencia y representación legal de cada uno de sus integrantes, cumpliendo con los requisitos exigidos. Tratándose de consorcios, uniones temporales, deberán anexar el documento de conformación correspondiente, el cual deberá reunir los siguientes requisitos:

- Expresar si la participación es a título de Consorcio o de Unión Temporal. El documento deberá consignar los términos que regirán la Unión Temporal o el Consorcio, esto es: i) duración, ii) objeto, iii) porcentaje de participación de cada uno de sus miembros, iv) Porcentaje de participación de estos en la ejecución del contrato. v) elementos que no podrán ser modificados sin el consentimiento previo y escrito de la supervisión.
- Expresar que la duración del Consorcio o de la Unión Temporal, no podrá ser inferior al plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más.
- Designar en forma expresa, el nombre del representante de la Unión temporal o consorcio y el de su suplente con los respectivos documentos de identificación y con sus facultades.

Este proceso de selección se adelanta bajo las condiciones de la plataforma SECOP II, por tanto, en caso de presentar la propuesta bajo la figura de proponente plural (**CONSORCIOS O UNIONES TEMPORALES**) se deberán realizar todos los trámites de la propuesta por medio de la plataforma mencionada. Para el efecto, se informa que existe una guía de Colombia Compra Eficiente que podrá encontrar en el siguiente link: https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documentos/20170323_guia_proponente_plural_version_revisada.pdf

Se entenderá por propuesta conjunta, una propuesta presentada en consorcio o unión temporal. En tal caso se tendrá como proponente, para todos los efectos, el grupo conformado por la pluralidad de personas y no las personas que lo conforman individualmente consideradas.

6. Certificación de cumplimiento de pago de aportes al sistema de Seguridad Social integral en Salud y Parafiscales (ANEXO No. 2 - ENTREGADO POR LA SUBRED E.S.E.): Las personas jurídicas y/o naturales, deberán acreditar el pago de los aportes de sus empleados a los Sistemas de Salud, Riesgos Laborales, Pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, efectuados dentro de los seis (6) meses anteriores a la presentación de la oferta, mediante certificación expedida por el revisor fiscal, cuando la Ley así lo exija, o por el representante legal (Artículo 50 Ley 789 de 2002). Dicha certificación debe estar suscrita por el Revisor Fiscal de la sociedad si existe obligación legal de tenerlo, o en su defecto, la certificación debe estar suscrita por el Representante Legal de la sociedad proponente. La persona natural deberá acreditar el pago al Sistema de Seguridad Social Integral, mediante la presentación de las planillas de pago de los seis (6) periodos anteriores al cierre del proceso de selección o la certificación correspondiente expedida por la EPS, Fondo de Administración de pensiones y ARL con fecha de expedición del mes que se realice el Cierre del proceso. En caso de haber suscrito un acuerdo de pago con las entidades recaudadoras respecto de alguna de las obligaciones mencionadas, deberá el Revisor Fiscal o en su defecto el Representante Legal manifestar en la certificación, que existe el acuerdo y que se encuentra al día en el cumplimiento del mismo. En el caso de que el proponente se presente a título de Consorcio o Unión Temporal, cada uno de sus integrantes deberá presentar en forma independiente dicha certificación expedida por el Representante Legal o Revisor Fiscal respectivo, según corresponda legalmente. En caso de que el proponente no tenga personal a cargo y por ende no esté obligado a efectuar el pago de aportes parafiscales y seguridad social, deberá manifestar bajo la gravedad de juramento esta circunstancia. Las sociedades y personas jurídicas y asimiladas, contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen individualmente considerados, hasta diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes y sujetos pasivos de auto retención a título de renta y las personas naturales empleadoras con empleados que devenguen menos de diez (10) salarios mínimos legales mensuales vigentes y exonerados de realizar el pago de aportes parafiscales al SENA e ICBF y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, acorde con lo dispuesto en la Ley 1607 de 2012 y el Decreto 862 de 2013, deberán acreditar esta circunstancia con certificación expedida por el Revisor Fiscal, cuando la Ley exija este requisito o en su defecto por el Representante Legal y Contador Público. En caso de que en la información suministrada por el proponente sobre pagos de seguridad social integral y aportes parafiscales se evidencie alguna inconsistencia, la SUBRED pondrá en conocimiento de la Unidad de Gestión Pensional y Parafiscales - UGPP dicha situación para lo de su competencia. Cuando el proponente o los integrantes de este, sea una persona natural o jurídica extranjera no residente en el país, solamente estará obligado a certificar los pagos efectuados en el territorio nacional por concepto de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales.
7. Garantía de seriedad de la oferta: Para garantizar la seriedad de la oferta el proponente deberá constituir a favor de la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE ESE, identificada con NIT 900.971.006-4, una póliza de seguros o patrimonio autónomo o garantía bancaria, expedida por una entidad debidamente constituida y autorizada para funcionar en Colombia por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del valor de la oferta presentada. La Vigencia de la Garantía será igual a la del plazo máximo previsto para la aceptación o suscripción del contrato y cuatro (4) meses mas contados a partir de la fecha de Presentación de ofertas y/o cierre del presente proceso de selección. En el caso de consorcios, uniones temporales, en la garantía de seriedad deberá precisarse que el afianzado es el consorcio o la unión temporal o sociedad y deberá relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de la misma. En todo caso, el proponente seleccionado para ejecutar el contrato que se derive del presente proceso de selección, deberá mantener vigente la garantía de seriedad de su oferta hasta la aprobación del amparo de cumplimiento. La propuesta tendrá una validez igual al término de vigencia establecido para la garantía de seriedad de la oferta. Durante este periodo la propuesta será irrevocable, de tal manera que el proponente no podrá retirar ni modificar los términos o condiciones de la misma, so pena de que la Entidad pueda hacer efectiva la garantía de seriedad de la oferta. <u>Esta garantía aplica para las ofertas cuya cuantía sea igual o superior a 150 SMMLV.</u>
8. Registro Único Tributario – RUT: El proponente deberá presentar fotocopia del Registro Único Tributario – RUT actualizado, y si la propuesta es presentada por un consorcio o unión temporal o, cada uno de sus miembros deberá presentar de manera independiente el anterior documento.
9. Registro de Información Tributaria – RIT: El proponente deberá presentar fotocopia del Registro de Información Tributaria actualizado, y si la propuesta es presentada por un consorcio o unión temporal o, cada uno de sus miembros deberá presentar de manera independiente este documento.
10. Compromiso anticorrupción (ANEXO No. 3 - ENTREGADO POR LA SUBRED E.S.E.):
11. Certificado del SIRI – Procuraduría General de la Nación: La Subred verificará mediante consulta que el proponente no se encuentra en el Sistema de Información y Registro de Sanciones y Causas de Inhabilidad. SIRI, expedido por la Procuraduría General de la Nación, a nombre de la persona natural o jurídica. Con la presentación de la propuesta se entenderá que ni el proponente ni sus integrantes en los casos de Proponentes Plurales, se encuentra en el Sistema de Información y Registro de Sanciones y Causas de Inhabilidad – SIRI, expedido por la Procuraduría General de la Nación. Lo anterior, sin perjuicio que la Subred al momento de la verificación consulte los antecedentes correspondientes en la página web de la Procuraduría General de la Nación.
12. Boletín de Responsables Fiscales: La Subred verificará que el proponente no se encuentre en el Boletín de Responsabilidad Fiscal de la Contraloría General de la República vigente a la fecha de cierre del presente proceso de selección, ni presente sanciones, que impliquen inhabilidad para contratar con el Estado, a nombre de la persona natural o jurídica. Tratándose de proponentes extranjeros sin domicilio o sin sucursal en Colombia, deberán declarar que no son responsables fiscales por actividades ejercidas en Colombia en el pasado, de conformidad con lo previsto en el numeral 4 del artículo 38 de la ley 734 de 2002, en concordancia con el artículo 60 de la ley 610 de 2000 y que no tienen sanciones vigentes en Colombia que implique inhabilidad para contratar con el Estado. Con la presentación de la propuesta se entenderá que ni el proponente ni sus integrantes en los casos de proponentes plurales, se encuentran reportados en el Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República o sanciones que impliquen estar inhabilitados para contratar con el Estado.
13. Certificado de Antecedentes Judiciales: La Subred verificará que el proponente no se encuentra reportado, ni cuente con antecedentes judiciales registrados Policía Nacional de Colombia a la fecha de cierre del presente proceso de selección. Tratándose de proponentes extranjeros sin domicilio o sin sucursal en Colombia, deberán declarar que no se encuentra reportado, ni cuenta con antecedentes judiciales registrados Policía Nacional de Colombia a la fecha de cierre del presente proceso de selección. Con la presentación de la propuesta se entenderá que ni el proponente, ni sus integrantes en los casos de proponentes plurales, se encuentran reportados o cuenta con antecedentes judiciales registrados Policía Nacional de Colombia a la fecha de cierre del presente proceso de selección reportados.
14. Consulta del Registro Nacional de Medidas Correctivas del Ministerio de Defensa Nacional – Policía Nacional: La Subred verificará que el proponente no se encuentre reportado en el Registro Nacional de Medidas Correctivas del Ministerio de Defensa Nacional –de conformidad con lo dispuesto en el artículo 183 de la Ley 1801 de 2016 – Código Nacional de Policía y Convivencia. NOTA: No se podrá suscribir contrato con el proponente que a título individual o como integrante del proponente plural, presente multas vigentes que hayan sido impuestas con fundamento en el actual Código Nacional de Policía y Convivencia.
15. Certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Personería de Bogotá: La Subred verificará mediante consulta que el proponente no tenga antecedentes disciplinarios expedidos por la Personería de Bogotá a la fecha de cierre del presente proceso de selección a nombre de la persona natural o jurídica. Tratándose de proponentes extranjeros sin domicilio o sin sucursal en Colombia, deberán declarar que no presentan antecedentes disciplinarios con la Personería de Bogotá a la fecha de cierre del presente proceso de selección. Con la presentación de la propuesta se entenderá que ni el proponente, ni sus integrantes en los casos de proponentes plurales, presentan antecedentes disciplinarios con la Personería de Bogotá a la fecha de cierre del presente proceso de selección reportados, sin perjuicio que la Subred al momento de la verificación consulte los antecedentes correspondientes en la página web de la Personería de Bogotá.
16. REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES – RUP: El proponente deberá aportar el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio vigente y en firme expedido con fecha no mayor a treinta (30) días calendarios anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección, de conformidad con el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007 y modificado por el artículo 221 del Decreto Ley 019 de 2012. Cada integrante de unión temporal o consorcio, al momento de presentarse al proceso debe tener la inscripción en dicho registro igualmente, vigente y en firme. El RUP debe encontrarse vigente, es decir, haber sido renovado en el término legal establecido. La información renovada en el RUP debe adquirir firma dentro del término de traslado del informe de evaluación que corresponda a cada modalidad de selección, para así poder ser subsanada por el proponente y tenida en cuenta por la Entidad Estatal. Así las cosas, para que el contenido actualizado del RUP pueda ser tenido en cuenta por la Entidad Estatal es necesario que adquiera firma dentro del término de traslado del informe de evaluación que corresponda a cada modalidad de selección, tal como lo establece el artículo 5 de la Ley 1882 de 2018. NOTA: En el caso que los oferentes aporten un RUP presentado para renovación ante Cámara de Comercio año 2021, el cual a fecha de presentación de ofertas y/o Cierre no se encuentre en firme, este RUP será válido siempre y cuando adquiera firma máxima dentro del traslado del informe de evaluación, tal como lo establece el Concepto No. 420181400002927 de 2017, emitido por Colombia Compra Eficiente.
17. Certificación Bancaria
FINANCIEROS (HABILITANTE):

El proponente debe acreditar su capacidad financiera con base en la información contenida en el RUP, o en la información financiera anexa a la Oferta en aquellos casos en que el proponente no esté obligado a estar inscrito en el RUP, en el que se certifique la capacidad financiera conforme a las cifras del activo corriente, pasivo corriente, activo total, pasivo total, patrimonio, utilidad operacional y gastos de intereses, con corte al 31 de diciembre de 2021.

Todos los indicadores deben ser certificados en el Registro Único de Proponentes RUP o en el formato de la Información Financiera (ANEXO No. 5 - ENTREGADO POR LA SUBRED E.S.E.) por los proponentes que no se encuentren registrados en el RUP, los cuales serán cotejados con la información contenida en los Estados Financieros debidamente presentados y son de obligatorio cumplimiento.

1. BALANCE GENERAL Y ESTADO DE RESULTADOS DEBIDAMENTE DISCRIMINADOS CON FECHA DE CORTE 31 DE DICIEMBRE DE 2021.

2. FOTOCOPIA DEL DOCUMENTO DE IDENTIDAD Y TARJETA PROFESIONAL DEL CONTADOR PÚBLICO Y/O REVISOR FISCAL QUE FIRMAN EL BALANCE GENERAL

NOTA: LA INFORMACIÓN FINANCIERA DEBE SER CONSECUENTE CON LA ESTIPULADA EN EL RUP.

TÉCNICOS (HABILITANTE): DE SELECCIÓN

1. El oferente deberá presentar: certificado de distribuidores que demuestre la cadena de distribución: carta del fabricante o importador autorizando su comercialización de acuerdo a la marca ofertada.

2. El oferente deberá presentar: autorización de comercialización cuando corresponda (Distribuidor) carta que demuestre la facultad de distribuir o comercializar, debidamente expedida por el fabricante o importador y donde se expresen los tiempos de garantías de productos.

3. El oferente deberá presentar: carta expedida por el oferente donde certifique su capacidad de almacenamiento de los productos ofertados y un stock para el cubrimiento de la necesidad de acuerdo a rotación y entrega oportuna de la ayudas técnicas.

4. El oferente deberá presentar: Fichas técnicas del fabricante de cada uno de los elementos ofertados por ítem de los dispositivos de asistencia personal y deben contener lo siguiente: especificaciones técnicas, cuidados y tiempos de garantía

5. Cada oferente deberá diligenciar el anexo Técnico y Económico de los ítems ofertados, para la elaboración y presentación de la oferta deberán tener en cuenta las especificaciones técnicas contenidas en el anexo técnico dado por la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.

6. Visita Técnica a las instalaciones de la empresa y/o fabricas que presente el oferente.

Una vez entregada la propuesta por el oferente se llevará a cabo por los evaluadores técnicos visita técnica obligatoria a las instalaciones de los mismos con el fin de verificar:

6.1 Capacidad Organizacional de la empresa: infraestructura técnica, administrativa y operativa del distribuidor o fabricante con la que cuenta para el suministro y elaboración de las ayudas técnicas ofrecidas.

6.2 Capacidad de almacenamiento y acondicionamiento de dispositivos: espacios de bodegaje, organización, embalaje y adaptación de los elementos ofertados.

6.3. Verificación de la muestra ofertada en la propuesta: realizar visita técnica a las Instalaciones de cada oferente, con el fin de verificar el cumplimiento de un 80% de las muestras de cada grupo ofertado y el 20% se verificará a través de las fichas técnicas de cada grupo ofertado.

7. Garantías de los Dispositivos de Asistencia Personal: El oferente deberá suministrar las respectiva garantía (certificación escrita y/o tarjeta plastificada tipo carné).

8. El proveedor deberá suministrar para la entrega de los kits de los Dispositivos de Asistencia Personal el empaque tipo bolsa de material resistente y lavable, con la respectiva marcación y diseño proporcionado a la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E. por parte de las Alcaldías Locales de acuerdo a la solicitud de pedido de cada una de ellas, dichos diseños enviarán al proveedor.

TÉCNICOS (HABILITANTE): DE EXPERIENCIA

• Anexar certificación de experiencia de máximo tres (3) contratos ejecutados con entidades públicas o privadas debidamente suscritas por el representante legal, cuyo objeto debe ser igual o de similares características al objeto del presente proceso de selección: PARA EL SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL EN LOS GRUPOS 3 (VISUALES) Y 4 (COGNITIVOS) PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD y que sumadas sean iguales o superiores al presupuesto oficial.

El proponente también podrá acreditar la experiencia allegando Acta de Liquidación del Contrato debidamente suscrito por las partes, la cual podrá ir acompañada con el Acta de Terminación y/o Recibo de Trabajos que demuestren el 100% del cumplimiento, y cuyo objeto debe ser igual o de similares características al objeto del presente proceso de selección y que sumadas sean iguales o superiores al presupuesto oficial

La certificación o acta de liquidación junto con la copia del contrato, debe contener como mínimo:

- Entidad contratante.
- Persona o entidad a la que certifican con número de identificación y/o nit.
- Objeto del contrato
- Fecha de inicio y terminación del contrato.
- Valor del contrato.
- Indicación del cumplimiento y ejecución del contrato al 100%.

2. La experiencia será verificada mediante la presentación del RUP con los siguientes códigos CUBS:

- 43211500 COMPUTADORES
- 44111900 TABLEROS
- 53102500 ACCESORIOS DE VESTIR
- 54111500 RELOJES DE PULSERA O BOLSILLO
- 52151600 UTENSILIOS DE COCINA DOMESTICOS
- 60101000 KITS DE MATEMATICAS
- 60101900 RECURSOS Y MATERIALES DE DESTREZA ALFABETICA
- 60121100 LIENZOS, PELICULAS, TABLEROS Y PAPELES DE ARTISTA.
- 60141000 JUGUETES.
- 60141100 JUEGOS

• Debe solicitar como mínimo que tengan el 60% de estos códigos.

NOTA 1: La entidad se reserva el derecho de solicitar cualquier información adicional para la comprobación de la experiencia a acreditar

NOTA 2: Será postestativo de la Entidad solicitar a los proponentes los siguientes requisitos que se consideren necesarios y pertinentes:

NOTA 3: Cuando el proponente pretenda acreditar la experiencia y demás requisitos habilitantes jurídicos y financieros con documentos que reposan en la Subred Norte E.S.E., por haber sido aportados en otros procesos de selección, será responsabilidad del proponente informarle a la Entidad de tal situación con la indicación expresa del número de proceso en el cual los aportó, bien sea que se trate de un requerimiento hecho por la misma Entidad o no. En todo caso, esta solicitud deberá presentarla hasta antes de la fecha y hora límite para subsanar definida en el cronograma, so pena de no ser tenida en cuenta.

a. La Subred Norte E.S.E. podrá en cualquier estado en que se encuentre el proceso de selección, verificar o solicitar ampliación de la información presentada por el oferente para la acreditación de la experiencia.

b. Cuando en la certificación mediante la cual se pretende acreditar experiencia se encuentren también relacionados bienes y/o servicios de características disímiles a la requerida en el presente numeral, se tendrá en cuenta únicamente la experiencia correspondiente a la solicitada en el presente proceso de selección. Para el efecto, debe discriminarse claramente el(los) valor(es) parcial(es) de los diferentes bienes o servicios incluidos en dicha certificación.

NOTA 4: La Subred Norte E.S.E. se reserva el derecho de revisar y verificar los documentos aportados, así como de verificar el cumplimiento a cabalidad de los contratos que el oferente aporte.

NOTA 5: Los contratos verbales no serán tenidos en cuenta para acreditar experiencia.

NOTA 6: Para el caso de proponentes extranjeros sin sucursal en Colombia, la acreditación de su experiencia será verificada directamente por la Entidad en los documentos presentados conforme a las reglas definidas en este numeral, aplicando las condiciones de apostille y consularización definidas en el Capítulo I de este documento. En el caso de proponente plural cualquiera de los miembros podrá acreditar la experiencia solicitada en este numeral.

NOTA 7: La Subred Norte E.S.E. se reserva el derecho de verificar o solicitar los documentos y aclaraciones que considere convenientes, relacionadas con la acreditación de la experiencia. Sin embargo, en el caso de que un proponente o cualquier otro interesado cuestione la veracidad o legalidad de los documentos presentados por otro proponente, deberá remitirse a las autoridades judiciales para que estas se pronuncien al respecto, habida consideración de que la Subred Norte E.S.E., carece de competencia para pronunciarse y decidir al respecto.

3. CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SGSST) SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:

- De acuerdo con la Resolución 0312 del año 2019 expedida por el Ministerio de Trabajo y el Decreto Único Reglamentación Sector Trabajo 1072 de 2015, deberá entregar el certificado del estado de implementación del SGSST expedido por la ARL, respecto al cumplimiento de SG-SST y los estándares mínimos en SST establecidos por la resolución 0312 del 13 de febrero de 2019, con un puntaje mínimo del 95%, la anterior evaluación deberá corresponder al año 2021.

4. El oferente deberá cotizar todos los ítems, en caso de no hacerlo será causal de rechazo.

5. Presentación fichas técnicas del Proveedor, de todos los dispositivos ofertados, en las cuales deberá contener la descripción, garantías y cuidados del elemento.

6. CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DE DISPOSITIVOS: Verificar los Espacios de bodegaje, organización, embalaje y adaptación de los elementos ofertados.

7. Presentar Protocolo de Bioseguridad para el manejo y control del riesgo de Coronavirus, que se requiere como mecanismo de entrega de los Dispositivos, con el fin de disminuir la amenaza de transmisión del virus durante el desarrollo de todas las actividades.

Lo anterior, sin perjuicio de las causales de rechazo previstas para el presente proceso, referentes a inconsistencias que imposibiliten la selección objetiva y que no puedan ser resueltas por los proponentes y cuando verificada la información, esta no corresponda a la realidad.

SARLAFT (HABILITANTE):

El proponente, su representante legal o su apoderado, según corresponda, no podrán encontrarse reportados en el Sistema de Administración del Riesgo de Lavado de Activos y de la Financiación del Terrorismo – SARLAFT. En consecuencia, con la presentación de la propuesta se entenderá otorgada la autorización para realizar esta verificación. Las propuestas de proponentes plurales, sus integrantes, apoderados y representantes no podrán encontrarse reportados en el Sistema de Administración del Riesgo de Lavado de Activos y de la Financiación del Terrorismo – SARLAFT o en la Lista Clinton.

Sistema de administración de lavado de activos y de la financiación del terrorismo – Formato Único de Vinculación Persona Natural y/o Jurídica

El proponente, y sus integrantes en el caso de proponentes plurales, sus apoderados, representantes, accionistas, asociados o socios y miembros de junta directiva, no podrán encontrarse reportados o inmiscuidos en investigaciones de cualquier tipo (penal, administrativa, etc.) relacionadas con actividades ilícitas, corrupción, soborno, lavado de dinero y delitos fuente o financiamiento del terrorismo, o fuesen incluidos en listas de control como las de la ONU, OFAC o en otras listas o bases de datos nacionales o internacionales relacionadas con actividades ilícitas, fraude o corrupción.

Los proponentes con la presentación de la propuesta y/o ofertas, deberá diligenciar y relacionar el Anexo correspondiente para SARLAFT

•AP-GF-F-23-02 Formulario para el conocimiento del cliente o contraparte - empresa; en cumplimiento a lo establecido en la circular externa no. 009 -2016 de la Superintendencia Nacional de Salud (**ANEXO No. 6 - ENTREGADO POR LA SUBRED E.S.E.**).

•Estados financieros del último periodo disponible, expedidos de conformidad con las normas vigentes, certificados y/o dictaminados según sea el caso. (solo los obligados a llevar contabilidad).

•Fotocopia declaración de renta del último periodo gravable declarado.

•Documento que certifique la composición societaria de la empresa firmado por el representante legal y/o revisor fiscal. (**ANEXO No. 7 - ENTREGADO POR LA SUBRED E.S.E.**)

NOTA: Se debe diligenciar en su totalidad, no dejar espacios en blanco, en ese caso de que no aplique diligenciar (N/A).

Si se actúa mediante apoderado, deberá adjuntar poder debidamente otorgado con reconocimiento ante notario público.

El proponente con el diligenciamiento y suscripción del formato mencionado, manifiesta de manera expresa, que la información aportada verbalmente y por escrito, relacionada con el Sistema para la Administración del Riesgo de Lavado de Activos y Financiación del Terrorismo – SARLAFT, es veraz y verificable, y se obliga de acuerdo con lo establecido en la Parte I Título IV, Capítulo IV de la Circular Básica Jurídica. Así mismo, es deber del proponente, una vez esté vinculado con la entidad (adjudicatario), deberá actualizar una vez al año, la documentación e información aportada que exija la Subred para el conocimiento del cliente, dando cumplimiento a las disposiciones contenidas tanto en el Manual SARLAFT de la Entidad y las Circulares de la Superintendencia Financiera de Colombia expedidas con posterioridad a la entrada en vigencia del referido Manual; así como, todos los demás documentos e información que la Subred estime pertinentes.

Igualmente, el proponente se obliga a: (a) Actualizar una vez al año, la documentación e información aportada que exige la Subred para el conocimiento del cliente, dando cumplimiento a las disposiciones contenidas tanto en la Política SARLAFT de la entidad de conformidad con lo establecido en la Parte I, Título IV, Capítulo IV de la Circular Básica Jurídica y normas que la modifiquen y adicionen. (b) Suministrar la información necesaria para dar cumplimiento a las disposiciones contenidas en la Resolución 060 referente al acuerdo entre los gobiernos de Colombia y EEUU para el cumplimiento fiscal internacional e implementar el intercambio automático de información respecto a la ley FATCA y Resolución 119 de 2015 referente al intercambio automático de información para efectos fiscales de conformidad con el estándar de la OCDE, emitidas por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales DIAN para el programa de cumplimiento de intercambio de información fiscal el cual establece la obligación de recolectar y reportar la información requerida. En consecuencia, la Subred está facultada legalmente a compartir los datos de este formulario y/o otra información financiera respecto de sus cuentas, con la Dirección de Impuestos y Aduanas nacionales DIAN o con la autoridad competente definida por el Gobierno Nacional.

Para tal efecto los proponentes podrán consultar los lineamientos de la Subred.

ECONÓMICOS (DE SELECCIÓN): La entidad adjudicará al proponente que ofrezca el menor valor y que se encuentre habilitado en los criterios Técnicos, Financieros, Jurídicos y SARLAFT

1. Presentar propuesta económica en el Anexo Económico (**ANEXO No. 9 - ENTREGADO POR LA SUBRED E.S.E.**), en donde se especifique el valor unitario, IVA y valor total de cada uno de los ítems ofertados

2. La propuesta debe ser firmada por el Representante Legal o quien haga de veces.

3. El Proponente en el Anexo de la oferta económica deberá colocar que acepta la forma de pago en noventa (90) días.

SE REQUIERE VISITA TÉCNICA

SI (X) No obligatoria

NO ()

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

JURÍDICOS

CUMPLE O NO CUMPLE CON LA TOTALIDAD DE LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS

1. índice de liquidez Mayor o igual a 1.5

Refleja la capacidad que tiene el proponente de convertir sus activos en dinero para atender sus obligaciones de corto plazo.

El índice de liquidez se determina, dividiendo el activo corriente por el pasivo corriente, reflejado en el Balance general.

$Liquidez = \frac{\text{Activo corriente}}{\text{Pasivo Corriente}}$

En el caso de Consorcios o Uniones Temporales, el Índice de Liquidez se calculará con base en la composición agregada de los valores del Activo Corriente y el Pasivo Corriente reflejado en el Balance general, de cada uno de los miembros del Consorcio o Unión Temporal.

FINANCIEROS	2. Índice de Endeudamiento Menor o Igual a 0.50 . Los indicadores de endeudamiento tienen por objeto medir en qué grado y de qué forma participan los acreedores dentro del financiamiento de la Empresa, refleja el grado de participación de los pasivos totales en los activos totales del proponente. Endeudamiento=(Pasivo Total)/(Activo Total) El nivel de endeudamiento debe ser Igual o menor al 50% (cincuenta por ciento). Para el caso de proponentes plurales, se calculará el nivel de endeudamiento con base en el pasivo total y el activo total, de cada uno de los integrantes, de acuerdo con el porcentaje de participación en el consorcio, unión temporal 3. CAPITAL DE TRABAJO: DEBERÁ SER MAYOR O IGUAL AL 100% DEL PRESUPUESTO ASIGADO PARA ESTE PROCESO. ESTE FACTOR SE CALCULARÁ DE LA SIGUIENTE MANERA: 1. CAPITAL DE TRABAJO = ACTIVO CORRIENTE - PASIVO CORRIENTE.
TÉCNICOS	CUMPLE O NO CUMPLE CON LA TOTALIDAD DE LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS
SARLAFT	CUMPLE O NO CUMPLE CON LA TOTALIDAD DE LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS
ECONÓMICOS	LA ENTIDAD ADJUDICARÁ AL PROPONENTE QUE OFREZCA EL MENOR VALOR Y QUE SE ENCUENTRE HABILITADA EN LOS CRITERIOS JURÍDICOS, TÉCNICOS, SARLAFT Y ECONÓMICOS. CORRECCIONES ARITMÉTICAS LA ENTIDAD SOLO EFECTUARÁ CORRECCIONES ARITMÉTICAS ORIGINADAS POR: A. TODAS LAS OPERACIONES ARITMÉTICAS A QUE HAYA LUGAR EN LA PROPUESTA ECONÓMICA, CUANDO EXISTA UN ERROR QUE SURJA DE UN CÁLCULO MERAMENTE ARITMÉTICO CUANDO LA OPERACIÓN HA SIDO ERRÓNEAMENTE REALIZADA. B. EL AJUSTE AL PESO YA SEA POR EXCESO O POR DEFECTO DE LOS PRECIOS UNITARIOS CONTENIDOS EN LA PROPUESTA ECONÓMICA DE LAS OPERACIONES ARITMÉTICAS A QUE HAYA LUGAR Y DEL VALOR DEL IVA, ASÍ: CUANDO LA FRACCIÓN DECIMAL DEL PESO SEA IGUAL O SUPERIOR A PUNTO CINCO (0.5) SE APROXIMARÁ POR EXCESO AL NÚMERO ENTERO SIGUIENTE DEL PESO Y CUANDO LA FRACCIÓN DECIMAL DEL PESO SEA INFERIOR A PUNTO CINCO (0.5) SE APROXIMARÁ POR DEFECTO AL NÚMERO ENTERO.

CRITERIOS DE DESEMPATE

En caso de presentarse empate con resultado de las evaluaciones desarrolladas a las propuestas participantes, éste se resolverá teniendo en cuenta los siguientes criterios y orden:

1. La propuesta radicada en primer lugar y que se encuentre habilitada.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL QUE RESPALDA LA CONTRATACIÓN

VALOR	\$905,000,000
CDP No.	1426
FECHA DE CDP	27/05/2022
RUBRO PRESUPUESTAL	MATERIAL MÉDICO QUIRÚRGICOS

CONDICIONES GENERALES DEL CONTRATO

PLAZO DE EJECUCIÓN APROXIMADO	NUEVE (9) MESES
FORMA DE PAGO	NOVENTA (90) DÍAS CALENDARIO, UNA VEZ PRESENTADA LA FACTURA JUNTO CON EL CERTIFICADO DE RECIBIDO A SATISFACCIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO Y DEMÁS DOCUMENTOS REQUERIDOS POR LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. NO OBSTANTE, PARA EFECTO DEL PAGO SE TENDRÁ EN CUENTA EL FLUJO DE CAJA DE LA E.S.E.
SITIO DE ENTREGA O PRESTACIÓN DEL SERVICIO	EN LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.

GARANTÍAS DE EXIGIBILIDAD

A) DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO: PARA PRECAVER LOS PERJUICIOS QUE SE DERIVEN DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES, INDEPENDIENTE DE LAS MULTAS Y LA CLÁUSULA PENAL QUE SE PACTE EN EL CONTRATO. SU CUANTÍA CORRESPONDERÁ A LA QUE EN CADA CASO SE DETERMINE, LA CUAL NO PODRÁ SER INFERIOR AL **DIEZ POR CIENTO (10%)** DEL MONTO DEL CONTRATO Y UNA DURACIÓN IGUAL A LA DEL **PLAZO MÁXIMO PREVISTO AL MOMENTO DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO Y CUATRO (4) MESES MÁS.**

B) DE LA CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES: PARA PRECAVER LAS FUTURAS EVENTUALIDADES EN QUE UNO O VARIOS BIENES DE LOS CONTRATADOS NO REÚNAN LAS ESPECIFICACIONES O CALIDADES EXIGIDAS PARA LA CONTRATACIÓN O QUE NO SEAN APTOS PARA LOS FINES PARA LOS CUALES FUERON ADQUIRIDOS, ASÍ COMO PARA PRECAVER TAMBIÉN LOS VICIOS DE FABRICACIÓN Y LA CALIDAD DE LOS MATERIALES O COMPONENTES. SU CUANTÍA NO PODRÁ SER INFERIOR AL **DIEZ POR CIENTO (10%)** DEL MONTO DEL CONTRATO Y SU VIGENCIA SERÁ IGUAL AL **PLAZO DEL CONTRATO Y CUATRO (4) MESES MÁS.**

LAS PRÓRROGAS, ADICIONES O MODIFICACIONES QUE SE SURTAN EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, DEBERÁN AMPLIAR LAS COBERTURAS EN TIEMPO Y EN VALOR DE LA PÓLIZA CORRESPONDIENTE DENTRO DEL TÉRMINO ESTABLECIDO.

OBLIGACIONES DE EL CONTRATANTE

1. EXIGIR AL CONTRATISTA LA EJECUCIÓN IDÓNEA DEL OBJETO DEL CONTRATO, BAJO LAS CONDICIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVISTA EN EL PROCESO DE INVITACIÓN PÚBLICA A LICITAR.
2. EJERCER EL CONTROL SOBRE EL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO DEL CONTRATO A TRAVÉS DEL SUPERVISOR DEL MISMO.
3. PAGAR EL VALOR ACORDADO EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES PACTADAS EN EL PRESENTE CONTRATO.
4. APROBAR LAS GARANTÍAS QUE EN DEBIDA FORMA CONSTITUYA EL CONTRATISTA.
5. EXIGIR LA CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES.
6. CUMPLIR CON LAS DEMÁS SEÑALADAS EN EL ARTÍCULO 4º DE LA LEY 80 DE 1993, LEY 1150 DE 2007, DECRETO 1082 DE 2015, DECRETOS REGLAMENTARIOS Y DEMÁS NORMAS CONCORDANTES.
7. APLICAR LAS SANCIONES Y CORRECTIVOS ESTABLECIDOS EN LA LEY, EL ESTUDIO PREVIO Y EL MISMO CONTRATO, EN CASO DE INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL POR PARTE DEL CONTRATISTA, ADELANTANDO LAS ACCIONES NECESARIAS PARA EL RECONOCIMIENTO Y COBRO DE LAS SANCIONES PECUNIARIAS Y DE LAS GARANTÍAS A QUE HUBIERE LUGAR.
8. NOTIFICAR POR ESCRITO AL GARANTE DE LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS NO PREVISIBLES QUE SOBREVENGAN CON POSTERIORIDAD A LA CELEBRACIÓN DEL CONTRATO Y QUE, CONFORME AL CRITERIO CONSIGNADO EN EL **INCISO 1º DEL ARTÍCULO 1058 DEL CÓDIGO DE COMERCIO**, SIGNIFIQUEN AGRAVACIÓN DEL RIESGO O VARIACIÓN DE SU IDENTIDAD LOCAL SEGÚN LO ESTABLECE EL **ARTÍCULO 1060 DEL CÓDIGO DE COMERCIO.**
9. BRINDAR Y ENTREGAR LA DOCUMENTACIÓN E INFORMACIÓN QUE REQUIERA EL CONTRATISTA PARA EL ADECUADO DESARROLLO DEL PRESENTE CONTRATO.

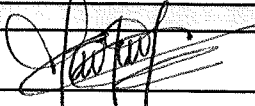
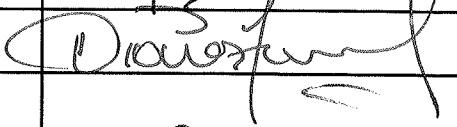
OBLIGACIONES DE EL CONTRATISTA

GENERALES:

1. CUMPLIR A CABALIDAD CON EL OBJETO DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD A LA OFERTA Y CONDICIONES EXIGIDAS EN LOS ESTUDIOS PREVIOS.
2. ACTUAR DE BUENA FE Y ABSTENERSE DE REALIZAR CUALQUIER CAMBIO EN LAS CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO SIN PREVIO VISTO BUENO DEL SUPERVISOR DEL MISMO.
3. MANTENER DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, LAS MISMAS CONDICIONES EXIGIDAS EN LOS ESTUDIOS PREVIOS Y OFRECIDAS EN LA OFERTA. EN TÉRMINOS DE CALIDAD, PRECIO, CARACTERÍSTICAS ESPECIALES Y DISPONIBILIDAD.
4. SUSCRIBIR EL CONTRATO, EL ACTA DE INICIO DE EJECUCIÓN Y GARANTÍA DENTRO DE LOS TIEMPOS SOLICITADOS.
5. PRESENTAR ANTE EL SUPERVISOR DEL CONTRATO PARA LA GENERACIÓN DE LA CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO. LA FACTURA, INFORMES, INGRESO AL ALMACÉN Y CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES PARAFISCALES O DOCUMENTO EQUIVALENTE SUSCRITO POR EL REPRESENTANTE LEGAL, REVISOR FISCAL O QUIEN HAGA SUS VECES. DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS.
6. PRESENTAR ANTE LA DIRECCIÓN FINANCIERA (CENTRAL DE CUENTAS POR PAGAR) DE LA SUBRED NORTE E.S.E., LA CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO, LA FACTURA Y SOPORTES RESPECTIVOS PARA SU CORRESPONDIENTE RADICACIÓN.
7. NOTIFICAR A LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. DE CUALQUIER INCONVENIENTE QUE IMPIDA LA DEBIDA EJECUCIÓN DEL CONTRATO YA SEA QUE PROVENGA DE CAUSAS EXTERNAS O DE SU PROPIA ORGANIZACIÓN, CON EL FIN DE TOMAR LOS CORRECTIVOS DEL CASO PARA GARANTIZAR LA ÓPTIMA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.
8. DAR CUMPLIMIENTO A LOS PROTOCOLOS, PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS INSTITUCIONALES, SISTEMA OBLIGATORIO DE GARANTÍA DE LA CALIDAD INSTITUCIONAL DURANTE EL DESARROLLO DE LAS RESPONSABILIDADES ASIGNADAS, EN EL MARCO DE OPERACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA ÚNICO DE HABILITACIÓN, AUDITORIA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD, SISTEMA ÚNICO DE ACREDITACIÓN Y SISTEMA DE INFORMACIÓN.
9. EJECUTAR LAS ACCIONES PREVENTIVAS Y/O CORRECTIVAS, Y/O PLAN DE MEJORAMIENTO A QUE HAYA LUGAR DE ACUERDO A LAS EVALUACIONES Y RECOMENDACIONES EMITIDAS POR LOS ÓRGANOS EXTERNOS, SUPERVISOR DEL CONTRATO Y/O DIRECTRICES INTERNAS.
10. ES OBLIGACIÓN DEL CONTRATISTA CONOCER, DIVULGAR Y APLICAR LA POLÍTICA AMBIENTAL ESTABLECIDA POR LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.
11. ES OBLIGACIÓN DEL CONTRATISTA SUBIR A LA PLATAFORMA DEL SECOPI LAS FACTURAS CORRESPONDIENTES, PARA SU RESPECTIVA APROBACIÓN O RECHAZO POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO.
12. LAS DEMÁS QUE SE NECESITEN PARA EL DESARROLLO Y CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL.
ESPECÍFICAS:
1. Entregar garantía de 1 año para los elementos de tecnología (DIMA, Calculadora científica, balanza parlante, glucómetro y tensiometro por ejemplo), servicio de asesoría, entrenamiento y ajustes para el grupo de dispositivos visuales.
2. Entrega de garantía de 6 meses para los demás elementos que conforman el grupo 3 (visuales) y grupo 4 (cognitivos).
3. Entregar los bienes adquiridos debidamente empacados que garanticen su conservación en condiciones normales de almacenamiento, los cuales deberán ser originales, nuevos, no remanufacturados ni repotenciados, de primera calidad de conformidad con las especificaciones técnicas.
4. Asumir el costo de traslado, entrega y puesta en funcionamiento de los elementos en el lugar donde indique el supervisor del contrato. (Unidades de servicios de la Subred y/o domicilio del usuario)
5. Asumir los gastos de la adquisición de materiales, equipos, herramientas, personal o cualquier otro, necesarios para el desarrollo del objeto del contrato.
6. Garantizar la calidad y características de los bienes suministrados y se obliga a reemplazar a sus expensas a entera satisfacción y sin costo alguno para la Subred ESE, aquellos elementos que resulten de mala calidad con defectos de producción en el término que el supervisor le señale.
7. Garantizar que los elementos adquiridos cuentan con las autorizaciones legales a que haya lugar expedidas por las autoridades competentes.
8. Poner en funcionamiento los bienes adquiridos, en donde lo indique el supervisor del contrato.
9. Entregar manuales de funcionamiento y operación, en idioma castellano, en braille (para los elementos del grupo 3 - visuales) y audios el día que se haga la entrega de los productos de acuerdo a lo establecido por el supervisor, en caso que esté en idioma diferente, entregar la respectiva traducción, si el bien los tiene.
10. Dar mantenimiento correctivo, durante el periodo de garantía de los bienes sin costo adicional para la ESE en los casos que se requiera.
11. Dar respuesta dentro de un tiempo máximo de ocho (8) horas, siguientes a la solicitud realizada por la entidad (vía telefónica u otro medio) en caso de requerirse mantenimiento correctivo a los bienes entregados.
12. El proveedor deberá garantizar el acompañamiento técnico en las entregas de los dispositivos de asistencia personal; para garantizar el debido entrenamiento a las personas beneficiadas en el espacio definido por el supervisor del contrato.
13. Los Dispositivos de asistencia Personal solicitadas debe ser elaboradas y debidamente adaptadas de acuerdo a la necesidad de cada uno de los solicitantes y serán entregadas a la subred una vez el usuario refiera plena satisfacción al momento de la prueba.
14. Los Dispositivos de asistencia Personal que no requieran especificaciones sobre medidas deberán ser entregadas dentro de los 5 días hábiles siguientes a la solicitud efectuada por el supervisor del contrato.
15. Los Dispositivos de Asistencia Personal que requieran elaboración sobre medidas o fabricación deberán ser entregados dentro de los 15 días hábiles siguientes a la solicitud efectuada por el supervisor del contrato.
16. El contratista deberá proveer temporalmente al usuario el Dispositivo de Asistencia Personal, cuando haciendo uso de la garantía no pueda contar con su ayuda técnica.
17. Ajustar los Dispositivos de Asistencia Personal entregados en los casos que se requiera en un plazo no mayor de 8 días calendario.
18. Los elementos deberán ser entregados en una bolsa contramarcada con la imagen institucional aprobada por la Alcaldía Local (bolsa por usuario con elementos que le van a ser otorgados).
CAUSALES DE RECHAZO DE UNA OFERTA
1. CUANDO LAS CONDICIONES TÉCNICAS, ECONÓMICAS, FINANCIERAS Y LEGALES DE LA PROPUESTA NO PERMITA SU ADJUDICACIÓN.
2. CUANDO SE DEMUESTRE LA PARTICIPACIÓN DE UN OFERENTE EN VARIAS PROPUESTAS.
3. CUANDO SE SOLICITE ALGUNA ACLARACIÓN Y ESTA NO SEA ATENDIDA DENTRO DEL TÉRMINO ESTABLECIDO O LO RESPONDA DE MANERA INSATISFACTORIA O INCONSISTENTE O LO HAGA MODIFICANDO LA OFERTA.
4. CUANDO LA PROPUESTA SEA PRESENTADO EN LUGAR O FECHAS DIFERENTE AL CRONOGRAMA.
5. CUANDO EL OFERENTE PRESENTE INFORMACIÓN INEXACTA O NO CORRESPONDA A LA VERDAD.
6. CUANDO EXISTAN MOTIVOS QUE IMPIDAN LA ESCOGENCIA OBJETIVA DE LA OFERTA Y PROPONENTE.
7. CUANDO LA PROPUESTA SUPERE EL VALOR DEL PRESUPUESTO ASIGNADO PARA EL PRESENTE PROCESO.
8. CUANDO NO APORTA LA POLIZA DE SERIEDAD DE LA OFERTA. LO ANTERIOR, EN CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN EL PARAGRAFO 3 DEL ARTICULO 5 DE LA LEY 1882 DEL 15 DE ENERO DE 2018, QUE REZA ASÍ: "ARTICULO 5 PARAGRAFO 3. LA NO ENTREGA DE LA GARANTÍA DE SERIEDAD JUNTO CON LA PROPUESTA NO SERÁ SUBSANABLE Y SERÁ CAUSAL DE RECHAZO DE LA MISMA (...)"
9. PRESENTACIÓN PARCIAL DE LA OFERTA.
ANEXOS
ANEXO No. 1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA
ANEXO No. 2. CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO APORTES PARAFISCALES

ANEXO No. 3. COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN
ANEXO No. 4. DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE CONSORCIO O UNION TEMPORAL
ANEXO No. 5. RESUMEN INDICADORES FINANCIEROS
ANEXO No. 6. FORMULARIO SARLAFT
ANEXO No. 7. COMPOSICIÓN SOCIETARIA DE LA EMPRESA
ANEXO No. 8. CRONOGRAMA
ANEXO No. 9. ECONÓMICO

ACLARACIONES	
EN CASO DE ACLARACIONES	EL OFERENTE PODRÁ REMITIR SUS OBSERVACIONES A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA SECOP II CUMPLIENDO CON EL ANEXO 8 - CRONOGRAMA DE LA INVITACIÓN A COTIZAR

APROBACIÓN			
FIRMAS	Nombre y Firma Elaboró	MARÍA ANGÉLICA HERRERA SALCEDO	
	Nombre y Firma Referente de Bienes y Servicios	CHRISTIAN ALEJANDRO TORRES PATIÑO	
	Nombre y Firma Dirección de Bienes y Servicios	DIANA VILLANI LADINO	
	Nombre y Firma Subgerente Corporativo (Resolución No. 316 de 2022)	OSCAR JAVIER MANRIQUE LADINO	
	Nombre y Firma Ordenador del Gasto (Resolución 513, 516 y 623 de 2021)		

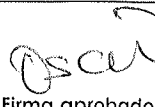
	SOLICITUD DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	CÓDIGO: AP-GF-F-03-04
	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E	VERSION: 4
	GESTIÓN FINANCIERA	PÁGINA: 1 DE 1
		FECHA: 15/02/2022

Fecha de la solicitud:

24	5	2022
DÍA	MES	AÑO

DATOS DEL SOLICITANTE

Área o centro solicitante:	DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO Y SALUD
Centro de costo	A00
Objeto:	Suministros de dispositivos de asistencia personal en los grupos 3 (visuales) y 4 (cognitivos) , para personas con discapacidad en cumplimiento de los Convenios y/o Contratos de los proyectos de inversión Local de la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E. Vigentes y los que se llegaren a suscribir celebrados con los Fondos de Desarrollo Local, de las localidades de Usaqué, Engativá, Suba, Chapinero, Teusaquillo y Barrios Unidos y demás que conformen la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.
Rubro presupuestal:	Productos metálicos, maquinaria y equipo
Subcuenta Auxiliar:	Material Médico-Quirúrgicos
Código del Rubro:	4245010401
Valor Solicitado (En letras y números):	\$905.000.000 (Novecientos cinco millones de pesos Mcte)

FIRMAS	SANDRA MARÍA BOCAREJO HERNÁNDEZ Directora Gestión del Riesgo en Salud	 Firma del solicitante
	DIANA CAROLINA CAMELO Director Financiero	 Firma Revisado
	OSCAR JAVIER MANRIQUE LADINO Subgerente Corporativo	 Firma aprobado
	DANIEL BLANCO SANTAMARÍA Nombre del Gerente	 Firma aprobado

Recibido en Presupuesto _____

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

FECHA DE EXPEDICIÓN: Mayo 27 De 2022

CDP. No.

1426

EL SUSCRITO RESPONSABLE DEL PRESUPUESTO
CERTIFICA:

ORIGINAL

QUE EN LA FECHA LOS REGISTROS DE EJECUCION PRESUPUESTAL MUESTRAN EL SIGUIENTE SALDO DE APROPIACION:

DEPENDENCIA : T01 GERENCIA Y JUNTA DIRECTIVA

CODIGO RUBRO.....: 42450104001000000000000000000001

CODIGO PRESUPUESTAL.....: 4245010401

NOMBRE RUBRO.....: MATERIAL MÉDICO-QUIRÚRGICOS

SALDO DE DISPONIBILIDADES : 3,156,000,000.00

PRESUPUESTO DISPONIBLE : 4,572,882,396.00

SALDO DE APROPIACION : 7,728,882,396.00

SE EXPIDE ESTE CERTIFICADO A SOLICITUD DE: BLANCO SANTAMARIA DANIEL ISIDO ,
EL OBJETO DE ESTA DISPONIBILIDAD SE PERFECCIONARA CON GIRO RESERVADO,
PARA RESPALDAR EL COMPROMISO:

SUMINISTRO DE AYUDAS TECNICAS VISUALES Y COGNITIVA
S FDL SUBR

POR UN VALOR INICIAL DE : 905,000,000.00

CON UN VALOR REINTEGRADO DE : .00

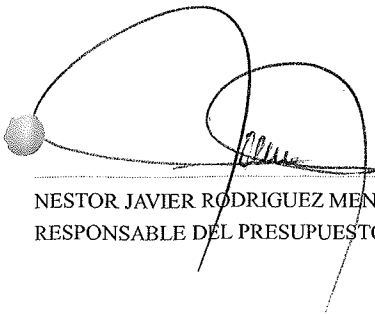
PARA UN VALOR ACTUAL DE : 905,000,000.00

NOVECIENTOS CINCO MILLONES DE PESOS CON 00/100 M/CTE

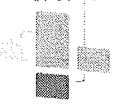
SOBRE ESTA MISMA APROPIACION SE HAN EXPEDIDO A LA FECHA CERTIFICADOS DE
DISPONIBILIDAD PARA COMPROMISOS POR VALOR DE: 3,156,000,000.00
LOS CUALES NO HAN SIDO RESERVADOS NI ANULADOS.

DISPONIBILIDAD NETA : 3,667,882,396.00

ESTA DISPONIBILIDAD TIENE UNA VIGENCIA DE (180) DIAS A PARTIR DE LA FECHA DE SU EXPEDICIÓN.



NESTOR JAVIER RODRIGUEZ MENDEZ
RESPONSABLE DEL PRESUPUESTO

 Secretaría de Salud Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.		INVITACIÓN A VEEDURÍA CIUDADANA				CÓDIGO: AP-CT-F-03-05
		SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN				VERSIÓN: 5
						PÁGINA : 1 DE 1
						FECHA: 22/05/2020
INFORMACIÓN DE LA COMPRA O SERVICIO						
TIPO DE PROCESO	(Marque con una X dependiendo el tipo de proceso)	CONTRATACIÓN DIRECTA/INVITACIÓN A.(X) A COTIZAR	CASOS ESPECIALES DE LA B.() CONTRATACIÓN DIRECTA	CONVOCATORIA C.() PÚBLICA	OTROS MECANISMOS DE D.() SELECCIÓN	
OBJETO A CONTRATAR	INVITACIÓN A COTIZAR No. 043-2022 "SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL EN LOS GRUPOS 3 (VISUALES) Y 4 (COGNITIVOS) PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN CUMPLIMIENTO DE LOS CONVENIOS Y/O CONTRATOS DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN LOCAL DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E VIGENTES Y LOS QUE SE LLEGAREN A SUSCRIBIR CELEBRADOS CON LOS FONDOS DE DESARROLLO LOCAL"					
El presente proceso de selección se surtirá de acuerdo a lo establecido en el Manual de Contratación de la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E , en atención del cumplimiento de los principios de la contratación estatal y/o la función pública						
Cordialmente,  Directora de Contratación						

ESTUDIOS PREVIOS DE BIENES Y SERVICIOS		CÓDIGO: AP-CT-F-01-06
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN		VERSIÓN: 6
		PÁGINA: 1 DE 2
		FECHA: 22/05/2020
FECHA DE SOLICITUD D/M/A	14/06/2022	FECHA DE RECIBIDO D/M/A
DATOS DEL SOLICITANTE		
NOMBRE DEL SOLICITANTE:	SANDRA MARIA BOCAREJO HERNANDEZ	
PROCESO:	DIRECCIÓN GESTIÓN DEL RIESGO EN SALUD	
ORDEN ELECTRÓNICO Y TELÉFONO:	directoragestiondelriesgo@subrednorte.gov.co- 3115617793	
NOMBRE SUPERVISOR DEL CONTRATO	SANDRA MARIA BOCAREJO HERNANDEZ - DIRECTORA GESTIÓN DEL RIESGO EN SALUD	PAA (X) PROYECTO ()
OBJETO A CONTRATAR		
SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL EN LOS GRUPOS 3 (VISUALES) Y 4 (COGNITIVOS) PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN CUMPLIMIENTO DE LOS CONVENIOS Y/O CONTRATOS DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN LOCAL DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. VIGENTES Y LOS QUE SE LLEGAREN A SUSCRIBIR CELEBRADOS CON LOS FONDOS DE DESARROLLO LOCAL.		
JUSTIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR		
La subred integrada de servicios de salud es una Empresa Social del Estado creada como una categoría especial de entidad pública descentralizada, con personería jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa, creada mediante el Acuerdo 641 de 2016, que tiene por objeto prestar servicios de salud integrales y de calidad en todos los niveles de complejidad a la población objeto de las localidades de Chapinero, Usaquén, Engativá, suba, barrios unidos y demás que demanden los servicios de salud, contribuyendo al mejoramiento de la calidad de vida de la población. quienes, a través de un régimen de contratación de derecho privado, hace que con mayor agilidad pueda dar cumplimiento a la satisfacción de las necesidades de toda una población bajo el postulado de hacer una efectiva y eficiente garantía al derecho a la salud y saneamiento ambiental, poniendo de plano en forma clara la primacía de la vida humana sobre cualquier formalidad normativa. La Organización Mundial de la Salud establece que alcanzar el grado máximo de salud es uno de los derechos fundamentales de todo ser humano, y que por consiguiente los Estados deben crear las condiciones, instituciones y políticas que le permitan a toda la población acceder a este derecho. Es así como en Colombia dentro del texto de la constitución política señala en el "Artículo 49. La atención de la salud y el saneamiento ambiental son servicios públicos a cargo del Estado. Se garantiza a todas las personas el acceso a los servicios de promoción, protección y recuperación de la salud. Corresponde al Estado organizar, dirigir y reglamentar la prestación de servicios de salud a los habitantes y de saneamiento ambiental conforme a los principios de eficiencia, universalidad y solidaridad. También, establecer las políticas para la prestación de servicios de salud por entidades privadas, y ejercer su vigilancia y control. Así mismo, establecer las competencias de la Nación, las entidades territoriales y los particulares, y determinar los aportes a su cargo en los términos y condiciones señalados en la ley. Los servicios de salud se organizarán en forma descentralizada, por niveles de atención y con participación de la comunidad. La ley señalará los términos en los cuales la atención básica para todos los habitantes será gratuita y obligatoria. Toda persona tiene el deber de procurar el cuidado integral de su salud y la de su comunidad". En virtud de lo anterior, la Subred Norte E.S.E. suscribió con los siguientes Fondos de Desarrollo Local los siguientes convenios interadministrativos y se hace necesario realizar nuevo proceso para la adquisición de los Dispositivos de Asistencia Personal DAP para el grupo 3 (Visuales) y 4 (Cognitivos) y los demás convenios y/o contratos que se llegasen a suscribir con los Fondos de Desarrollo Local del Distrito Capital y La Subred Integrada de Servicios de Salud Norte .E.S.E.		
* Fondo de Desarrollo Local de Chapinero, en convenio interadministrativo No. 232 de 2021, cuyo objeto es "Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para desarrollar acciones orientadas a fomentar la promoción y la prevención en salud con un enfoque territorial, diferencial, poblacional y de derechos en la localidad de Chapinero". con el cual se pretende el beneficiar mínimo a 25 usuarios o hasta agotar el presupuesto asignado al componente con el otorgamiento de dispositivos de asistencia personal técnicas no cubiertas por el Plan de Beneficios en Salud que no estén incluidas en el PDS Resolución 3512/2020 Artículo 61, del Ministerio de Salud y Protección Social: La adquisición de los dispositivos deben responder a los requerimientos de cada usuario descritos en la prescripción los procesos relacionados con: La selección, diseño, elaboración, adquisición y/o adaptación de la ayuda solicitada. Para ello, el Ejecutor deberá garantizar el cumplimiento del proceso administrativo, financiero y técnico para la compra. ** El valor promedio por dispositivo de asistencia personal según canasta de costos sugerida por el sector salud vigencia 2021 versión III. El proceso estará sujeto al lineamiento técnico del proyecto. ** Los recursos de esta actividad deben ser agotados en su totalidad y soportados para verificación por factura de compra, dando cumplimiento Al Plan de Desarrollo: Un nuevo contrato social y ambiental para Chapinero, bajo proyecto: 2024 "CHAPINERO PROMUEVE LA INCLUSIÓN Y EL CUIDADO DE LA SALUD". Por lo que se requiere dar cumplimiento a las obligaciones contractuales del presente convenio en la Cláusula Primera: Obligaciones del contratista: LITERAL B. Obligaciones específicas: Numerales: 2, 4,5,6 ,7,10,15,16 y 20. Clausula segunda: Obligaciones comunes: en sus numerales: 2 y 14.		
* Fondo de Desarrollo Local de Suba, en convenio interadministrativo No. 433-2020, cuyo objeto contractual es "Aunar esfuerzos entre la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E. y el Fondo de Desarrollo Local de Suba para el otorgamiento de dispositivos de asistencia personal - ayudas técnicas, no incluidas o no cubiertas en el plan de beneficios de salud - PBS, que permita el mejoramiento de la calidad de vida, inclusión social, independencia y autonomía, acordes con la Política Pública Distrital y demás normas afines". con el cual se pretende el beneficiar a los usuarios con el otorgamiento de dispositivos de asistencia personal: proyectando realizar la compra de dispositivos de asistencia personal- ayudas técnicas a mínimo 1490 usuarios o hasta agotar el presupuesto asignado al componente el cual abarca las vigencia 2020 y vigencia con adición y prórroga 2021; Con el fin de dar cumplimiento a los Planes de Desarrollo: "Suba Mejor; para Todos: XUA CHIE, GUECHAS, bajo el proyecto 1427 "Suba digna e Igualitaria" y Un nuevo contrato social y ambiental para suba, bajo el proyecto 1967 "Suba Saludable y sin barreras". Por lo que se requiere dar cumplimiento a las obligaciones contractuales del presente convenio en la Cláusula Quinta: Obligaciones Generales de las partes intervinientes: En sus Numerales 1 y 6. Obligaciones de la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E. Unidad de Servicios de Salud Suba: LITERAL B en sus Numerales: 3,5,7,8,9, 11, 26 y 27.		
* Fondo de Desarrollo Local Barrios Unidos, en convenio interadministrativo 234-2021, cuyo objeto es "Aunar esfuerzos entre la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E. y el Fondo de Desarrollo Local de Barrios Unidos para el otorgamiento de dispositivos de asistencia personal - ayudas técnicas, no incluidas o no cubiertas en el plan de beneficios de salud - PBS, como acción que facilita el mejoramiento de la calidad de vida y la promoción del bienestar para las personas con discapacidad, residentes en la Localidad de Barrios Unidos, En el Desarrollo de la Política Pública Distrital" con el cual se pretende el beneficiar a los usuarios con el otorgamiento de dispositivos de asistencia personal: proyectando realizar la compra de dispositivos de asistencia personal- ayudas técnicas a mínimo a 100 usuarios o hasta agotar el presupuesto asignado al componente el cual abarca las vigencia 2021; para dar cumplimiento al plan de desarrollo Un nuevo contrato social y ambiental para Barrios Unidos, Por lo que se requiere dar cumplimiento a las obligaciones contractuales del presente convenio en la Cláusula Quinta: Obligaciones: 5.1 Obligaciones comunes para las partes: en sus Numerales: 1 y 6. 5.3 Obligaciones Específicas de la Subred de Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.: Numerales: 7,8,9,10, 13 y 25.		
* Fondo de Desarrollo Local de Teusaquillo, en convenio interadministrativo 169-2021, cuyo objeto es "Aunar esfuerzos entre la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E. y el Fondo de Desarrollo Local de Teusaquillo para el otorgamiento de dispositivos de asistencia personal - ayudas técnicas, no incluidas o no cubiertas en el plan de beneficios de salud - PBS de las personas con discapacidad de la Localidad de Teusaquillo, como acción que facilita el mejoramiento de la calidad de vida y la promoción del bienestar para las personas residentes en la Localidad de Teusaquillo, En el Desarrollo de la Política Pública Distrital y demás normas afines" con el cual se pretende el beneficiar a los usuarios con el otorgamiento de dispositivos de asistencia personal: proyectando realizar la compra de dispositivos de asistencia personal- ayudas técnicas a mínimo a 80 usuarios o hasta agotar el presupuesto asignado al componente el cual abarca las vigencia 2021; para dar cumplimiento al plan de desarrollo Un nuevo contrato social y ambiental para Teusaquillo, bajo el proyecto 2113 "Teusaquillo saludable y seguro para las personas con discapacidad y la disminución de factores de riesgo frente al consumo de sustancias psicoactivas". Por lo que se requiere dar cumplimiento a las obligaciones contractuales del presente convenio en la Cláusula Octava: Obligaciones de la Subred de Servicios de Salud Norte E.S.E.: LITERAL B. Obligaciones específicas: Numerales: 4, 7,8,9 ,10, 12,15, 19 y 25.		
* Fondo de Desarrollo Local de Usaquén, en convenio interadministrativo 271-2021, cuyo objeto es "Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros, para desarrollar acciones de atención integral a personas con discapacidad, a través del otorgamiento de dispositivos de asistencia personal - ayudas técnicas que no se encuentren previstas o cubiertas dentro del plan de beneficios en salud - PBS acorde a las características y necesidades individuales de las personas con discapacidad, su familia, cuidador o cuidadora con el fin de contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de las personas con discapacidad, incluida en el proyecto 1961 "Usaquén te cuida", establecidas para el componente ayudas técnicas en salud ". con el cual se pretende el beneficiar a los usuarios con el otorgamiento de dispositivos de asistencia personal: proyectando realizar la compra de dispositivos de asistencia personal- ayudas técnicas a mínimo a 254 usuarios o hasta agotar el presupuesto asignado al componente el cual abarca las vigencias 2020 y vigencia adición y prórroga 2021; para dar cumplimiento al plan de desarrollo: Usaquén reverdece 2021-2024: Un nuevo contrato social y ambiental. Por lo que se requiere dar cumplimiento a las obligaciones contractuales del presente convenio en la Cláusula Tercera: Obligaciones de las partes: I Obligaciones Generales de la Subred de Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.: en su Numeral: 1. II. Obligaciones Específicas de la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.: En sus numerales: 3,5,6,7y 8. III. Obligaciones Comunes para las partes: en su Numeral 6.		
Como consecuencia de lo anterior y en cumplimiento a lo establecido en la minuta contractual de los Convenio Interadministrativo No. 232 de 2021 de la localidad de Chapinero, Convenio Interadministrativo No. 433-2020 de la Localidad de Suba, Convenio Interadministrativo 234-2021 de la Localidad de Barrios Unidos, Convenio interadministrativo 169-2021 de la Localidad de Teusaquillo, Convenio interadministrativo 271-2021 de la Localidad de Usaquén y los demás que llegaren a suscribirse con los Fondos de Desarrollo Local. La Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E. a efectos de mantener y garantizar el suministro de los Suministro de Dispositivos de asistencia personal en los grupos 3 (Visuales) y 4 (Cognitivos) para personas con discapacidad para los beneficiarios de los convenios en la línea de inversión Otorgamiento de Dispositivos de Asistencia personal; requiere la contratación del Suministro de Dispositivos de asistencia Personal en los grupos 3 (Visuales) y 4 (Cognitivos) para personas con discapacidad; para este fin se recurre al mecanismo de contratación " invitación a cotizar" establecido en el numeral 9.2.1 del manual de contratación, Resolución No. 1200 de 2017 modificado por el acuerdo 024 de 2017, como quiera que la cuantía no supera 0.3% del presupuesto aprobado por el Confis Distrital para la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.		

105
22/05/2022
PAA

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR

ITEM	NOMBRE / DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PROMEDIO CONSUMO MENSUAL	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	OBSERVACIÓN	P.A.A.
GRUPO 3: DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL PARA PERSONAS CIEGAS O CON BAJA VISION							
1	BASTON DE ORIENTACION PARA PERSONA CIEGA O CON BAJA VISION IMPORTADO EN ALUMINIO DE 4 CAÑAS	A DEMANDA	BASTÓN	SEGÚN NECESIDAD	Fabricado en aluminio anodizado. Plegable de cuatro cañas, de acuerdo a prescripción del profesional y necesidad del usuario. Forrado en cinta reflectiva de color blanco en todas las cañas con excepción de la última(inferior) que debe ir en color rojo. Manillar ergonómico antideslizante en caucho con correa sujetadora o dragonera, cordón elástico grueso de alta calidad (elementos importados). Puntera: según prescripción del profesional y/o requerimiento del usuario: 1. Giratoria; forma ovalada, elaborada en plástico de alta resistencia con rodamiento de aproximadamente 5,0 cms de largo. 2. Giratoria forma de disco; elaborada en plástico de alta resistencia, con rodamiento, de diámetro aproximado de 6.5 cms. 3. Giratoria forma esférica; elaborada en plástico de alta resistencia, con rodamiento, de diámetro aproximado de 5.0 cms. 4. Puntera Fija Sencilla; elaborada en plástico de alta resistencia, sin rodamiento. 5. Forma de Lápiz: Una punta recta con un extremo redondeado de nylon, con un diámetro de 0.5 "/ 1.3 cm. Medida del bastón en centímetros (incluida rodachina o puntera) de acuerdo a la necesidad del usuario (tanto para adultos como niños). Debe Incluir Kit de repuesto: 2 Punteras igual a la solicitada en la prescripción. (2) manillar y cordón elástico de repuesto de alta calidad en caucho forrado en terlenca (importado).		
2	BASTON DE ORIENTACION PARA PERSONA CIEGA O CON BAJA VISION IMPORTADO EN ALUMINIO DE 6 CAÑAS	A DEMANDA	BASTÓN	SEGÚN NECESIDAD	Fabricado en aluminio anodizado. Plegable, de seis cañas, de acuerdo a la prescripción del usuario. Forrado en cinta roja y blanca reflectiva en todas las cañas. Forrado en cinta reflectiva de color blanco en todas las cañas con excepción de la última(inferior) que debe ir en color rojo. Manillar ergonómico antideslizante en caucho con correa sujetadora o dragonera. Cordón elástico grueso de alta calidad (elementos importados). Puntera: según prescripción y/o requerimiento del usuario: 1. giratoria: Punta de forma cilíndrica con rodamiento resistente protegido incorporado que gira de lado a lado. Hecha de polietileno de peso molecular ultra alto. 2. Disco giratorio grande: mide aproximadamente 6.4 cm de diámetro, gira de lado a lado, de polietileno de alto peso molecular. 3. De balón: gira de lado a lado, de 5 cm de diámetro, material de plástico de nylon y de peso molecular ultra alto (UHMW) en la mitad inferior de la punta. 4. De cerámica: punta en forma de media bola, la parte redondeada toca el suelo, de 0.9 a 2.2. cms 5. Forma de Lápiz: Una punta recta con un extremo redondeado de nylon, con un diámetro de 0.5 "/ 1.3 cm. Medida del bastón en centímetros (incluida rodachina o puntera) de acuerdo a la estatura del usuario incluyendo niños. Debe Incluir Kit de repuesto: 2 Punteras igual a la solicitada en la prescripción. (2) manillar y cordón elástico de repuesto (importado). Cordón elástico de repuesto de alta calidad.		
3	BASTON DE ORIENTACION PARA PERSONA CIEGA O CON BAJA VISION IMPORTADO EN FIBRA DE VIDRIO.	A DEMANDA	BASTÓN	SEGÚN NECESIDAD	Fabricado en Fibra de vidrio. plegable de cuatro cañas, forrado en cinta roja y blanca reflectiva en todas las cañas. Forrado en cinta reflectiva de color blanco en todas las cañas con excepción de la última(inferior) que debe ir en color rojo. Manillar ergonómico antideslizante en caucho con correa sujetadora. Cordón elástico grueso de alta calidad. Puntera: según prescripción y/o requerimiento del usuario: 1. Giratoria: Forma ovalada, elaborada en plástico de alta resistencia con rodamiento de aproximadamente 5.0 cms de de largo 2. Giratoria forma de Disco, elaborada en plástico de alta resistencia, con rodamiento, de diámetro aproximado de 6.5 cms. 3. Giratoria forma Esférica: elaborada en plástico de alta resistencia, con rodamiento, de diámetro aproximado de 5.0 cms. 4. Puntera fija sencilla, elaborada en plástico de alta resistencia, sin rodamiento. 5. Forma de Lápiz: Una punta recta con un extremo redondeado de nylon, con un diámetro aproximado de 0.5 "/ 1.3 cm. Medida del bastón en centímetros (incluida rodachina o puntera) de acuerdo a la prescripción del profesional (e incluye a niños y adultos). Debe Incluir Kit de repuesto: 2 Punteras igual a la solicitada en la prescripción. (2) manillar y cordón elástico de repuesto (importado).		
4	BASTON DE ORIENTACION PARA PERSONA CIEGA O CON BAJA VISION IMPORTADO EN FIBRA DE CARBONO.	A DEMANDA	BASTÓN	SEGÚN NECESIDAD	Fabricado en Fibra de Carbono. Plegable, de cuatro cañas. Forrado en cinta roja y blanca reflectiva en todas las cañas. Manillar ergonómico antideslizante en caucho con correa sujetadora. Cordón elástico grueso de alta calidad (elementos importados). Puntera: según prescripción y/o requerimiento del usuario: 1. Giratoria: Punta de forma ovalada elaborada en plástico de alta resistencia con rodamiento de aproximadamente 5.0 cms de largo. 2. Giratoria forma de disco: elaborada en plástico de alta resistencia con rodamiento de diámetro aproximado de 6.5 cms. 3. Giratoria forma Esférica: elaborada en plástico de alta resistencia, con rodamiento, de diámetro aproximado de 5.0 cms. 4. Puntera fija sencilla, elaborada en plástico de alta resistencia, sin rodamiento. 5. Forma de Lápiz: Una punta recta con un extremo redondeado de nylon, con un diámetro aproximado de 0.5 "/ 1.3 cm. o según prescripción profesional. Debe Incluir Kit de repuesto: Puntera igual a la solicitada en la prescripción. (2) manillar y cordón elástico de repuesto (importado).		
5	ATRIL PARA BAJA VISION METALICO	A DEMANDA	ATRIL	SEGÚN NECESIDAD	Atril ergonómico de sobremesa para leer y escribir. Dimensiones: de 30 x 34 cm (vertical) Puntos de inclinación: 5 DE 15° A 80 ° Soporte del libro: metálico sujeto con dos gomas elásticas Regulable en 3 alturas Base metálica Peso aproximado: 1,5 kg Con forro de tirantas en lona para transportar con facilidad.		

6	ATRIL PARA BAJA VISION EN METACRILATO	A DEMANDA	ATRIL	SEGÚN NECESIDAD	Atril ergonómico de sobremesa para leer y escribir. Tablero: Metacrílico transparente. Dimensiones: de 37 x 47 cm (horizontal) ideal Puntos de inclinación: 5 DE 15° A 80° Soporte del libro: metálico sujeto con dos gomas elásticas, (se sugiere soporte para libros pletina (barra metálica para evitar que se deslice la hoja) metálica de 25 x 4 mm, sujeta con dos gomas elásticas) Regulable en 3 alturas Base metálica Peso aproximado: 3.5 kg Con forro de tirantas en lona para transportar con facilidad. <u>revisar si se puede en aluminio u otro material liviano.</u>		
7	LAMPARA PORTATIL TIPO CLIC PARA PERSONAS CON BAJA VISION	A DEMANDA	LAMPARA	SEGÚN NECESIDAD	Lámpara portátil tipo clic. con bombilla de luz led de 5 a 12 vatios de potencia con bombillo led de repuesto. Interruptor secuencial con dos potencias de iluminación. Luz blanca y brillante. luz amarilla equalizable para baja vision o graduable acorde a la perdida visual. Lente óptica que distribuye la luz uniformemente, sin brillos ni reflejos. Brazo flexible para ajustarse a cualquier posición. Con clic fuerte y ancho que sea ajustable a la mesa o superficie a utilizar. Posibilidad de usar adaptador de corriente y/o pilas recargables (incluye cargador). Poder de ampliación según prescripción del usuario.		
8	LUPA DE MANO CON LUZ LED	A DEMANDA	LUPA	SEGÚN NECESIDAD	Lupa compacta y ligera. Emite Luz Led blanca brillante para visualizar claro y nítido los textos. Botón de encendido fácil de accionar en empuñadura de la lupa. Poder de ampliación según prescripción del usuario. Con baterías recargables. (Incluye cargador) <u>Estuche protector.</u>		
9	LUPA DE MANO CON SOPORTE Y LUZ LED	A DEMANDA	LUPA	SEGÚN NECESIDAD	Lupa que no requiere que el usuario la sostenga en el aire por largos periodos. Con bombilla Led. Tamaños de ampliación 3X- 5X- 7X- 9X- 11X según prescripción del usuario. Con baterías recargables. (Incluye cargador) Estuche protector. Poder de ampliación según prescripción del usuario.		
10	LUPA ELECTRONICA PORTÁTIL	A DEMANDA	LUPA	SEGÚN NECESIDAD	Lupa electrónica o magnificador de imágenes. Tamaños de ampliación 2x, 4x, 8x, 16x, 24x y 32x Opciones de contraste de color. Pantalla LCD. Niveles de brillo ajustables. Memoria interna para almacenar imágenes. Sujetador de mano. Batería recargable de litio de 2500 ma Incluye: batería recargable, cable usb con cargador. Con bolsa de transporte. Manual de uso en macro tipo. <u>Poder de ampliación según prescripción del usuario.</u>		
11	TELESCOPIO MANUAL MONOCULAR	A DEMANDA	TELESCOPIO	SEGÚN NECESIDAD	Telescopio enfocable con poderes 4X12, 6X16,, 7X25, 8X 20 y 10X30. De acuerdo a la prescripción del usuario. Con estuche para transporte y cordón incluido.		
12	TELESCOPIO MANUAL BINOCULAR	A DEMANDA	TELESCOPIO	SEGÚN NECESIDAD	Telescopio enfocable con poderes 4X12, 6X16,, 7X25, 8X 20 y 10X30. De acuerdo a la prescripción del usuario. Posibilidad de adaptación de uno de los lentes para ver de lejos y otro para ver de cerca según prescripción del usuario. Con estuche para transporte y cordón incluido.		
13	FILTROS SELECTIVOS PARA BAJA VISION	A DEMANDA	FILTROS	SEGÚN NECESIDAD	Filtros fotocromáticos que mejoran el contraste y se adaptan a los cambios de la luz. Color, corte de longitud de onda y saturación acorde a la prescripción del especialista. En cristal con montura incluida. Incluye: estuche, paño, solución de limpieza y cordón para llevar en el cuello.		
14	ABACO ABIERTO	A DEMANDA	ABACO	SEGÚN NECESIDAD	Instrumento matemático que permite la ejecución confiable de operaciones aritméticas. Elaborado en madera lacada. 6 barras y 60 ruedas para cuentas en alto contraste.		
15	ABACO CERRADO	A DEMANDA	ABACO	SEGÚN NECESIDAD	Abaco para personas ciegas. Elaborado en madera lacada. de 21 Ejes Con barra horizontal, un punto en alto relieve, cada tres ejes. Cuenta perladas con 105 cuentas de alto contraste.		
16	PIZARRA BRAILLE METALICA IMPORTADA	A DEMANDA	PIZARRA	SEGÚN NECESIDAD	Material: Aluminio de alta calidad De 4x28 Cajetines, Incluye dos (2) punzones de punta metálica y de mango redondo ergonómico.		
17	PIZARRA BRAILLE PLASTICA: DE HOJA COMPLETA	A DEMANDA	PIZARRA	SEGÚN NECESIDAD	Elaborada en plástico negro resistente a los golpes. Consta de dos placas una placa de ranura inferior y una placa superior. Placa de celda, entre la cual se coloca una hoja de papel para escritura en Braille, con pines sujetadores. De 27 Líneas x 30 celdas cada una. Medidas: tamaño carta . Incluye dos (2) punzones de punta metálica y de mango redondo ergonómico.		
18	PIZARRA BRAILLE PLASTICA: De 9 x 30 cajetines	A DEMANDA	PIZARRA	SEGÚN NECESIDAD	Elaborada en plástico de alta calidad. 9 líneas y 30 celdas para la escritura en braille. Dos pines en la parte superior o inferior presenan el papel sobre el cual se va a escribir. Incluye dos (2) punzones de punta metálica y de mango redondo ergonómico.		
19	GUIA PARA ESCRITURA Y LECTURA	A DEMANDA	GUIA	SEGÚN NECESIDAD	Elaborada en metal liviano y resistente. Color: negro. Dimensiones: tamaño carta Disposición de 13 reglones e interlineado de 1.9 pulgadas. Revisar las medidas Incluye: 3 marcadores de punta mediana.		
20	GUIA PARA FIRMAS	A DEMANDA	GUIA	SEGÚN NECESIDAD	Según preferencia del usuario se puede solicitar: 1. Metálica: en Aluminio con bordes redondeados para evitar cortes. Con doble ranura. Incluye forro. 2. Plástico semirígido: con bordes redondeados para evitar cortes. Con doble ranura. Incluye forro.		

21	TIPOSCOPIO	A DEMANDA	TIPOSCOPIO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en material resistente y flexible. Color: negro. Con una ventana tipo reglón para superponer sobre un texto. Favorece el contraste del texto a leer.		
22	CALCULADORA PARLANTE DE BOLSILLO DE FÁCIL MANEJO	A DEMANDA	CALCULADORA	SEGÚN NECESIDAD	Tamaño: de bolsillo Pantalla: LCD Servicio: Ocho dígitos con memoria. Verbaliza: Parlante en español con todas las funciones que aparecen en pantalla. Función: Modo silencio Volumen ajustable. Con sonido en las teclas que se pulsan. Funciones aritméticas elementales y memoria el resultado. Incluye salida de voz a través de los auriculares incluidos en el producto. Alimentación dos (2) pilas tipo AA y repuesto. Recargables (incluye cargador). Manual para el usuario en macrotipo y audio.		
23	CALCULADORA CIENTIFICA PARLANTE	A DEMANDA	CALCULADORA	SEGÚN NECESIDAD	Diseño portable liviano. Gran pantalla con retro iluminación ajustable. Teclado extragrande con contraste y teclas táctiles. Parlante en español que verbaliza las funciones que aparecen en pantalla. Función: Modo silencio. Volumen ajustable. Funciones: científica, estadística, trigonométrica y fracciones. Batería de larga duración recargable, cargador USB para la batería y auriculares incluidos. Incluye funda protectora. Manual para el usuario en macrotipo y audio. Alimentación dos (2) pilas tipo AA y repuesto. Recargables (incluye cargador)		
24	CUADERNO PARA ESCRITURA BRAILLE PAQUETE X 3	A DEMANDA	CUADERNO X 3	SEGÚN NECESIDAD	Tamaño carta argollado lateralmente. Calibre: Bond base 28. De 50 hojas cada cuaderno		
25	RESMILLA DE HOJAS PARA ESCRITURA DE BRAILLE	A DEMANDA	HOJAS X 100	SEGÚN NECESIDAD	Tamaño carta Calibre: Bond base 28. 100 hojas debidamente empacadas.		
26	CUADERNO PAUTADO PARA BAJA VISION PAQUETE X 3	A DEMANDA	CUADERNO X 3	SEGÚN NECESIDAD	Tamaño carta argollado lateralmente. Calibre: Bond base 28. Con líneas resaltadas en color negro De 50 hojas cada cuaderno.		
27	RESMILLA DE HOJAS DE PAPEL PAUTADO	A DEMANDA	HOJAS POR 100	SEGÚN NECESIDAD	Tamaño carta Calibre: Bond base 28. Con líneas resaltadas en color negro 100 hojas debidamente empacadas.		
28	TECLADO AMPLIADO DE ALTO CONTRASTE CON ADAPTACION EN BRAILLE	A DEMANDA	TECLADO	SEGÚN NECESIDAD	Teclado convencional y estándar que no requiere de software adicional. Conexión a puerto USB del computador. Teclas de tamaño grande. Carcasa negra, teclas de color amarillo de alto contraste, letras negras con adaptación en braille.(enviar las dos cosas a la vez) Tiene fácil acceso a las funciones del computador. Permite ingresar con solo el toque de una tecla a: Internet, correo electrónico, y los botones de control multimedia. Frecuencia de alimentación: 60Hz		
29	KIT PLANCHA DOBLE PARA DIBUJO NEGATIVO Y POSITIVO	A DEMANDA	KIT	SEGÚN NECESIDAD	PARTE FRONTAL: Plancha positiva para dibujo: herramienta utilizada para dibujar y graficar obteniendo los trazos en relieve positivo, tiene una malla fina que genera relieve sobre el acetato o el papel PARTE POSTERIOR: Plancha en madera con fieltro negativo en colores contraste, que genera relieve sobre el acetato o el papel. Elaborado en madera MDF. INCLUYE: 1 Rodachina ergonómica y 1 lápiz en madera para realizar los gráficos. DIMENSIÓN: 31 cm x 25 cm de largo x 0.5 de cm." El kit incluye porta papeles, 50 hojas en aluminio y 2 lápiz para dibujo.		
30	KIT DE GEOMETRIA BRAILLE	A DEMANDA	KIT	SEGÚN NECESIDAD	Con marcas táctiles y en color de alto contraste. Elaborado en plástico resistente. Medidas Métricas (centímetros) El kit contiene: (1) Regla de 30 cm con marcas táctiles en cada centímetro (un solo punto por cada centímetro; dos puntos en incrementos de 5 centímetros; tres puntos en incrementos de 10 centímetros). (2) Escuadras de 45 Y 30 grados, con marcas de centímetros táctiles en los lados para las personas invidentes.. (1) Transportador con puntos táctiles en cada marca de 10 grados, sólidas líneas en los 45 y 135 grados, y dos puntos situados en el punto de 90 grados. (1) Compás		
31	CINTA METRICA BRAILLE	A DEMANDA	CINTA	SEGÚN NECESIDAD	Elaborada en hule. Cinta de medición de objetos, para personas ciegas o con baja visión. Longitud: 150 cm Medidas Métricas (centímetros). Tiene grandes marcas impresas con indicaciones táctiles.		
32	RELOJ PARLANTE IMPORTADO DE PULSO	A DEMANDA	RELOJ	SEGÚN NECESIDAD	Reloj de pulso regulable, análogo parlante. Pulso en cuero y cierre de hebillita. Diseños para dama, caballero y niño (a) según requerimiento. Resistente al agua.(revisar con proveedor si se puede conseguir de buena calidad). Anuncia en español la hora con solo presionar un botón. Sistema de alarmas y cronómetro. Formato de 12 horas. Amplio frente en la pantalla con números grandes. Batería incluida más dos (2) de repuesto. En estuche protector. Manual para el usuario en macrotipo y audio (en idioma español). Nota: (de facil manejo, donde se sincronice el audio con las manecillas del reloj) Apoyo en el entrenamiento de los elementos.		

33	RELOJ BRAILLE IMPORTADO DE PULSO PARA DAMA O CABALLERO	A DEMANDA	RELOJ	SEGÚN NECESIDAD	Reloj táctil de cuarzo, con pulso regulable, análogo y livano. La tapa se abre 90 grados completos para permitir fácil acceso e identificar la hora. Pulso de acero y/o cuero. Diseños y colores para dama y caballero. Incluye pilas y un juego adicional. Incluye estuche protector Manual para el usuario en braille y macrotipo.		
34	BOTONES GRABADORES DE VOZ	A DEMANDA	BOTONES GRABADORES DE VOZ	SEGÚN NECESIDAD	Es un comunicador cuadrado tipo botón que permite grabar y reproducir un mensaje de forma sencilla. Es ideal para realizar los primeros pasos en la comunicación. Cuenta con una cubierta transparente que permite colocar imágenes en su parte superior. Puede utilizar el botón para la reproducción de diversos mensajes como preguntas, repuestas, canciones, lecciones, avisos, etc. Apoya procesos de rehabilitación de personas con discapacidad cognitiva, dificultad en la comunicación, autismo, dificultades de aprendizaje, dislexia, síndrome de Down y procesos de comunicación de personas con dificultades del habla. Adaptación de teclado. Grabe fácilmente un mensaje de 10 seg. gracias a los botones grabadores. Con colores vivos tienen una excelente calidad sonora. Diam. 4.5 cm. Funciona con 1 pila LR44 (no entregada). Existe en dos versiones: grabador vendido a la unidad o en lote de 6. Desde 4 años.		
35	DESPERTADOR PARLANTE	A DEMANDA	DESPERTADOR	SEGÚN NECESIDAD	Reloj despertador de mesa, con voz en español. números grandes y temperatura ambiental. De fácil manejo para el usuario Con Alarmas Anuncio de la hora cada hora (opcional) Luz de fondo, pantalla LCD Funciona con pilas recargables incluidas más repuestos y cargador. Manual para el usuario en braille y macrotipo		
36	TERMOMETRO PARLANTE EN ESPAÑOL	A DEMANDA	TERMOMETRO	SEGÚN NECESIDAD	Termómetro para tomar la temperatura en la frente o en el lóbulo de la oreja, parlante en español Alarma acústica y visual. Apagado automático Con dos juegos de baterías adicionales y cargador. Manual para el usuario en braille y macrotipo Incluye estuche.		
37	TENSÍOMETRO PARLANTE EN ESPAÑOL	A DEMANDA	TERMOMETRO	SEGÚN NECESIDAD	Digital para usar en el brazo, Memoria hasta de diez (10) tomas- Muestra la hora y la fecha. Parlante en español Con baterías incluidas y repuestos. Incluido cargador. Manual para el usuario en braille y macrotipo Incluye estuche.		
38	ENHEBRADOR CON AGUJAS	A DEMANDA	ENHEBRADOR	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en plástico. Enhebra con solo deslizar un botón. Consta de una base con dos ruedas que se deslizan- La aguja se coloca con el ojo hacia abajo en uno de las dos orificios que presenta- Al deslizar una de las dos ruedas la aguja queda enhebrada. Incluye Juego de agujas de calibre grande que se adapten al dispositivo.		
39	JUEGO DE AJEDREZ ADAPTADO	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Juego de mesa que se puede doblar para fácil transporte, adaptado y accesible para personas con discapacidad visual, en relieve con fichas en madera maciza talladas y adaptadas con pines en aluminio. Las casillas de color negro vienen en alto relieve y las de color blanco en bajo relieve. Cada una de las fichas del juego de color negro viene con un pin distintivo en la parte superior, las de color blanco no lo tienen. Cada ficha viene con una punta de agarre para ensartar en las casillas. DIMENSIÓN: 30 cm de largo x 30 cm de ancho x 3 cm de alto. INCLUYE: Caja de madera plegable y 32 piezas.		
40	MONOPOLIO BRAILLE	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Tradicional juego de monopoly impreso en tinta braille y accesible para personas con discapacidad visual. Tarjetas de tamaño extra grande con braille y macrotipo, el tablero de juego cuadrado tiene relieve en cada una de las secciones para que se pueda identificar todos los espacios y la ubicación de las propiedades. El perímetro de cada espacio de juego está etiquetado en braille y macrotipo. Viene completo con dados braille, cartas braille, dinero braille y tablero de juego braille.		
41	Juego Rummy Q Braille	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Juego de mesa adaptado, las fichas de participación están numeradas del uno al trece y en cuatro colores diferentes (negro, rojo, azul y amarillo) y con un símbolo en bajo relieve, permite desarrollar habilidades de concentración, mejoran la memoria y la creatividad, desarrollan las capacidades motoras y el pensamiento lógico; son juegos competitivos, entretenidos, y muchos de ellos tienen la facilidad de integrar a niños, jóvenes y adultos, en diferentes espacios. INCLUYE: 4 tableros para ubicar las fichas de cada jugador - 106 fichas marcadas en braille: 104 numeradas y dos comodines.		
42	DOMINO EN BRAILLE	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	En material plástico resistente con marcaciones táctiles de relieve en cada ficha. Incluye estuche: 28 fichas o 55 piezas.		
43	JUEGO DE CARTAS ADAPTADAS CON MARCACIONES.	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Juego de cartas adaptado con marcaciones táctiles en una esquina de la carta con el número del juego y del diseño. Tamaño de la carta: 8.8 cm x 6.3 cm. Recubiertas de plástico para mayor durabilidad Baraja de 52 cartas más 2 comodines. Contiene estuche protector.		
44	BALON SONORO DE FUTBOL	A DEMANDA	BALON	SEGÚN NECESIDAD	Balón sonoro adaptado que permite a las personas con discapacidad visual realizar ejercicio y actividades lúdicas de motricidad y orientación en espacios cerrados y abiertos, con cascabeles repartidos en la superficie del balón en seis (6) cámaras de 60 a 64 cms y con un peso de 540 a 580 grs que facilitan su ubicación y trayectoria. Fabricado bajo los estándares de la Federación de Deportes para Ciegos IBISA MATERIAL: Caucho sintético y lona. DIMENSIÓN: 180 mm de diámetro.		
45	BALON SONORO DE BALONCESTO	A DEMANDA	BALON	SEGÚN NECESIDAD	Balón de goma en color naranja, talla 5 y/o 7 según requerimiento del usuario con un dispositivo interno que emite sonido cuando el balón está en movimiento.		
46	INDICADOR DE NIVEL DE LIQUIDOS SONORO VIBRANTE	A DEMANDA	INDICADOR DE LIQUIDOS	SEGÚN NECESIDAD	Dispositivo que permite comprobar el nivel del líquido vertido en un recipiente mediante sensores. Al alcanzar el líquido el nivel de los sensores, estos vibran y pitan Funcionamiento con pilas. Incluye repuesto.		

47	DOSIFICADOR DE ACEITE Y VINAGRE	A DEMANDA	DOSIFICADOR DE ACEITE	SEGÚN NECESIDAD	Tapas Universales dosificadoras que se coloca en la botella del aceite y dispensa una cuchara de aceite o vinagre. Incluye frascos de vidrio para envasar.		
48	BALANZA DE COCINA PARLANTE EN ESPAÑOL	A DEMANDA	BALANZA	SEGÚN NECESIDAD	Báscula de cocina parlante en español. El dispositivo permite visualizar en la pantalla el peso de los alimentos a la vez que lo anuncia por voz. - Peso máximo: 5000 gramos - Resolución: 1 gramo - Apagado automático o manual. Incluye manual en macrotipo y/o audio. (en idioma español).		
49	DETECTOR DE COLORES PARLANTE	A DEMANDA	DETECTOR	SEGÚN NECESIDAD	Dispositivo de bolsillo, detector de colores e intensidad de luz. Con voz en español. Consta de un orificio dotado de tecnología de detección. Capaz de detectar hasta 150 colores o matices. La notificación de los valores detectados es sonora, por medio de altavoz, tiene salida de auriculares. Tiene tres niveles de volumen. Funciona con baterías. Incluye baterías recargables y su respectivo cargador. Con forro protector.		
50	CORTAUÑAS AUTOMÁTICO PARA PERSONAS CIEGAS	A DEMANDA	CORTAUÑAS	SEGÚN NECESIDAD	El cortaúñas cuenta con una base extra ancha y extra larga que proporciona estabilidad y apalancamiento, cuatro soportes de goma lo mantienen firmemente en su lugar. Ideal para uso con una sola mano y personas que encuentran en condiciones de discapacidad visual y física. Permite una mayor independencia en los cuidados de higiene personal. DIMENSIÓN: 11-1 / 2 largo x 4 ancho x 3 alto. PESO: 368 grs."		
51	CORTAUÑAS CON LUPA DE CALIDAD OPTICA CON BAJA VISION	A DEMANDA	CORTAUÑAS	SEGÚN NECESIDAD	Con lupa y luz led Calidad óptica 3x Fabricado en material antideslizante. Incluye 2 juegos de pilas de repuesto.		
52	GRABADORA PERIODISTICA DIGITAL ADAPTADA PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	A DEMANDA	GRABADORA	SEGÚN NECESIDAD	Grabadora digital de fácil manejo para personas ciegas o con baja visión. Teclas de fácil identificación por medio de relieves. Memoria interna de 32 GB 144 horas de grabación digital; 4 calidades de grabación (XHQ/HQ/SP/LP); Activación por voz (VCVA); reproducción rápida/lenta, alarma, grabación programada. Sistema de micrófono estéreo permite grabar sonidos distantes o suaves. Grabación de voz automática reduce el ruido de fondo. Grabación de voz de larga duración. Carpetas para almacenar archivos (A/B/C/D). Transferencia los archivos al PC y envío por correo electrónico. Cable USB integrado facilita la transferencia de archivos. Incluye baterías, cargador y estuche protector. Manual de instrucciones en macrotipo y/o audio. (en idioma español).		
53	El dispositivo móvil accesible (DIMA)	A DEMANDA	TABLET	SEGÚN NECESIDAD	Tamaño 10 pulgadas . Sistema operativo Android, La batería mínimo 5.000 mAh Memoria 64 GB, con (microSD). memoria RAM 4G Conexión por WiFi que permita bajar aplicaciones que el usuario requiere. Bluetooth. Incluye teclado con cable USB, forro protector y estuche. Manual de instrucciones en macrotipo y/o braille. (en idioma español). Deberá contener un procesador, sistema operativo, altavoz, suficiente capacidad de memoria y capacidad de expansión, batería de larga duración y otros accesorios, como bluetooth, wifi, cámara y aplicaciones con ajuste razonable para personas con discapacidad visual. Este dispositivo debe tener especificaciones para el uso de personas con alteraciones visuales, debe permitir instalar aplicaciones accesibles, libre para descargar plataformas o software para el uso de personas con discapacidad.		
GRUPO 4: AYUDAS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD COGNITIVA							
54	ROMPECABEZAS NIVEL BÁSICO	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Fabricado en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Incluye juego de rompecabezas, que contiene 20 fichas básicas.		
55	ROMPECABEZAS DE FICHAS NIVEL MEDIO	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Fabricado en MDF, (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas fichas. Incluye juego de rompecabezas, que contiene 54 fichas.		
56	ROMPECABEZAS DE FICHAS NIVEL ALTO	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Fabricado en MDF, (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Incluye juego de rompecabezas, Contiene de 80 fichas.		
57	ROMPECABEZAS 3D - NIVEL ALTO	A DEMANDA	SET DE ROMPECABEZAS X 3	SEGÚN NECESIDAD	Rompecabezas 3D elaborado en poliestireno expandido, con impresión en policromía. Compuesto por mínimo 50 piezas. Set por tres rompecabezas. Material durable, no toxico de facil limpieza.		
58	JUEGOS DE CONCÉNTRERE	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Fichas elaboradas en MDF o con impresión serigrafica en policromía a base de tintas UV no tóxicas, contenidos diversos como días de la semana, alimentos, países. Profesiones, entre otros. Mínimo 52 piezas.		
59	LOTERIA DE OPERACIONES MATEMÁTICAS	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Lotería elaborada en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas y acabado natural. Contiene 3 plantillas de (24x12) cm y 27 fichas de (5x4 cm), ilustradas con operaciones matemáticas y cantidades representadas por dibujos.		
60	DOMINÓ INFANTIL SUMAS	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por 28 fichas, ilustradas con distintas sumas y resultados. Dimensiones: 18 x 11 . 5x5 cm. Empaque: Caja de Madera		
61	DOMINÓ INFANTIL RESTAS	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por 28 fichas, ilustradas con distintas restas y resultados. Dimensiones: 18 x 11 . 5x5 cm. Empaque: Caja de Madera		
62	DOMINÓ INFANTIL MULTIPLICACIÓN	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por 28 fichas, ilustradas con distintas multiplicaciones y resultados. Dimensiones: 18 x 11 . 5x5 cm. Empaque: Caja de Madera		

63	DOMINÓ INFANTIL DIVISIÓN	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por 28 fichas, ilustradas con distintas divisiones y resultados. Dimensiones: 18 x 11 . 5x5 cm. Empaque: Caja de Madera		
64	CAJA DE MATEMÁTICAS	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Ejercita la práctica de operaciones matemáticas básicas (suma, resta, multiplicación y división) desarrolla la coordinación ojo mano y el razonamiento. Elaborado en madera. Medidas 30x30x8cm		
65	SET DE PLANTADO Y ENHEBRADO	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	120 clavijas de 6 colores, cuatro cuerdas, cuatro placas de clavijas eva.		
66	ENGRANAJES Y MOVIMIENTOS	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en plástico y colores variados. Medidas 5x42.5 por 30 cm		
67	BALANCÍN LABERINTO EN MADERA	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Desarrolla la confianza y el control del equilibrio corporal con mayor complejidad. Elaborado en madera con una superficie antideslizante y canales para hacer circular una canica utilizando los movimientos generados del balanceo del cuerpo. Medidas: 57x42x5 cm		
68	TABLA DE BALANCEO MODELO ZIGZAG	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en madera con una superficie en material antideslizante y canales para hacer circular una canica o esfera utilizando los movimientos generados del balanceo del cuerpo. Medidas 60x5.5 x 20 cm		
69	TAPETE MATEMÁTICO CIRCULAR CAUCHO ESPUMA	A DEMANDA	TAPETE	SEGÚN NECESIDAD	Circular elaborado en caucho espuma (foami), varios colores, espesor de 1 cm, textura cruzada, 60 piezas de los números para encajar, buena flexibilidad, uniones tipo rompecabezas, para armar de diferentes formas. Dimensiones: 120x120		
70	REGLETAS DE CUISINAIRE X 250	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	250 regletas de madera - tintilla de 10 colores y tamaños diferentes. Medidas de 1 cm de alto por ancho de 1 cm y largo de 1 a 10 cm. Incluye instrucciones. Empaque: Caja de madera		
71	LABERINTO DE PROPORCIONES	A DEMANDA	LABERINTO	SEGÚN NECESIDAD	Tablero en madera, con regletas de diferentes medidas que se encruzan en un laberinto en el tablero, las medidas son acordes a los números de un dado. 1cm, 2cm, 3 cm, 4 cm, 5 cm, 6 cm, etc. MEDIDAS DE 30X 30 X 0.6		
72	CUBO DE LA VIDA DIARIA	A DEMANDA	CUBO	SEGÚN NECESIDAD	Cubo en espuma forrado en tela, por una cara incluye una cremallera, otra con botones, cara con broches, cuerdas para amarrar estilo zapato, amarre, velcro. Medidas: 20x20x20 cm		
73	JUEGO DE PUNTERÍA DE RANITA MATEMÁTICA	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Refuerza el cálculo mental y la concentración, ejercita las cuatro operaciones matemáticas básicas, trabaja conceptos de cantidades y lógica matemática. Elaborado en madera. Medidas: 30 x 30 x 8 cm		
74	FICHAS DE CONSTRUCCIÓN NIVEL BÁSICO	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Elaboradas en madera, pintura no tóxica, seguro para niños y jóvenes. Presentación en diferentes colores de alto contraste; presenta opciones de diferente complejidad acorde a habilidad cognitiva y manual del usuario. Incluye mínimo 100 bloques.		
75	FICHAS DE CONSTRUCCIÓN NIVEL MEDIO	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en material resistente, no tóxico de alta calidad, seguro para niños y jóvenes. Presentación en bloques magnéticos para construcciones, Piezas Magnéticas en 3D Imantados .		
76	FICHAS DE CONSTRUCCIÓN NIVEL ALTO	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en material resistente, no tóxico de alta calidad, seguro para niños y jóvenes. Presentación en colores de alto contraste de diferente complejidad acorde a la habilidad cognitiva y manual del usuario. Presentación: caja tipo Lego Classic, Caja Creativa con piezas plásticas en gran variedad de colores.		
77	CAJA DE SILUETAS PARA INSERTAR	A DEMANDA	CAJA DE SILUETAS	SEGÚN NECESIDAD	Caja de madera en tamaño de 30x25 cms, contiene 10 tableros con espesor 5mm cada uno en madera intercambiable, incluyen diferentes temáticas y contiene 131 figuras en madera de diferentes temáticas y colores. para encajar.		
78	LABERINTO BAJA COMPLEJIDAD	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Tiene como desafío pasar los pines de un extremo a otro. Mini-laberinto elaborado en MDF, diferentes formas, torneadas en madera, con diferente grado de complejidad.		
79	LABERINTO MEDIA COMPLEJIDAD	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Tiene como desafío pasar los pines de un extremo a otro. Mini-laberinto elaborado en MDF, forma circular, torneada en madera, con diferente grado de complejidad.		
80	LABERINTO ALTA COMPLEJIDAD	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Tiene como desafío pasar los pines de un extremo a otro. Mini-laberinto elaborado en MDF (madera con fibras de densidad media. Compuesta por una base torneada en madera, incluye diez (10 niveles) bandejas de diferentes laberintos intercambiables cada una con diferente grado de complejidad.		
81	KIT REHABILITACIÓN MULTIFUNCIONAL	A DEMANDA	KIT	SEGÚN NECESIDAD	Sistema modular multifuncional y portable como apoyo a rutina de ejercicio que fortalece miembros superiores, contiene 54 piezas en MDF (madera con fibras de densidad media) de 18 mm de espesor, tamaño aproximado: 115 x 116 x 39 cms. Empaque tipo morral. Este kit permite que con sus piezas se contruyan diferentes opciones de material terapéutico, que favorecen la estimulación viso motriz, destrezas como agarre, prehensión y equilibrio entre otras destrezas. Manual de instrucciones para ensamble, fichas de fácil encaje, simétricas y durables.		
82	ESPIRAL MANO - PIE	A DEMANDA	ESPIRAL	SEGÚN NECESIDAD	Fabricado en madera MDF (madera con fibras de densidad media), espesor de 9 mm, tamaño bandeja 50x50x3,6 cms. Este dispositivo se puede apoyar en mesa o en la pared, sirve para ejercitar miembro superior y miembro inferior, logrando introducir la mano o el pie en la pieza móvil para conseguir el recorrido de la figura.		
83	PLANTILLAS PARA PREESCRITURA	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Caja de 10 plantillas plásticas o de madera con formas troqueladas de números, letras y signos de la escritura, encajable y adhesivo para cada ficha. plantillas de 8x16x0,3 cm cada una con una figura distinta (figuras internas con diferente nivel de dificultad). Dimensiones Pieza + Pequeña: 13x1x0.3 cm		
84	SCRABBLE JUNIOR	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Juego de tablero lingüístico para niños, con dos niveles de dificultad, permite formar palabras en un tablero que brinda diferentes niveles de puntuación. Contiene fichas plásticas de letras, tablero, bolsa y reglas de juego en idioma español.		
85	SCRABBLE ORIGINAL	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Juego de tablero lingüístico, para adultos, permite formar palabras en un tablero que brinda diferentes niveles de puntuación. Contiene 100 fichas de letras en plástico, tablero, bolsa, 4 organizadores y reglas de juego en idioma español.		
86	TABLERO EN ACRILICO	A DEMANDA	TABLERO	SEGÚN NECESIDAD	Tablero elaborado en MDF 9 mm con un laminado liso de 1 mm en melamina blanco borrrable. Medida de 80 x 120 cm. Cuenta con marcos y esquineros de protección elaborados en PVC o aluminio de colores. Incluye kit de instalación (dos armellas y chazos con tornillos) y caballete de madera liviana y resistente, con cadena de sujeción. Con marcadores borrrables (5 unidades) de diferentes colores, borrrador de tablero. Materiales no tóxicos.		
87	TABLERO DE COMUNICACIÓN DE MENSAJES	A DEMANDA	TABLERO	SEGÚN NECESIDAD	9 teclas de mensaje, 5 niveles de grabación, Capacidad de 45 mensajes, 8.25 minutos de tiempo de grabación. 3 mensajes centrales. Gran calidad de sonido. Almacenamiento de superposición incorporado. Registro y borrado más rápido. Instrucciones convenientes en la espalda. Guía detallada del usuario. Tamaño: 9 x 12 x 1 1/4 pulgadas. Peso: 23 oz. Incluye dos pilas AA recargables y su respectivo cargador y una Guía del usuario impresa.		

Handwritten signature/initials

88	TABLERO DE COMUNICACIÓN DE 4 MENSAJES	A DEMANDA	TABLERO	SEGÚN NECESIDAD	4 teclas de mensaje, 5 niveles de grabación, Capacidad de 45 mensajes, 8.25 minutos de tiempo de grabación. 3 mensajes centrales. Gran calidad de sonido. Almacenamiento de superposición incorporado. Registro y borrado más rápido. Instrucciones convenientes en la espalda. Guía detallada del usuario. Tamaño: 9 x 12 x 1½ pulgadas. Peso: 23 oz. Incluye dos pilas AA recargables y su respectivo cargador y una Guía del usuario impresa.		
89	LOTTERIA CON TEMÁTICA ACCIONES (VERBOS - PALABRAS)	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Contiene imágenes y palabras a color que se utilizan para expresar acciones, situados en tiempo presente, pasado y futuro. Fichas en material (madera y/o plástico no tóxicas).		
90	KIT DE LOTERIAS DE LENGUAJE DE SEÑAS	A DEMANDA	KIT	SEGÚN NECESIDAD	Loterías elaboradas en madera MDF (madera con fibras de densidad media), con impresión serigrafica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesta de 3 loterías de lenguaje de señas loterías de lenguaje de señas (Prendas de vestir, colores y familia – Medios de transporte, partes de la casa y profesiones – Animales domésticos)		
91	KIT JUEGO CONCENTRACIÓN LENGUA DE SEÑAS	A DEMANDA	KIT	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigrafica 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).		
92	CUBOS SONOROS DE COLORES X 16 PIEZAS	A DEMANDA	CUBOS	SEGÚN NECESIDAD	Bloques didácticos elaborados en madera y acrílico de colores verde, azul, anaranjado, rojo y translúcidos. Compuesto por 4 Cuadrados de (7x7x4 cm), 4 Rectángulos de (14x7x4 cm), 4 Medias luna de (14x7x4 cm) y 4 Triángulos equiláteros de (14x12x4 cm). Cada figura contiene diferentes materiales que hace que estos generen sonido. Dimensiones: 38, 5x19x26 cm. Empaque: Caja Plástica.		
93	CUENTOS CON TEXTURAS	A DEMANDA	CUENTOS	SEGÚN NECESIDAD	Juego elaborado en una base de tela plástica de diferentes colores. Compuesto por 10 texturas con base plástica la cual permite mantenerlo en condiciones higiénicas mediante una limpieza sencilla. Dimensiones del producto: (21x22x3 cm)		
94	GIMNASIO EN ESPUMA	A DEMANDA	GIMNASIO	SEGÚN NECESIDAD	Gimnasio en espuma recubierto en tela antialérgica de diferentes colores y figuras. Compuesto por 2 Triángulos, 1 Cubo, 1 Cilindro, 1 Media caña, 1 Medio cubo, 1 Rectángulo y 1 Rectángulo Truncado. Dimensiones Pieza + Pequeña: (10x10x10 cm)		
95	TAPETE EN CUBOS PARA ENCAJAR	A DEMANDA	TAPETE	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en Eva resistente, alta flexibilidad, impresión sobre rígido resistente, contiene 60 piezas uniones tipo rompecabezas, impermeables, aislantes y fáciles de limpiar. Con colores e ilustraciones vistosas. Dimensiones: 55x28x10 cm Empaque: Bolsa Clear		
96	CUBO APRENDIZAJE MÚLTIPLE	A DEMANDA	CUBO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en madera con impresión serigrafica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. En cada cara hay un juego diferente: Reloj didáctico, Laberinto de complejidad (Cuenta con 3 varillas de alambre semicircular de color amarillo, rojo y morado, las cuales se entrecruzan y contienen en total 16 cuentas plásticas de diferentes formas y colores aprox.) Patrón para preescritura y patrón de secuencias curvilíneo y animales salvajes para encajar. Dimensiones: 34x34x34 cm. Empaque: Termoempaque.		
97	ÁRBOL DE APRENDIZAJE	A DEMANDA	ÁRBOL	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en triplex y MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. esta conformado por una base, dos tronco y dos copas. En las copas se encuentran distribuidas 6 actividades y en la base se encuentra 1 actividad, las cuales están conformadas por copa 1: dos laberintos, una ruleta de cascabeles y un juego de concentrese. Se encuentran el laberinto de esferas, el juego de enhebrado y el patrón animales.		
98	BATERIA DE DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS BAJA COMPLEJIDAD	A DEMANDA	BATERIA	SEGÚN NECESIDAD	Batería elaborada en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigrafica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesta por 4 loterías, ilustradas con temáticas de complejidad básica para diferentes rangos de edad, con diferentes temas, como: percepción de colores, tamaño, formas, relaciones espaciales. Cada lotería contiene 3 tableros de (21x10 cm) y 24 fichas de (5x5 cm) para un total de 135 piezas. Empaque: Caja de Madera y Termoempaque		
99	BATERIA DE DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS MEDIA COMPLEJIDAD	A DEMANDA	BATERIA	SEGÚN NECESIDAD	Batería elaborada en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigrafica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesta por 4 loterías, Contiene plantillas de (24x12) cm y fichas de (5x4 cm) ilustradas con temáticas de contrarios (opuestos), detalle que falta, asociación lógica, figura fondo. Empaque: Caja de Madera y Termoempaque		
100	BATERIA DE DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS ALTA COMPLEJIDAD	A DEMANDA	BATERIA	SEGÚN NECESIDAD	Batería elaborada en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigrafica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesta por 4 juegos, ilustrados con temáticas secuencia de acción, de la parte al todo y del todo a la parte, de causa y secuencia, concentrece deportes. Cada lotería contiene 3 tableros de (21x10 cm) y 24 fichas de (5x5 cm), concentrece deportes. Empaque: Caja de Madera y Termoempaque		
101	El dispositivo móvil accesible (DIMA)	A DEMANDA	TABLET	SEGÚN NECESIDAD	Tamaño 10 pulgadas . Sistema operativo Android, La batería mínimo 5.000 mAh Memoria 64 GB, con (microSD). memoria RAM 4G Conexión por WIFI que permita bajar aplicaciones que el usuario requiere. Bluetooth. Incluye teclado con cable USB, forro protector y estuche. Manual de instrucciones en macro tipo y/o brailleur. (en idioma español). Es importante que el dispositivo cuente con un sistema operativo que incluya programas básicos como Word, Excel, entre otros; capacidad de memoria y capacidad de expansión, batería de larga duración y otros accesorios, como bluetooth, wifi, cámara y aplicaciones con ajuste razonable. De igual manera, es importante que permita la libre elección del operador de servicio, garantice la conectividad del usuario y la descarga gratuita de aplicaciones y software.		
102	KIT MUSICAL	A DEMANDA	KIT	SEGÚN NECESIDAD	Xilofono con 10 platinas pequeño, con sus dos golpeadores, maracas de plástico, tambor pequeño tricolor en plástico. Con material fácil de limpiar, durable y excelente calidad, no toxico.		
103	KIT ESQUEMA CORPORAL	A DEMANDA	KIT	SEGÚN NECESIDAD	Rompecabezas esquema corporal niño y niña en madera articulado, fichas para encajar, rompecabezas pie derecho e izquierdo y rompecabezas mano derecha e izquierda.		
104	Juego Rummy Q	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Juego de mesa adaptado, las fichas de participación están numeradas del uno al trece y en cuatro colores diferentes (negro, rojo, azul y amarillo) y con un símbolo en bajo relieve, permite desarrollar habilidades de concentración, mejoran la memoria y la creatividad, desarrollan las capacidades motoras y el pensamiento lógico; son juegos competitivos, entretenidos, y muchos de ellos tienen la facilidad de integrar a niños, jóvenes y adultos, en diferentes espacios. INCLUYE: 4 tableros para ubicar las fichas de cada jugador - 106 fichas: 104 numeradas y dos comodines.		

105	LIBROS DE ESTIMULACIÓN COGNITIVA PARA ADULTO	A DEMANDA	KIT	SEGÚN NECESIDAD	Estimulación de funciones cognitivas: Incluye diez libros: 1. Lenguaje, 2.Cálculo, 3. Gnosias, 4. Atención, 5. Memoria, 6.Esquema corporal, 7. Percepción espacial y lateralidad, 8. Orientación, 9. Praxis y 10. Funciones ejecutivas. Cada uno en formato de 21 x 29.7 cms, encuadernación grapa, páginas 64 cada libro.		
106	DOMINÓ EN TEXTURAS	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica a base de tintas UV no tóxicas color negro. Compuesto por 28 fichas, cada una de 8x4 cm con vaciados en los extremos en forma circular, que en su interior contiene diferentes tipos de texturas. Dimensiones: 18.5x11x5 cm. Empaque: Caja de Madera y Termoempaque		
107	COLCHONETA DE TEXTURAS ALTO	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Colchoneta de espuma recubierta con diferentes texturas en alto relieve. Medidas 45x65x13.		

SE ANEXA DOCUMENTO DE DETALLE DE DESCRIPCION SI _X_ NO _

EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

El valor estimado del contrato es de NOVECIENTOS CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE (\$905.000.000), incluido los costos directos e indirectos y todos los impuestos, gravámenes y retenciones a que haya lugar. Certificado de Disponibilidad Presupuestal 1426 del 27/05/2022. Nombre del Rubro: MATERIAL MÉDICO-QUIRÚRGICO. Código del Rubro: 4245010401.

CRITERIOS DE SELECCIÓN DE LA OFERTA

TÉCNICOS (X)	ECONÓMICOS (X) Menor Valor	OTROS (X)	CUALES: Jurídicos, Financieros y SARLAF
----------------	------------------------------	-------------	---

Nota: La entidad adjudicará hasta la totalidad del presupuesto estimado al proponente que ofrezca el menor valor y que se encuentre habilitado en los criterios jurídicos, SARLAF, técnico y financiero (cuando aplique), por lo anterior, el oferente interesado deberá ofertar la totalidad de los ítems requeridos, so pena de ser rechazado.

CRITERIOS JURÍDICOS HABILITANTES

CAPACIDAD JURÍDICA: En el presente proceso de contratación pueden participar (i) personas jurídicas, nacionales o extranjeras; (ii) personas naturales que tengan capacidad para obligarse por sí mismas; y (iii) consorcios, uniones temporales conformados en las condiciones previstas en esta invitación a cotizar, cuyo objeto social les permita desarrollar y cumplir con el objeto del contrato. Las personas jurídicas o proponentes plurales deben tener una duración por lo menos igual a la vigencia del contrato y tres (3) años más. Las personas jurídicas extranjeras deben acreditar su existencia y representación legal con el documento idóneo expedido por la autoridad competente en el país de su domicilio no superior a tres (3) meses contados desde la fecha de presentación de la oferta, en el cual conste su existencia, fecha de constitución, objeto, duración, nombre representante legal, o nombre de la persona que tenga la capacidad de comprometerla jurídicamente, y sus facultades, señalando expresamente que el representante no tiene limitaciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, o aportando la autorización o documento correspondiente del órgano directo que lo faculte.

1. Carta de Presentación de la Propuesta - Anexo entregado por la Subred: Cada proponente debe diligenciar y acompañar su propuesta con la carta de presentación, suscrita por él, si se trata de persona natural o suscrita por el representante legal o por apoderado debidamente constituido y acreditado conforme a derecho, de acuerdo con el formato del Anexo Carta de Presentación de la Propuesta.

2. Documento de identificación del Representante Legal: Se deberán aportar en la propuesta copia de la cédula de ciudadanía colombiana, cédula de extranjería o pasaporte según sea el caso, del representante legal o apoderado del oferente. Si la oferta es presentada por un consorcio o una unión temporal, se deberán aportar estos documentos de cada uno de los representantes legales o personas naturales que los conforman.

3. Certificado de Existencia y Representación Legal o Documento Equivalente: Mediante el certificado de existencia y representación legal, la Subred verificará la capacidad jurídica de la sociedad como de quien la representa. Para tales efectos, tendrá en cuenta la identificación de la sociedad, duración, representante legal y sus facultades y que el objeto social de la firma oferente esté directamente relacionado con el objeto propuesto en el presente proceso de selección. El proponente debe presentar el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio, en donde conste que su duración no es inferior a la vigencia del contrato y un (1) año más y que su objeto social sea suficiente para poder ejecutar el objeto del presente proceso de selección. Este certificado debe haber sido expedido dentro de los treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de la diligencia de cierre señalada en el cronograma del proceso. Si la propuesta es presentada por un consorcio o unión temporal, cada uno de sus miembros debe presentar de manera independiente el anterior certificado expedido no superior a treinta (30) días calendario de anterioridad a la fecha de la diligencia de cierre del presente proceso de selección. Persona jurídica nacional o extranjera con sucursal en Colombia: En caso de que el proponente sea persona jurídica nacional o extranjera con sucursal en Colombia, deberá presentar el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio, con fecha de expedición no superior a treinta (30) días calendario con relación a la fecha de cierre del proceso de selección, donde conste el objeto y se acredite su existencia y representación legal, así como que la duración de la sociedad no podrá ser inferior a la vigencia del contrato y Un (1) año más. En el certificado de Cámara de Comercio o en documento idóneo debe acreditarse que el mandatario o representante legal de la sucursal Colombia tiene facultades para comprometer a la persona jurídica extranjera. Personas jurídicas extranjeras sin sucursal en Colombia: Las personas jurídicas extranjeras que no tengan sucursal en Colombia deben mostrar su existencia, representación legal, y que dentro de su objeto social se encuentren las actividades exigidas en el pliego de condiciones con uno de los siguientes documentos:

• Certificado expedido por la autoridad competente de cada país, acompañado con el respectivo apostille según corresponda, de acuerdo con los términos establecidos en el Decreto 106 de 2001 y la Ley 455 de 1998, o con la correspondiente certificación expedida por el Consúl de Colombia, donde conste que la sociedad existe como persona jurídica, y el nombre de quien o quienes, de acuerdo con las disposiciones estatutarias, ejercen la representación legal y que dentro de su objeto social se encuentren las actividades exigidas en el pliego de condiciones definitivo. Dicho certificado debe haber sido expedido en una fecha no superior a un mes con relación a la fecha de cierre del proceso de selección.

La duración de la sociedad no podrá ser inferior al plazo de ejecución del contrato y Un (1) año más. El documento que acredite la duración de las personas jurídicas extranjeras debe realizarse utilizando cualquier medio probatorio legalmente válido en Colombia, incluyendo estatutos, certificados de existencia y representación legal, certificaciones de la autoridad competente, documentos de incorporación o certificados expedidos por el Consúl de la República de Colombia con jurisdicción en el país de su domicilio social, entre otros.

En el caso de personas jurídicas extranjeras que no cuenten con domicilio en Colombia, deberá constituir apoderado con domicilio en Colombia para que la represente y en caso de resultar adjudicatario deberá constituir dentro de los quince (15) días hábiles siguientes al perfeccionamiento del contrato una sucursal en Colombia en los términos establecidos por el artículo 471 del Código de Comercio.

La no constitución de una sucursal en los términos antes descritos será causal de terminación anticipada del contrato por parte de la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.

4. Autorización para presentar la oferta y comprometer a personas jurídicas: Si el representante legal o apoderado no tiene facultades amplias y suficientes para presentar la propuesta y contratar con la entidad, la propuesta será inhabilitada. En el caso de consorcios, uniones temporales y promesas de sociedad futura, cada uno de los integrantes de estas formas asociativas, deberá adjuntar la autorización expresa del órgano social competente (Asamblea, Junta Directiva, etc.), en la que conste que está plenamente facultado para celebrar actos y/o contratos hasta por el valor del presupuesto oficial fijado para el proceso.

5. Documento de conformación de consorcio o unión temporal: En caso de consorcio o unión temporal deberán aportar el documento respectivo de constitución en los términos solicitados, y deberán acreditar que su término de duración no podrá ser inferior al plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más. Así mismo, se debe presentar el certificado de existencia y representación legal de cada uno de sus integrantes, cumpliendo con los requisitos exigidos. Tratándose de consorcios, uniones temporales, deberán anexar el documento de conformación correspondiente, el cual deberá reunir los siguientes requisitos:

- Expresar si la participación es a título de Consorcio o de Unión Temporal, El documento deberá consignar los términos que regirán la Unión Temporal o el Consorcio, esto es: i) duración, ii) objeto, iii) porcentaje de participación de cada uno de sus miembros, iv) Porcentaje de participación de estos en la ejecución del contrato, v) elementos que no podrán ser modificados sin el consentimiento previo y escrito de la supervisión.
- Expresar que la duración del Consorcio o de la Unión Temporal, no podrá ser inferior al plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más.
- Designar en forma expresa, el nombre del representante de la Unión temporal o consorcio o y el de su suplente con los respectivos documentos de identificación y con sus facultades.

Este proceso de selección se adelanta bajo las condiciones de la plataforma SECOP II, por tanto, en caso de presentar la propuesta bajo la figura de proponente plural (CONSORCIOS O UNIONES TEMPORALES) se deberán realizar todos los trámites de la propuesta por medio de la plataforma mencionada. Para el efecto, se informa que existe una guía de Colombia Compra Eficiente que podrá encontrar en el siguiente link:

https://www.colombiacompra.gov.co/sites/ccce_public/files/ccce_documentos/20170323_guia_proponente_plural_version_revisada.pdf

Se entenderá por propuesta conjunta, una propuesta presentada en consorcio o unión temporal. En tal caso se tendrá como proponente, para todos los efectos, el grupo conformado por la pluralidad de personas y no las personas que lo conforman individualmente consideradas.

6. Certificación de cumplimiento de pago de aportes al sistema de Seguridad Social Integral en Salud y Parafiscales (Anexo dado por la entidad): Las personas jurídicas y/o naturales, deberán acreditar el pago de los aportes de sus empleados a los Sistemas de Salud, Riesgos Laborales, Pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, efectuados dentro de los seis (6) meses anteriores a la presentación de la oferta, mediante certificación expedida por el revisor fiscal, cuando la Ley así lo exija, o por el representante legal (Artículo 50 Ley 789 de 2002). Dicha certificación debe estar suscrita por el Revisor Fiscal de la sociedad si existe obligación legal de tenerlo, o en su defecto, la certificación debe estar suscrita por el Representante Legal de la sociedad proponente. La persona natural deberá acreditar el pago al Sistema de Seguridad Social Integral, mediante la presentación de las planillas de pago de los seis (6) períodos anteriores al cierre del proceso de selección o la certificación correspondiente expedida por la EPS, Fondo de Administración de pensiones y ARL con fecha de expedición del mes que se realice el Cierre del proceso. En caso de haber suscrito un acuerdo de pago con las entidades recaudadoras respecto de alguna de las obligaciones mencionadas, deberá el Revisor Fiscal o en su defecto el Representante Legal manifestar en la certificación, que existe el acuerdo y que se encuentra al día en el cumplimiento del mismo. En el caso de que el proponente se presente a título de Consorcio o Unión Temporal, cada uno de sus integrantes deberá presentar en forma independiente dicha certificación expedida por el Representante Legal o Revisor Fiscal respectivo, según corresponda legalmente. En caso de que el proponente no tenga personal a cargo y por ende no esté obligado a efectuar el pago de aportes parafiscales y seguridad social, deberá manifestar bajo la gravedad de juramento esta circunstancia. Las sociedades y personas jurídicas y asimiladas, contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen individualmente considerados, hasta diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes y sujetos pasivos de auto retención a título de renta y las personas naturales empleadoras con empleados que devenguen menos de diez (10) salarios mínimos legales mensuales vigentes y exonerados de realizar el pago de aportes parafiscales al SENA e ICBF y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, acorde con lo dispuesto en la Ley 1607 de 2012 y el Decreto 862 de 2013, deberán acreditar esta circunstancia con certificación expedida por el Revisor Fiscal, cuando la Ley exija este requisito o en su defecto por el Representante Legal y Contador Público. En caso de que en la información suministrada por el proponente sobre pagos de seguridad social integral y aportes parafiscales se evidencie alguna inconsistencia, la SUBRED pondrá en conocimiento de la Unidad de Gestión Pensional y Parafiscales - UGPP dicha situación para lo de su competencia. Cuando el proponente o los integrantes de este, sea una persona natural o jurídica extranjera no residente en el país, solamente estará obligado a certificar los pagos efectuados en el territorio nacional por concepto de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales.

7. Garantía de seriedad de la oferta Para garantizar la seriedad de la oferta el proponente deberá constituir a favor de la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE ESE, identificada con NIT 900.971.006-4, una póliza de seguros o patrimonio autónomo o garantía bancaria, expedida por una entidad debidamente constituida y autorizada para funcionar en Colombia por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del valor de la oferta presentada. La Garantía será igual a la del plazo máximo previsto para la aceptación o suscripción del contrato y cuatro (4) meses más contados a partir de la fecha de Presentación de ofertas y/o cierre del presente proceso de selección. En el caso de consorcios, uniones temporales, en la garantía de seriedad deberá precisarse que el afianzado es el consorcio o la unión temporal o sociedad y deberá relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de la misma. En todo caso, el proponente seleccionado para ejecutar el contrato que se derive del presente proceso de selección, deberá mantener vigente la garantía de seriedad de su oferta hasta la aprobación del amparo de cumplimiento. La propuesta tendrá una validez igual al término de vigencia establecido para la garantía de seriedad de la oferta. Durante este periodo la propuesta será irrevocable, de tal manera que el proponente no podrá retirar ni modificar los términos o condiciones de la misma, so pena de que la Entidad pueda hacer efectiva la garantía de seriedad de la oferta. <u>Esta garantía aplica para las ofertas cuya cuantía sea igual o superior a 150 SMMMLV.</u>
8. Registro Único Tributario – RUT: El proponente deberá presentar fotocopia del Registro Único Tributario – RUT actualizado, y si la propuesta es presentada por un consorcio o unión temporal o, cada uno de sus miembros deberá presentar de manera independiente el anterior documento.
9. Registro de Información Tributaria – R.I.T: El proponente deberá presentar fotocopia del Registro de Información Tributaria actualizado, y si la propuesta es presentada por un consorcio o unión temporal o, cada uno de sus miembros deberá presentar de manera independiente este documento.
10. Compromiso anticorrupción: (Modelo anexo entregado por la subred norte E.S.E.).
11. Certificado del SIRI – Procuraduría General de la Nación: La Subred verificará mediante consulta que el proponente no se encuentra en el Sistema de Información y Registro de Sanciones y Causas de Inhabilidad - SIRI, expedido por la Procuraduría General de la Nación, a nombre de la persona natural o jurídica. Con la presentación de la propuesta se entenderá que ni el proponente ni sus integrantes en los casos de Proponentes Plurales, se encuentra en el Sistema de Información y Registro de Sanciones y Causas de Inhabilidad – SIRI, expedido por la Procuraduría General de la Nación. Lo anterior, sin perjuicio que la Subred al momento de la verificación consulte los antecedentes correspondientes en la página web de la Procuraduría General de la Nación.
12. Boletín de Responsables Fiscales: La Subred verificará que el proponente no se encuentre en el Boletín de Responsabilidad Fiscal de la Contraloría General de la República vigente a la fecha de cierre del presente proceso de selección, ni presente sanciones, que impliquen inhabilidad para contratar con el Estado, a nombre de la persona natural o jurídica. Tratándose de proponentes extranjeros sin domicilio o sin sucursal en Colombia, deberán declarar que no son responsables fiscales por actividades ejercidas en Colombia en el pasado, de conformidad con lo previsto en el numeral 4 del artículo 38 de la ley 734 de 2002, en concordancia con el artículo 60 de la ley 610 de 2000 y que no tienen sanciones vigentes en Colombia que implique inhabilidad para contratar con el Estado. Con la presentación de la propuesta se entenderá que ni el proponente ni sus integrantes en los casos de proponentes plurales, se encuentran reportados en el Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República o sanciones que impliquen estar inhabilitados para contratar con el Estado.
13. Certificado de Antecedentes Judiciales: La Subred verificará que el proponente no se encuentra reportado, ni cuente con antecedentes judiciales registrados Policía Nacional de Colombia a la fecha de cierre del presente proceso de selección. Tratándose de proponentes extranjeros sin domicilio o sin sucursal en Colombia, deberán declarar que no se encuentra reportado, ni cuenta con antecedentes judiciales registrados Policía Nacional de Colombia a la fecha de cierre del presente proceso de selección. Con la presentación de la propuesta se entenderá que ni el proponente, ni sus integrantes en los casos de proponentes plurales, se encuentran reportados o cuenta con antecedentes judiciales registrados Policía Nacional de Colombia a la fecha de cierre del presente proceso de selección reportados.
14. Consulta del Registro Nacional de Medidas Correctivas del Ministerio de Defensa Nacional – Policía Nacional: La Subred verificará que el proponente no se encuentre reportado en el Registro Nacional de Medidas Correctivas del Ministerio de Defensa Nacional –de conformidad con lo dispuesto en el artículo 183 de la Ley 1801 de 2016 —Código Nacional de Policía y Convivencia. NOTA: No se podrá suscribir contrato con el proponente que a título individual o como integrante del proponente plural, presente multas vigentes que hayan sido impuestas con fundamento en el actual Código Nacional de Policía y Convivencia.
15. Certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Personería de Bogotá: La Subred verificará mediante consulta que el proponente no tenga antecedentes disciplinarios expedidos por la Personería de Bogotá a la fecha de cierre del presente proceso de selección a nombre de la persona natural o jurídica. Tratándose de proponentes extranjeros sin domicilio o sin sucursal en Colombia, deberán declarar que no presentan antecedentes disciplinarios con la Personería de Bogotá a la fecha de cierre del presente proceso de selección. Con la presentación de la propuesta se entenderá que ni el proponente, ni sus integrantes en los casos de proponentes plurales, presentan antecedentes disciplinarios con la Personería de Bogotá a la fecha de cierre del presente proceso de selección reportados, sin perjuicio que la Subred al momento de la verificación consulte los antecedentes correspondientes en la página web de la Personería de Bogotá.
16. REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES – RUP: El proponente deberá aportar el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio vigente y en firme expedido con fecha no mayor a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección, de conformidad con el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007 y modificado por el artículo 221 del Decreto Ley 019 de 2012. Cada integrante de unión temporal o consorcio, al momento de presentarse al proceso debe tener la inscripción en dicho registro igualmente, vigente y en firme. El RUP debe encontrarse vigente, es decir, haber sido renovado en el término legal establecido, La información renovada en el RUP debe adquirir firmeza dentro del término de traslado del informe de evaluación que corresponda a cada modalidad de selección, para así poder ser subsanada por el proponente y tenida en cuenta por la Entidad Estatal. Así las cosas, para que el contenido actualizado del RUP pueda ser tenido en cuenta por la Entidad Estatal es necesario que adquiera firmeza dentro del término de traslado del informe de evaluación que corresponda a cada modalidad de selección, tal como lo establece el artículo 5 de la Ley 1882 de 2018. NOTA: En el caso que los oferentes aporten un RUP presentado para renovación ante Cámara de Comercio año 2021, el cual a fecha de presentación de ofertas y/o Cierre no se encuentre en firme, este RUP será válido siempre y cuando adquiera firmeza máxima dentro del traslado del informe de evaluación, tal como lo establece el Concepto No. 4201814000002927 de 2017, emitido por Colombia Compra Eficiente.
17. Certificación Bancaria
CRITERIOS HABILITANTES TÉCNICOS DE SELECCIÓN. Para acreditar este requisito el proponente deberá aportar:
1. El oferente deberá presentar: certificado de distribuidores que demuestre la cadena de distribución: carta del fabricante o importador autorizando su comercialización de acuerdo a la marca ofertada.
2. El oferente deberá presentar: autorización de comercialización cuando corresponda (Distribuidor) carta que demuestre la facultad de distribuir o comercializar, debidamente expedida por el fabricante o importador y donde se expresen los tiempos de garantías de productos.
3. El oferente deberá presentar: carta expedida por el oferente donde certifique su capacidad de almacenamiento de los productos ofertados y un stock para el cubrimiento de la necesidad de acuerdo a rotación y entrega oportuna de la ayudas técnicas.
4. El oferente deberá presentar: Fichas técnicas del fabricante de cada uno de los elementos ofertados por ítem de los dispositivos de asistencia personal y deben contener lo siguiente: especificaciones técnicas, cuidados y tiempos de garantía
5. Cada oferente deberá diligenciar el anexo Técnico y Económico de los ítems ofertados, para la elaboración y presentación de la oferta deberán tener en cuenta las especificaciones técnicas contenidas en el anexo técnico dado por la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.
6. Visita Técnica a las instalaciones de la empresa y/o fabricas que presente el oferente. Una vez entregada la propuesta por el oferente se llevará a cabo por los evaluadores técnicos visita técnica obligatoria a las instalaciones de los mismos con el fin de verificar:
6.1 Capacidad Organizacional de la empresa: infraestructura técnica, administrativa y operativa del distribuidor o fabricante con la que cuenta para el suministro y elaboración de las ayudas técnicas ofrecidas.
6.2 Capacidad de almacenamiento y acondicionamiento de dispositivos: espacios de bodega, organización, embalaje y adaptación de los elementos ofertados.
6.3. Verificación de la muestra ofertada en la propuesta: realizar visita técnica a las instalaciones de cada oferente, con el fin de verificar el cumplimiento de un 80% de las muestras de cada grupo ofertado y el 20% se verificará a través de las fichas técnicas de cada grupo ofertado.
7. Garantías de los Dispositivos de Asistencia Personal: El oferente deberá suministrar las respectiva garantía (certificación escrita y/o tarjeta plastificada tipo carné).
8. El proveedor deberá suministrar para la entrega de los kits de los Dispositivos de Asistencia Personal el empaque tipo bolsa de material resistente y lavable, con la respectiva marcación y diseño proporcionado a la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E. por parte de las Alcaldías Locales de acuerdo a la solicitud de pedido de cada una de ellas, dichos diseños enviarán al proveedor.
CRITERIO HABILITANTE TÉCNICO: EXPERIENCIA
1. Anexar certificación de experiencia de máximo tres (3) contratos ejecutados con entidades públicas o privadas debidamente suscritas por el representante legal del oferente, cuyo objeto debe ser igual o de similares características PARA EL SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL EN LOS GRUPOS 3 (VISUALES) Y 4 (COGNITIVOS) PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD, y/o el Acta de Liquidación del Contrato debidamente suscrita por las partes, anexando el Acta de Terminación y/o Recibo de Trabajos (aplica para actas de liquidación) que demuestren el cumplimiento del 100% de los mismos, y cuyo objeto debe ser igual o de similares características al descrito anteriormente y que sumadas sean iguales o superiores al presupuesto oficial. La certificación o acta de liquidación junto con la copia del contrato, debe contener como mínimo: • Entidad contratante. • Persona o entidad a la que certifican con número de identificación y/o Nit. • Objeto del contrato • Fecha de inicio y terminación del contrato. • Valor del contrato. • Indicación del cumplimiento y ejecución del contrato al 100%.
2. La experiencia será verificada mediante la presentación del RUP con los siguientes códigos CUBS: - 43211500 COMPUTADORES - 44111900 TABLEROS - 53102500 ACCESORIOS DE VESTIR - 54111500 RELOJES DE PULSERA O BOLSILLO - 52151600 UTENSILIOS DE COCINA DOMESTICOS - 60101000 KITS DE MATEMATICAS - 60101900 RECURSOS Y MATERIALES DE DESTREZA ALFABETICA - 60121100 LIENZOS, PELICULAS, TABLEROS Y PAPELES DE ARTISTA. - 60141000 JUGUETES. - 60141100 JUEGOS - Se debe solicitar como mínimo que tengan el 60% de estos códigos.

NOTA 1: La entidad se reserva el derecho de solicitar cualquier información adicional para la comprobación de la experiencia a acreditar.

NOTA 2: Sera postestativo de la Entidad solicitar a los proponentes los siguientes requisitos que se consideren necesarios y pertinentes:

- La Subred Norte E.S.E. se reserva el derecho de revisar y verificar los documentos aportados, así como de verificar el cumplimiento a cabalidad de los contratos que el oferente aporte.

Nota 3: Cuando el proponente pretenda acreditar la experiencia y demás requisitos habilitantes jurídicos y financieros con documentos que reposan en la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E., por haber sido aportados en otros procesos de selección, será responsabilidad del proponente informarle a la Entidad de tal situación con la indicación expresa del número de proceso en el cual los aportó, bien sea que se trate de un requerimiento hecho por la misma Entidad o no. En todo caso, esta solicitud deberá presentarla hasta antes de la fecha y hora límite para subsanar definida en el cronograma, so pena de no ser tenida en cuenta.

a. La Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E. podrá en cualquier estado en que se encuentre el proceso de selección, verificar o solicitar ampliación de la información presentada por el oferente para la acreditación de la experiencia.

b. Cuando en la certificación mediante la cual se pretende acreditar experiencia se encuentren también relacionados bienes y/o servicios de características disímiles a la requerida en el presente numeral, se tendrá en cuenta únicamente la experiencia correspondiente a la solicitada en el presente proceso de selección. Para el efecto, debe discriminarse claramente el(los) valor(es) parcial(es) de los diferentes bienes o servicios incluidos en dicha certificación.

NOTA 4: Los contratos verbales no serán tenidos en cuenta para acreditar experiencia.

NOTA 5: Para el caso de proponentes extranjeros sin sucursal en Colombia, la acreditación de su experiencia será verificada directamente por la Entidad en los documentos presentados conforme a las reglas definidas en este numeral, aplicando las condiciones de apostille y consularización definidas en el Capítulo I de este documento. En el caso de proponente plural cualquiera de los miembros podrá acreditar la experiencia solicitada en este numeral.

Nota 6: La Subred Norte E.S.E. se reserva el derecho de verificar o solicitar los documentos y aclaraciones que considere convenientes, relacionadas con la acreditación de la experiencia. Sin embargo, en el caso de que un proponente o cualquier otro interesado cuestione la veracidad o legalidad de los documentos presentados por otro proponente, deberá remitirse a las autoridades judiciales para que estas se pronuncien al respecto, habida consideración de que la Subred Norte E.S.E., carece de competencia para pronunciarse y decidir al respecto.

Lo anterior, sin perjuicio de las causales de rechazo previstas para el presente proceso, referentes a inconsistencias que imposibiliten la selección objetiva y que no puedan ser resueltas por los proponentes y cuando verificada la información, esta no corresponda a la realidad.

3. CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SGSST) SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:

- De acuerdo con la Resolución 0312 del año 2019 expedida por el Ministerio de Trabajo y el Decreto Único Reglamentación Sector Trabajo 1072 de 2015, deberá entregar el certificado del estado de implementación del SGSST expedido por la ARL, respecto al cumplimiento de SG-SST y los estándares mínimos en SST establecidos por la resolución 0312 del 13 de febrero de 2019, con un puntaje mínimo del 95%, la anterior evaluación deberá corresponder al año 2021.

4. El oferente deberá cotizar todos los ítems, en caso de no hacerlo será causal de rechazo.

5. Presentación fichas técnicas del Proveedor, de todos los dispositivos ofertados, en las cuales deberá contener la descripción, garantías y cuidados del elemento.

6. CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DE DISPOSITIVOS: Verificar los Espacios de bodega, organización, embalaje

y adaptación de los elementos ofertados.

7. Presentar Protocolo de Bioseguridad para el manejo y control del riesgo de Coronavirus, que se requiere como mecanismo de entrega de los Dispositivos, con el fin de disminuir la amenaza de transmisión del virus durante el desarrollo de todas las actividades.

CRITERIO HABILITANTE: SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE LAVADO DE ACTIVOS Y DE FINANCIACIÓN DEL TERRORISMO. (SARLAFT) - ANEXO ENTREGADO POR LA SUBRED.

El proponente, su representante legal o su apoderado, según corresponda, no podrán encontrarse reportados en el Sistema de Administración del Riesgo de Lavado de Activos y de la Financiación del Terrorismo – SARLAFT. En consecuencia, con la presentación de la propuesta se entenderá otorgada la autorización para realizar esta verificación. Las propuestas de proponentes plurales, sus integrantes, apoderados y representantes no podrán encontrarse reportados en el Sistema de Administración del Riesgo de Lavado de Activos y de la Financiación del Terrorismo – SARLAFT o en la Lista Clinton.

----- Sistema de administración de lavado de activos y de la financiación del terrorismo – Formato Único de Vinculación Persona Natural y/o Jurídica

El proponente, y sus integrantes en el caso de proponentes plurales, sus apoderados, representantes, accionistas, asociados o socios y miembros de junta directiva, no podrán encontrarse reportados o inmiscuidos en investigaciones de cualquier tipo (penal, administrativa, etc.) relacionadas con actividades ilícitas, corrupción, soborno, lavado de dinero y delitos fuente o financiamiento del terrorismo, o fuesen incluidos en listas de control como las de la ONU, OFAC o en otras listas o bases de datos nacionales o internacionales relacionadas con actividades ilícitas, fraude o corrupción.

Los proponentes con la presentación de la propuesta y/o ofertas, deberá diligenciar y relacionar el Anexo correspondiente para SARLAFT

• AP-GF-F-23-02 Formulario para el conocimiento del cliente o contraparte - empresa; en cumplimiento a lo establecido en la circular externa no. 009 -2016 de la Superintendencia Nacional de Salud (Anexo correspondiente).

• Estados financieros del último periodo disponible, expedidos de conformidad con las normas vigentes, certificados y/o dictaminados según sea el caso. (solo los obligados a llevar contabilidad).

• Fotocopia declaración de renta del último periodo gravable declarado.

Documento que certifique la composición accionaria de la empresa firmado por el representante legal y/o revisor fiscal. (anexo entregado por la subred)

NOTA: Se debe diligenciar en su totalidad, no dejar espacios en blanco, en ese caso de que no aplique diligenciar (N/A).

Si se actúa mediante apoderado, deberá adjuntar poder debidamente otorgado con reconocimiento ante notario público.

El proponente con el diligenciamiento y suscripción del formato mencionado, manifiesta de manera expresa, que la información aportada verbalmente y por escrito, relacionada con el Sistema para la Administración del Riesgo de Lavado de Activos y Financiación del Terrorismo – SARLAFT, es veraz y verificable, y se obliga de acuerdo con lo establecido en la Parte I Título IV, Capítulo IV de la Circular Básica Jurídica. Así mismo, es deber del proponente, una vez esté vinculado con la entidad (adjudicatario), deberá actualizar una vez al año, la documentación e información aportada que exija la Subred para el conocimiento del cliente, dando cumplimiento a las disposiciones contenidas tanto en el Manual SARLAFT de la Entidad y las Circulares de la Superintendencia Financiera de Colombia expedidas con posterioridad a la entrada en vigencia del referido Manual; así como, todos los demás documentos e información que la Subred estime pertinentes. Igualmente, el proponente se obliga a: (a) Actualizar una vez al año, la documentación e información aportada que exige la Subred para el conocimiento del cliente, dando cumplimiento a las disposiciones contenidas tanto en la Política SARLAFT de la entidad de conformidad con lo establecido en la Parte I, Título IV, Capítulo IV de la Circular Básica Jurídica y normas que la modifiquen y adicionen. (b) Suministrar la información necesaria para dar cumplimiento a las disposiciones contenidas en la Resolución 060 referente al acuerdo entre los gobiernos de Colombia y EEUU para el cumplimiento fiscal internacional e implementar el intercambio automático de información respecto a la ley FATCA y Resolución 119 de 2015 referente al intercambio automático de información para efectos fiscales de conformidad con el estándar de la OCDE, emitidas por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales DIAN para el programa de cumplimiento de intercambio de información fiscal el cual establece la obligación de recolectar y reportar la información requerida. En consecuencia, la Subred está facultada legalmente a compartir los datos de este formulario y/o otra información financiera respecto de sus cuentas, con la Dirección de Impuestos y Aduanas nacionales DIAN o con la autoridad competente definida por el Gobierno Nacional.

Para tal efecto los proponentes podrán consultar los lineamientos de la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.

CRITERIO HABILITANTE FINANCIERO:

El proponente debe acreditar su capacidad financiera con base en la información contenida en el RUP, o en la información financiera anexa a la Oferta en aquellos casos en que el proponente no esté obligado a estar inscrito en el RUP, en el que se certifique la capacidad financiera conforme a las cifras del activo corriente, pasivo corriente, activo total, pasivo total, patrimonio, utilidad operacional y gastos de intereses, con corte al 31 de diciembre de 2021.

Todos los indicadores deben ser certificados en el Registro Único de Proponentes RUP o en el formato del Anexo - Información Financiera por los proponentes que no se encuentren registrados en el RUP, los cuales serán cotejados con la información contenida en los Estados Financieros debidamente presentados y son de obligatorio cumplimiento.

1. Índice de liquidez Mayor o igual a 1.5

Refleja la capacidad que tiene el proponente de convertir sus activos en dinero para atender sus obligaciones de corto plazo.

El índice de liquidez se determina, dividiendo el activo corriente por el pasivo corriente, reflejado en el Balance general.

$Liquidez = (\text{Activo corriente}) / (\text{Pasivo Corriente})$

En el caso de Consorcios o Uniones Temporales, el Índice de Liquidez se calculará con base en la composición agregada de los valores del Activo Corriente y el Pasivo Corriente reflejado en el Balance general, de cada uno de los miembros del Consorcio o Unión Temporal.

Índice de Endeudamiento Menor o igual a 0.50. Los indicadores de endeudamiento tienen por objeto medir en qué grado y de qué forma participan los acreedores dentro del financiamiento de la Empresa, refleja el grado de participación de los pasivos totales en los activos totales del proponente.

$Endeudamiento = (\text{Pasivo Total}) / (\text{Activo Total})$

El nivel de endeudamiento debe ser Igual o menor al 50% (cincuenta por ciento).

Para el caso de proponentes plurales, se calculará el nivel de endeudamiento con base en el pasivo total y el activo total, de cada uno de los integrantes, de acuerdo con el porcentaje de participación en el consorcio, unión temporal.

3. CAPITAL DE TRABAJO: DEBERÁ SER MAYOR O IGUAL AL 100% DEL PRESUPUESTO ASIGADO PARA ESTE PROCESO. ESTE FACTOR SE CALCULARÁ DE LA SIGUIENTE MANERA: 1. CAPITAL DE TRABAJO = ACTIVO CORRIENTE - PASIVO CORRIENTE.

CRITERIO ECONOMICO DE SELECCIÓN: La entidad adjudicará al proponente que ofrezca el menor valor y que se encuentre habilitado en los criterios Técnicos, Financieros, Jurídicos y SARLAFT

1. Presentar propuesta económica en el (anexo económico,) en donde se especifique el valor unitario, IVA y valor total de cada uno de los ítems ofertados

2. La propuesta debe ser firmada por el Representante Legal o quien haga de veces.

3. El Proponente en el Anexo de la oferta económica deberá colocar que acepta la forma de pago en noventa (90) días.

CRITERIOS DE EMPATE:

EN CASO DE PRESENTAR SE EMPATE COMO RESULTADO DE LAS EVALUACIONES DESARROLLADAS A LAS PROPUESTAS PARTICIPANTES, ÉSTE SE RESOLVERÁ TENIENDO EN CUENTA LOS SIGUIENTES CRITERIOS Y ORDEN:

1. LA PROPUESTA RADICADA EN PRIMER LUGAR Y QUE SE ENCUENTRE HABILITADA.

SE REQUIERE VISITA TÉCNICA				
SI (X)		NO ()		
ANÁLISIS DE RIESGO Y FORMA DE MITIGARLO				
Se Anexa Matriz de Riesgos.				
GARANTÍAS DEL CONTRATO				
PATRIMONIO AUTÓNOMO ()	PÓLIZA PAGO DE SALARIO, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES () En los contratos de prestación de servicios a que haya lugar, el contratista deberá constituir esta garantía para precaver los eventos en que incurra en el no pago de las obligaciones laborales respecto de los trabajadores relacionados con la ejecución del respectivo contrato. Su cuantía no podrá ser inferior al diez por ciento (10%) del monto del contrato y su vigencia será igual al plazo del contrato más tres (3) años.	PÓLIZA CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE BIENES (X) En los contratos cuya cuantía naturaleza o complejidad así lo exija, el contratista deberá constituir esta garantía, para precaver las futuras eventualidades en que uno o varios bienes de los contratados no reúnan las especificaciones o calidades exigidas para la contratación o que no sean aptos para los fines para los cuales fueron adquiridos, así como para precaver también los vicios de fabricación y la calidad de los materiales o componentes. Su cuantía no podrá ser inferior al diez por ciento (10%) del monto del contrato y su vigencia será igual al plazo del contrato y cuatro (4) meses más.	PÓLIZA SERIEDAD DE LA OFERTA (X) En las ofertas cuya cuantía sea igual o superior a 150 S.M.M.L.V., el oferente deberá constituir esta garantía, para precaver los perjuicios que se presenten en caso de que el seleccionado no se allane a la celebración del respectivo contrato. Su cuantía corresponderá a la que en cada caso se determine, la cual no podrá ser inferior al diez por ciento (10%) del monto de la propuesta y tendrá una duración iguala la del plazo máximo previsto para la aceptación o suscripción del contrato y cuatro (4) meses más.	PÓLIZA SEGURO DE MANEJO DE RECURSOS PÚBLICOS PARA PARTICULARES () En los contratos a que haya lugar, independientemente del monto, el contratista deberá constituir esta garantía, para precaver la Empresa Social del Estado contra la comisión de delitos como hurto, abuso de confianza, falsedad, estafa de acuerdo con su definición legal, cometidos por el afianzado o personal que ejecuta el contrato en perjuicio de la Empresa Social del Estado. Su cuantía no podrá ser inferior al diez por ciento (10%) del monto del contrato y su vigencia será igual a la del plazo pactado en el contrato y cuatro (4) meses más.
GARANTÍA BANCARIA ()	PÓLIZA PROVISIÓN DE REPUESTOS , ACCESORIOS Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS () Para prevenir el incumplimiento de la provisión de repuestos y accesorios necesarios para los equipos o bienes adquiridos, su cuantía no será inferior al 5% del valor estimado de los repuestos o del valor del contrato y su plazo será durante la ejecución del contrato o un (1) año desde la entrega del repuesto o accesorio.	PÓLIZA CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (X) En los contratos cuya cuantía naturaleza o complejidad así lo exija, el contratista deberá constituir esta garantía, para precaver los perjuicios que se deriven del incumplimiento de las obligaciones contractuales, independiente de las multas y la cláusula penal que se pacte en el contrato. Su cuantía corresponderá a la que en cada caso se determine, la cual no podrá ser inferior al diez por ciento (10%) del monto del contrato y una duración igual a la del plazo máximo previsto al momento de la suscripción del contrato y cuatro (4) meses más.	PÓLIZA ESTABILIDAD DE OBRA () En los contratos de obra pública el contratista deberá constituir esta garantía para precaver que durante el periodo acordado la obra contratada, en condiciones normales de uso, no sufrirá deterioros imputables al contratista. Su cuantía no podrá ser inferior al cinco por ciento (5%) del monto del contrato y su vigencia será de cinco (5) años a partir de la aceptación o recibo final de la obra.	PÓLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL () En los contratos a que haya lugar el contratista deberá constituir esta garantía para asegurar el pago de los perjuicios que el contratista ocasione a terceros por razón de la ejecución del contrato. Su cuantía no podrá ser inferior al veinte por ciento (20%) del monto del contrato y su vigencia será igual al plazo del contrato y tres (3) meses más.
OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE				
1. EXIGIR AL CONTRATISTA LA EJECUCIÓN IDÓNEA DEL OBJETO DEL CONTRATO, BAJO LAS CONDICIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVISTA EN EL PROCESO DE INVITACIÓN PÚBLICA A COTIZAR. 2. EJERCER EL CONTROL SOBRE EL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO DEL CONTRATO A TRAVÉS DEL SUPERVISOR DEL MISMO. 3. PAGAR EL VALOR ACORDADO EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES PACTADAS EN EL PRESENTE CONTRATO. 4. APROBAR LAS GARANTÍAS QUE EN DEBIDA FORMA CONSTITUYA EL CONTRATISTA. 5. EXIGIR LA CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES. 6. CUMPLIR CON LAS DEMÁS SEÑALADAS EN EL ARTÍCULO 4º DE LA LEY 80 DE 1993, LEY 1150 DE 2007, DECRETO 1082 DE 2015, DECRETOS REGLAMENTARIOS Y NORMAS CONCORDANTES. 7. APLICAR LAS SANCIONES Y CORRECTIVOS ESTABLECIDOS EN LA LEY, EL ESTUDIO PREVIO Y EL MISMO CONTRATO, EN CASO DE INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL POR PARTE DEL CONTRATISTA, ADELANTANDO LAS ACCIONES NECESARIAS PARA EL RECONOCIMIENTO Y COBRO DE LAS SANCIONES PECUNIARIAS Y DE LAS GARANTÍAS A QUE HUBIERE LUGAR. 8. NOTIFICAR POR ESCRITO AL GARANTE DE LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS NO PREVISIBLES QUE SOBREVENGAN CON POSTERIORIDAD A LA CELEBRACIÓN DEL CONTRATO Y QUE, CONFORME AL CRITERIO CONSIGNADO EN EL INCISO 1º DEL ARTÍCULO 1058 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, SIGNIFIQUEN AGRAVACIÓN DEL RIESGO O VARIACIÓN DE SU IDENTIDAD LOCAL SEGÚN LO ESTABLECE EL ARTÍCULO 1060 DEL CÓDIGO DE COMERCIO. 9. BRINDAR Y ENTREGAR LA DOCUMENTACIÓN E INFORMACIÓN QUE REQUIERA EL CONTRATISTA PARA EL ADECUADO DESARROLLO DEL PRESENTE CONTRATO.				
OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA				
GENERALES: 1. CUMPLIR A CABALIDAD CON EL OBJETO DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD A LA OFERTA Y CONDICIONES EXIGIDAS EN LOS ESTUDIOS PREVIOS. 2. ACTUAR DE BUENA FE Y ABSTENERSE DE REALIZAR CUALQUIER CAMBIO EN LAS CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO SIN PREVIO VISTO BUENO DEL SUPERVISOR DEL MISMO. 3. MANTENER DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, LAS MISMAS CONDICIONES EXIGIDAS EN LOS ESTUDIOS PREVIOS Y OFRECIDAS EN LA OFERTA . EN TÉRMINOS DE CALIDAD, PRECIO, CARACTERÍSTICAS ESPECIALES Y DISPONIBILIDAD. 4. SUSCRIBIR EL CONTRATO, EL ACTA DE INICIO DE EJECUCIÓN Y GARANTÍA DENTRO DE LOS TIEMPO SOLICITADOS . 5. PRESENTAR ANTE EL SUPERVISOR DEL CONTRATO PARA LA GENERACIÓN DE LA CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO, LA FACTURA, INFORMES, INGRESO AL ALMACÉN Y CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES PARAFISCALES O DOCUMENTO EQUIVALENTE SUSCRITO POR EL REPRESENTANTE LEGAL, REVISOR FISCAL O QUIEN HAGA SUS VECES, DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS. 6. PRESENTAR ANTE LA DIRECCIÓN FINANCIERA (CENTRAL DE CUENTAS POR PAGAR) DE LA SUBRED NORTE ESE, LA CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO, LA FACTURA Y SOPORTES RESPECTIVOS PARA SU CORRESPONDIENTE RADICACIÓN. 7. NOTIFICAR A LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. DE CUALQUIER INCONVENIENTE QUE IMPIDA LA DEBIDA EJECUCIÓN DEL CONTRATO YA SEA QUE PROVENGA DE CAUSAS EXTERNAS O DE LA PROPIA ORGANIZACIÓN, CON EL FIN DE TOMAR LOS CORRECTIVOS DEL CASO PARA GARANTIZAR LA ÓPTIMA PRESTACIÓN DEL SERVICIO. 8. DAR CUMPLIMIENTO A LOS PROTOCOLOS, PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS INSTITUCIONALES, SISTEMA OBLIGATORIO DE GARANTÍA DE LA CALIDAD INSTITUCIONAL DURANTE EL DESARROLLO DE LAS RESPONSABILIDADES ASIGNADAS, EN EL MARCO DE OPERACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA ÚNICO DE HABILITACIÓN, AUDITORIA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD, SISTEMA ÚNICO DE ACREDITACIÓN Y SISTEMA DE INFORMACIÓN. 9. EJECUTAR LAS ACCIONES PREVENTIVAS Y/O CORRECTIVAS, Y/O PLAN DE MEJORAMIENTO A QUE HAYA LUGAR DE ACUERDO A LAS EVALUACIONES Y RECOMENDACIONES EMITIDAS POR LOS ÓRGANOS EXTERNOS, SUPERVISOR DEL CONTRATO Y/O DIRECTRICES INTERNAS. 10. ES OBLIGACIÓN DEL CONTRATISTA CONOCER, DIVULGAR Y APLICAR LA POLÍTICA AMBIENTAL ESTABLECIDA POR LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. 11. ES OBLIGACIÓN DEL CONTRATISTA SUBIR A LA PLATAFORMA DEL SECOP II LAS FACTURAS CORRESPONDIENTES, PARA SU RESPECTIVA APROBACIÓN O RECHAZO POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO. 12. LAS DEMÁS QUE SE NECESITEN PARA EL DESARROLLO Y CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL.				
ESPECÍFICAS: 1. Entregar garantía de 1 año para los elementos de tecnología (DIMA, Calculadora científica, balanza parlante, glucómetro y tensiometro por ejemplo), servicio de asesoría, entrenamiento y ajustes para el grupo de dispositivos visuales. 2. Entrega de garantía de 6 meses para los demás elementos que conforman el grupo 3 (visuales) y grupo 4 (cognitivos). 3. Entregar los bienes adquiridos debidamente empaçados que garanticen su conservación en condiciones normales de almacenamiento, los cuales deberán ser originales, nuevos, no remanufacturados ni repotenciados, de primera calidad de conformidad con las especificaciones técnicas. 4. Asumir el costo de traslado, entrega y puesta en funcionamiento de los elementos en el lugar donde indique el supervisor del contrato. (Unidades de servicios de la Subred y/o domicilio del usuario)				

5. Asumir los gastos de la adquisición de materiales, equipos, herramientas, personal o cualquier otro, necesarios para el desarrollo del objeto del contrato.
6. Garantizar la calidad y características de los bienes suministrados y se obliga a reemplazar a sus expensas a entera satisfacción y sin costo alguno para la Subred ESE, aquellos elementos que resulten de mala calidad o con defectos de producción en el término que el supervisor le señale.
7. Garantizar que los elementos adquiridos cuentan con las autorizaciones legales a que haya lugar expedidas por las autoridades competentes.
8. Poner en funcionamiento los bienes adquiridos, en donde lo indique el supervisor del contrato.
9. Entregar manuales de funcionamiento y operación, en idioma castellano, en braille (para los elementos del grupo 3 - visuales) y audios el día que se haga la entrega de los productos de acuerdo a lo establecido por el supervisor, en caso que esté en idioma diferente, entregar la respectiva traducción, si el bien los tiene.
10. Dar mantenimiento correctivo, durante el período de garantía de los bienes sin costo adicional para la ESE en los casos que se requiera.
11. Dar respuesta dentro de un tiempo máximo de ocho (8) horas, siguientes a la solicitud realizada por la entidad (vía telefónica u otro medio) en caso de requerirse mantenimiento correctivo a los bienes entregados.
12. El proveedor deberá garantizar el acompañamiento técnico en las entregas de los dispositivos de asistencia personal; para garantizar el debido entrenamiento a las personas beneficiadas en el espacio definido por el supervisor del contrato.
13. Los Dispositivos de asistencia Personal solicitadas debe ser elaboradas y debidamente adaptadas de acuerdo a la necesidad de cada uno de los solicitantes y serán entregadas a la subred una vez el usuario refiera plena satisfacción al momento de la prueba.
14. Los Dispositivos de asistencia Personal que no requieran especificaciones sobre medidas deberán ser entregadas dentro de los 5 días hábiles siguientes a la solicitud efectuada por el supervisor del contrato.
15. Los Dispositivos de Asistencia Personal que requieran elaboración sobre medidas o fabricación deberán ser entregados dentro de los 15 días hábiles siguientes a la solicitud efectuada por el supervisor del contrato.
16. El contratista deberá proveer temporalmente al usuario el Dispositivo de Asistencia Personal, cuando haciendo uso de la garantía no pueda contar con su ayuda técnica.
17. Ajustar los Dispositivos de Asistencia Personal entregados en los casos que se requiera en un plazo no mayor de 8 días calendario.
18. Los elementos deberán ser entregados en una bolsa contramarcada con la imagen institucional aprobada por la Alcaldía Local (bolsa por usuario con elementos que le van a ser otorgados).

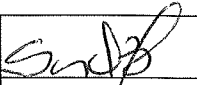
ACLARACIONES	
EN CASO DE ACLARACIONES	EL OFERENTE PODRÁ REMITIR SUS OBSERVACIONES A TRAVÉS DEL SECOP II

PLAZO ESTIMADO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO (en días o meses)

NUEVE (9) MESES.

CAUSALES DE RECHAZO DE UNA OFERTA:

1. Cuando las condiciones técnicas, económicas, financieras y legales de la propuesta no lo permita.
2. Cuando se demuestre la participación de un oferente en varias propuestas.
3. Cuando se solicite alguna aclaración y no sea enviado en dicho término.
4. Cuando la propuesta sea presentada en lugar o fechas diferente al cronograma.
5. Cuando el oferente presente información inexacta o no corresponda a la verdad.
6. Cuando existan motivos que impidan la escogencia objetiva de la oferta y el proponente.

Firmas	NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE: Elaboró	SANDRA MARIA BOCAREJO HERNANDEZ - DIRECTORA DE GESTION DEL RIESGO EN SALUD	
	NOMBRE Y FIRMA DEL DIRECTOR ÁREA: Aprobó	YANITH PIRAGAUTA GUTIERREZ - SUBGERENTE DE SERVICIOS DE SALUD	
	NOMBRE Y FIRMA DEL DIRECTOR DE CONTRATACIÓN: Revisión Jurídica	DIANA VILLANI LADINO - DIRECTOR DE CONTRATACION	

ESTUDIO DE MERCADO No 098-2022
 SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.
 GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE MERCADO No 098-2022
 SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.
 GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN

TIPO DE PROCESO:		A. (x)	CONTRATACIÓN DIRECTA / INVITACIÓN A COTIZAR	B. ()	INFORMACIÓN DE LA COMPRA O SERVICIO		C. ()	CONVOCATORIA PÚBLICA	D. ()	OTROS MECANISMOS DE SELECCIÓN	
------------------	--	--------	---	--------	-------------------------------------	--	--------	----------------------	--------	-------------------------------	--

SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS PARA LA OPORTUNA ATENCIÓN DE LOS PACIENTES DE LAS DIFERENTES UNIDADES ASISTENCIALES DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.

ESTUDIO DE MERCADO DE LA ADQUISICIÓN

No Item	Nombre / Descripción	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PROMEDIO CONSUMO MENSUAL	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	PRECIO No.1			PRECIO No.2			PRECIO No.3			Menor Valor	Ofertante	Promedio	
						HOLISTICA ORGANIZACIONAL			TU SALUD HRC S.A.S			AUDIOSALUD INTEGRAL SAS						
						Valor Unitario	Valor IVA	Valor Unitario + IVA	Valor Unitario	Valor IVA	Valor Unitario + IVA	Valor Unitario	Valor IVA	Valor Unitario + IVA				
GRUPO 3: DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL PARA PERSONAS CIEGAS O CON BAJA VISION						GRUPO 3: DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL PARA PERSONAS CIEGAS O CON BAJA VISION			GRUPO 3: DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL PARA PERSONAS CIEGAS O CON BAJA VISION			GRUPO 3: DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL PARA PERSONAS CIEGAS O CON BAJA VISION						
1	BASTON DE ORIENTACION PARA PERSONA CIEGA O CON BAJA VISION IMPORTADO EN ALUMINIO DE 4 CAÑAS	A DEMANDA	BASTON	SEGUN NECESIDAD	Fabricado en aluminio anodizado. Plegable de cuatro cañas, de acuerdo a prescripción del profesional y necesidad del usuario. Forrado en cinta reflectiva de color blanco en todas las cañas con excepción de la última (inferior) que debe ir en color rojo. Manillar ergonómico antideslizante en caucho con correa sujetadora o dragónera, cordón elástico grueso de alta calidad (elementos importados). Punteras: según prescripción y/o requerimiento del usuario: 1.- Gratoria: forma ovalada, elaborada en plástico de alta resistencia, con rodamiento de aproximadamente 5,0 cms de largo. 2.- Gratoria forma de disco, elaborada en plástico de alta resistencia, con rodamiento de diámetro aproximado de 6,5 cms. 3.- Gratoria forma esférica, elaborada en plástico de alta resistencia, con rodamiento de diámetro aproximado de 5,0 cms. 4.- Puntera tipo sencilla, elaborada en plástico de alta resistencia, sin rodamiento. 5.- Forma de Látex: Una punta recta con un extremo redondeado de nylon, con un diámetro de 0,5" x 1,3 cm. Medida del bastón en centímetros (incluido rodachina o puntera) de acuerdo a la necesidad del usuario (tanto para adultos como niños). Debe incluir Kit de repuesto: 2 Punteras igual a la solicitada en la prescripción. (2) manillar y cordón elástico de repuesto de alta calidad en caucho (forrado en terciado (importado)).	\$ 680.000	\$	\$ 680.000	\$ 670.000	\$	\$ 670.000	\$ 700.000	\$	\$ 700.000	\$ 670.000	\$	683.333	TU SALUD HRC S.A.
2	BASTON DE ORIENTACION PARA PERSONA CIEGA O CON BAJA VISION IMPORTADO EN ALUMINIO DE 6 CAÑAS	A DEMANDA	BASTON	SEGUN NECESIDAD	Fabricado en aluminio anodizado. Plegable de seis cañas, de acuerdo a la prescripción del usuario. Forrado en cinta roja y blanca reflectiva en todas las cañas. Forrado en cinta reflectiva de color blanco en todas las cañas con excepción de la última (inferior) que debe ir en color rojo. Manillar ergonómico antideslizante en caucho con correa sujetadora o dragónera. Cordón elástico grueso de alta calidad (elementos importados). Punteras: según prescripción y/o requerimiento del usuario: 1.- gratoria: Punta de forma cilíndrica con rodamiento resistente protegido incorporado que gira de lado a lado. Hecha de polietileno de peso molecular ultra alto. 2.- Disco gratorio grande: mide aproximadamente 6,4 cm de diámetro, gira de lado a lado, de polietileno de alto peso molecular. 3.- De balón: gira de lado a lado, de 5 cm de diámetro, material de plástico de nylon y de peso molecular ultra alto (UHMW) en la mitad inferior de la punta. 4.- De cerámica: punta en forma de media bola, la parte redondeada toca el suelo, de 0,9 a 2,2 cms. 5.- Forma de Látex: Una punta recta con un extremo redondeado de nylon, con un diámetro de 0,5" x 1,3 cm. 6.- Forma de Látex: Una punta recta con un extremo redondeado de nylon, con un diámetro de 0,5" x 1,3 cm. Medida del bastón en centímetros (incluido rodachina o puntera) de acuerdo a la estatura del usuario. Incluyendo niños. Debe incluir Kit de repuesto: 2 Punteras igual a la solicitada en la prescripción. (2) manillar y cordón elástico de repuesto (importado). Cordón elástico de repuesto de alta calidad.	\$ 680.000	\$	\$ 680.000	\$ 670.000	\$	\$ 670.000	\$ 700.000	\$	\$ 700.000	\$ 670.000	\$	683.333	TU SALUD HRC S.A.
3	BASTON DE ORIENTACION PARA PERSONA CIEGA O CON BAJA VISION IMPORTADO EN FIBRA DE VIDRIO	A DEMANDA	BASTON	SEGUN NECESIDAD	Fabricado en Fibra de vidrio plegable de cuatro cañas, forrado en cinta roja y blanca reflectiva en todas las cañas. Forrado en cinta reflectiva de color blanco en todas las cañas con excepción de la última (inferior) que debe ir en color rojo. Manillar ergonómico antideslizante en caucho con correa sujetadora. Cordón elástico grueso de alta calidad. Punteras: según prescripción y/o requerimiento del usuario: 1.- Gratoria: Forma ovalada, elaborada en plástico de alta resistencia con rodamiento de aproximadamente 5,0 cms de largo. 2.- Gratoria forma de Disco, elaborada en plástico de alta resistencia, con rodamiento, de diámetro aproximado de 6,5 cms. 3.- Gratoria forma Esférica, elaborada en plástico de alta resistencia, con rodamiento, de diámetro aproximado de 5,0 cms. 4.- Puntera tipo sencilla, elaborada en plástico de alta resistencia, sin rodamiento. 5.- Forma de Látex: Una punta recta con un extremo redondeado de nylon, con un diámetro aproximado de 0,5" x 1,3 cm. 6.- Punta de látex: Una punta recta con un extremo redondeado de nylon, con un diámetro de 0,5" x 1,3 cm. Medida del bastón en centímetros (incluido rodachina o puntera) de acuerdo a la prescripción del profesional (e incluye a niños y adultos). Debe incluir Kit de repuesto: 2 Punteras igual a la solicitada en la prescripción. (2) manillar y cordón elástico de repuesto (importado).	\$ 890.000	\$	\$ 890.000	\$ 850.000	\$	\$ 850.000	\$ 900.000	\$	\$ 900.000	\$ 850.000	\$	880.000	TU SALUD HRC S.A.

24



INFORMACION DE LA COMPRA O SERVICIO

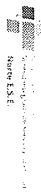
TIPO DE PROCESO:	A ()	B ()	C ()	D ()
OBJETO A CONTRATAR:	CONTRATACION DIRECTA / INVITACION A COTIZAR	CASOS ESPECIALES DE LA CONTRATACION DIRECTA	CONVOCATORIA PUBLICA	OTROS MECANISMOS DE SELECCION

ESTUDIO DE MERCADO DE LA ADQUISICION

			PRECIO NO.1			PRECIO NO.2			PRECIO NO.3		
			INDUSTRIA ORGANIZACIONAL			TU SALUD H&G S.A.S			AUDIOSALUD INTEGRAL SAS		
1	BASTON DE ORIENTACION PARA PERSONA CIEGA O CON BASTON	BASTON	SEGUN NECESIDAD								
Fabricado en Fibra de Carbono. Plegable, de cuatro cañas. Formado en cinta roja y blanca reflectiva en todas las cañas. Manija: reglamentario antideslizante en caucho con correa sujetadora. Bastón de fibra de carbono con 3 cañas (elementos importados). Puntas: metalizadas, antideslizantes y resistentes al desgaste. 1. Grapallón: punta de forma redonda elaborada en plástico de alta resistencia con nodulamiento de aproximadamente 5,0 cms de largo. 2. Grapallón: punta de forma redonda elaborada en plástico de alta resistencia con nodulamiento de diámetro aproximado de 5,5 cms. 3. Grapallón: punta de forma redonda elaborada en plástico de alta resistencia con nodulamiento de diámetro aproximado de 5,0 cms. 4. Puntera: fibra sencilla, elaborada en plástico de alta resistencia, sin nodulamiento. 5. Fierro de unión: Una punta recta con un extremo redondeado de nylon, con un diámetro aproximado de 0,5 y 1,3 cm según prescripción profesional. Debe incluir kit de repuesto. Punte a igual a la solicitada en la prescripción. (2) manillar y cordón elástico de repuesto (importado).											
2	ATRIPLA PARA BATA VISION METALICO	ATRIPLA	SEGUN NECESIDAD								
Atripl. impermeable de aluminio para leer y escribir. Diámetro: 30 x 34 cm (vertical) Punto de inclinación: 5 DE 15° A 80° Soporte del libro: metálico sujeto con dos gomas elásticas. Regulable en 3 alturas. Base: metálica. Peso aproximado: 1,5 kg Con faja de transporte en lona para transportar con facilidad.											
3	ATRIPLA PARA BATA VISION METALICO	ATRIPLA	SEGUN NECESIDAD								
Atripl. impermeable de aluminio para leer y escribir. Diámetro: 30 x 34 cm (vertical) Punto de inclinación: 5 DE 15° A 80° Soporte del libro: metálico sujeto con dos gomas elásticas. Regulable en 3 alturas. Base: metálica. Peso aproximado: 1,5 kg Con faja de transporte en lona para transportar con facilidad.											
4	ATRIPLA PARA BATA VISION EN METALICO	ATRIPLA	SEGUN NECESIDAD								
Atripl. impermeable de aluminio para leer y escribir. Diámetro: 30 x 34 cm (vertical) Punto de inclinación: 5 DE 15° A 80° Soporte del libro: metálico sujeto con dos gomas elásticas. Regulable en 3 alturas. Base: metálica. Peso aproximado: 1,5 kg Con faja de transporte en lona para transportar con facilidad.											
5	ATRIPLA PARA BATA VISION EN METALICO	ATRIPLA	SEGUN NECESIDAD								
Atripl. impermeable de aluminio para leer y escribir. Diámetro: 30 x 34 cm (vertical) Punto de inclinación: 5 DE 15° A 80° Soporte del libro: metálico sujeto con dos gomas elásticas. Regulable en 3 alturas. Base: metálica. Peso aproximado: 1,5 kg Con faja de transporte en lona para transportar con facilidad.											
6	ATRIPLA PARA BATA VISION EN METALICO	ATRIPLA	SEGUN NECESIDAD								
Atripl. impermeable de aluminio para leer y escribir. Diámetro: 30 x 34 cm (vertical) Punto de inclinación: 5 DE 15° A 80° Soporte del libro: metálico sujeto con dos gomas elásticas. Regulable en 3 alturas. Base: metálica. Peso aproximado: 1,5 kg Con faja de transporte en lona para transportar con facilidad.											
7	LAMPARA PORTATIL TIPO CILINDRO PARA PERIODICOS CON BATA VISION	LAMPARA	SEGUN NECESIDAD								
Lámpara portátil tipo cilindro. Con pantalla de luz led de 5 a 12 vatios de potencia con bombillo led de repuesto. Interruptor: accionado con dos botones de iluminación. Luz: blanca y brillante, luz amarilla regulable para baja visión o graduable acorde a la pérdida visual. Lente: estática que distribuye la luz uniformemente, sin brillo ni reflejos. Brazo: flexible para ajustarse a cualquier posición. Con cable fuerte y ancho que sea ajustable a la mesa o superficie a utilizar. Poder de usar adaptador de corriente y/o pilas recargables (incluye cargador). Poder de iluminación según prescripción del usuario.											
8	LUPA DE MANO CON LUZ LED	LUPA	SEGUN NECESIDAD								
Lupa que no requiere que el usuario la sostenga en el aire por largos periodos. Con bombilla led. Tamaño de ampliación 3X-5X-7X-9X-11X según precio del usuario. Con botones recargables (incluye cargador). Estructura protectora.											
9	LUPA DE MANO CON SOPORTE Y LUZ LED	LUPA	SEGUN NECESIDAD								
Lupa que no requiere que el usuario la sostenga en el aire por largos periodos. Con bombilla led. Tamaño de ampliación 3X-5X-7X-9X-11X según precio del usuario. Con botones recargables (incluye cargador). Estructura protectora. Poder de iluminación según prescripción del usuario.											

Handwritten signature





INFORMACION DE LA COMPRA O SERVICIO

TIPO DE PROCESO:	A. (X)	B. ()	C. ()	D. ()	OTROS MECANISMOS DE SELECCION
OBJETO A CONTRATAR:	CASOS ESPECIALES DE LA CONTRATACION DIRECTA				

SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MEDICOS PARA LA OPORTUNA ATENCION DE LOS PACIENTES DE LAS DIFERENTES UNIDADES ASISTENCIALES DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E

ESTUDIO DE MERCADO DE LA ADQUISICION

				PRECIO NO.1	PRECIO NO.2			PRECIO NO.3					
				HOJISTERIA ORGANIZACIONAL	TU SALUD H&G S.A.S			ADIOSA SALUD INTEGRAL SAS					
22	CALCULADORA PARLANTE DE FACIL MANEJO	A. 10 MANEJO	CALCULADORA	SEGUN NECESIDAD	\$ 180.000	\$ 180.000	\$ 130.000	\$ 130.000	\$ 210.000	\$ 210.000	\$ 770.000	\$ 130.000	TU SALUD H&G S.A.S \$ 173.333
23	CALCULADORA CIENTIFICA PARLANTE	A. 10 MANEJO	CALCULADORA	SEGUN NECESIDAD	\$ 4.200.000	\$ 4.190.000	\$ 3.500.000	\$ 3.400.000	\$ 4.800.000	\$ 4.800.000	\$ 4.900.000	\$ 3.500.000	TU SALUD H&G S.A.S \$ 4.206.667
24	CUADERNO PARA ESCRIBIR EN BLOQUE	A. 10 MANEJO	CUADERNO X 3	SEGUN NECESIDAD	\$ 160.000	\$ 160.000	\$ 125.000	\$ 125.000	\$ 180.000	\$ 180.000	\$ 220.000	\$ 135.000	TU SALUD H&G S.A.S \$ 125.333
25	RESALTA DE HOJAS PARA ESCRIBIR EN BLOQUE	A. 10 MANEJO	HOJAS X 100	SEGUN NECESIDAD	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 75.000	\$ 75.000	\$ 120.000	\$ 120.000	\$ 270.000	\$ 75.000	TU SALUD H&G S.A.S \$ 98.333
26	CUADERNO PARA ESCRIBIR EN BLOQUE	A. 10 MANEJO	CUADERNO X 3	SEGUN NECESIDAD	\$ 160.000	\$ 160.000	\$ 115.000	\$ 115.000	\$ 180.000	\$ 180.000	\$ 280.000	\$ 115.000	TU SALUD H&G S.A.S \$ 138.333
27	RESALTA DE HOJAS PARA ESCRIBIR EN BLOQUE	A. 10 MANEJO	HOJAS X 100	SEGUN NECESIDAD	\$ 120.000	\$ 120.000	\$ 140.000	\$ 140.000	\$ 200.000	\$ 200.000	\$ 250.000	\$ 140.000	TU SALUD H&G S.A.S \$ 175.667
28	TECLADO PARA ESCRIBIR EN BLOQUE	A. 10 MANEJO	TECLADO	SEGUN NECESIDAD	\$ 750.000	\$ 750.000	\$ 680.000	\$ 680.000	\$ 780.000	\$ 780.000	\$ 780.000	\$ 680.000	TU SALUD H&G S.A.S \$ 736.667
29	KIT PARA OJOS NEGATIVO Y POSITIVO	A. 10 MANEJO	KIT	SEGUN NECESIDAD	\$ 130.000	\$ 130.000	\$ 130.000	\$ 130.000	\$ 210.000	\$ 210.000	\$ 270.000	\$ 130.000	TU SALUD H&G S.A.S \$ 175.667
30	KIT DE GLOMERULOPATIA	A. 10 MANEJO	KIT	SEGUN NECESIDAD	\$ 210.000	\$ 210.000	\$ 150.000	\$ 150.000	\$ 220.000	\$ 220.000	\$ 270.000	\$ 150.000	TU SALUD H&G S.A.S \$ 193.333

TIPO DE PROCESO:				A. (x)	CONTRATACIÓN DIRECTA / INVITACIÓN A COTIZAR	B. (1)	INFORMACIÓN DE LA COMPRA O SERVICIO						C. (1)		CONVOCATORIA PÚBLICA	D. (1)	OTROS MECANISMOS DE SELECCIÓN					
OBJETO A CONTRATAR:				SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS PARA LA OPORTUNA ATENCIÓN DE LOS PACIENTES DE LAS DIFERENTES UNIDADES ASISTENCIALES DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E																		
ESTUDIO DE MERCADO DE LA ADQUISICIÓN																						
	A DEMANDA	CINTA	SEGUN NECESIDAD	PRECIO No.1				PRECIO No.2				PRECIO No.3										
				HISTORIA ORGANIZACIONAL				TU SALUD H&G S.A.S				AUDIOSALUD INTEGRAL SAS										
				\$	130.000	\$	150.000	\$	110.000	\$	110.000	\$	170.000	\$	170.000	\$	110.000	TU SALUD H&G S.A.S	\$	143.333		
31	CINTA METRICA BRILLE			Elaborada en hule. Cinta de medición de objetos, para personas ciegas o con baja visión. Longitud 150 cm. Medidas Métricas (centímetros). Tiene grandes marcas impresas con indicaciones táctiles.																		
				Reloj de pulso regulable, analógico parlante. Puede en cuero y cierre de hebilla. Diseños para dama, caballero y niño (al según requerimiento. Resistente al agua (revisar con proveedor si se puede conseguir de buena calidad). Anuncia en español la hora con solo presionar un botón. Sistema de alarmas y cronómetro. Formato de 12 horas. Amplio frente en la pantalla con números grandes. Batería incluye más dos (2) de repuesto. En estudio protector. Manual para el usuario en macrotipo y audio (en idioma español).																		
32	RELOJ PARLANTE MANTENIMIENTO DE PULSO		SEGUN NECESIDAD																			
				Reloj táctil de cuarzo, con pulso regulable, analógico y brille. La tasa se abre 90 grados completos para permitir fácil acceso e identificar la hora. Pulso de acero/piel o cuero. Diseños y colores para dama y caballero. Incluye pilas y un juego adicional. Incluye estudio protector. Manual para el usuario en braille y macrotipo																		
33	RELOJ BRILLE MANTENIMIENTO DE PULSO		SEGUN NECESIDAD																			
				Es un comunicador cuadrado tipo botón que permite grabar y reproducir un mensaje de forma sencilla. Es ideal para realizar los primeros pasos en la comunicación. Cuenta con una cubierta transparente que permite colocar imágenes en su parte superior. Puede utilizar el botón para la reproducción de diversos mensajes como preguntas, respuestas, canciones, lecciones, avisos, etc. Ayuda a procesos de rehabilitación de personas con discapacidad cognitiva, dificultad en la comunicación, aislamiento, dificultades de aprendizaje, dislexia, Síndrome de Down y procesos de comunicación de personas con dificultades de habla. Adaptación de teclado. Grabe fácilmente un mensaje de 10 seg. gracias a los botones grabadores. Con colores vivos tienen una excelente calidad sonora. Diam. 4,5 cm. Funciona con 1 pila 1R44 (no entregada). Existe en dos versiones: grabador vendido a la unidad o en lote de 6. Desde 4 años.																		
34	BOTONES GRABADORES DE VOZ		SEGUN NECESIDAD																			
				Reloj despertador de mesa, con voz en español, números grandes y temperatura ambiente. De fácil manejo para el usuario. Con Alarmas. Anuncio de la hora cada hora (opcional). Función de freno, pantalla LCD. Función con pilas recargables incluidas más repuestos y cargador. Manual para el usuario en braille y macrotipo																		
35	DESPIERTADOR PARLANTE		SEGUN NECESIDAD																			
				Reloj despertador de mesa, con voz en español, números grandes y temperatura ambiente. De fácil manejo para el usuario. Con Alarmas. Anuncio de la hora cada hora (opcional). Función de freno, pantalla LCD. Función con pilas recargables incluidas más repuestos y cargador. Manual para el usuario en braille y macrotipo																		
36	TERMOMETRO PARLANTE EN ESPAÑOL		SEGUN NECESIDAD																			
				Termómetro para tomar la temperatura en la frente o en el lóbulo de la oreja, parlante en español. Alarma acústica y visual. Apagado automático. Con dos juegos de baterías adicionales y cargador. Manual para el usuario en braille y macrotipo. Incluye estudio.																		
37	TERMOMETRO PARLANTE EN ESPAÑOL		SEGUN NECESIDAD																			
				Digital para usar en el brazo. Memoria hasta de diez (10) tomas. Muestra la hora y la fecha. Parlante en español. Con baterías incluidas y repuestos. Incluido cargador. Manual para el usuario en braille y macrotipo. Incluye estudio.																		
38	ENHEBRADOR CON AGUIJAS		SEGUN NECESIDAD																			
				Elaborado en plástico. Enhebra con solo deslizar un botón. Cuenta de una base con dos ruedas que se deslizarán. La aguja se coloca con el ojo hacia abajo en uno de las dos orificios que presenta. Al deslizar una de las dos ruedas la aguja queda enhebrada. Incluye juego de agujas de calibre grande que se adaptan al dispositivo																		

89

OBJETO A CONTRATAR:	SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MEDICOS PARA LA OPTIMA ATENCION DE LOS PACIENTES DE LAS DIFERENTES UNIDADES ASISTENCIALES DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E
---------------------	---

				PRECIO No.3		PRECIO No.2		PRECIO No.3			
				HOLISTA ORGANIZACIONAL		TU SALUD H&G S.A.S		AUTOSALUD INTEGRAL SAS			
39	JUEGO DE ALFEBREZ ADEMÁS	ALFEBREZ	SEGUN NECESIDAD	\$ 480.000	\$ -480.000	\$ 420.000	\$ -420.000	\$ -480.000	\$ 420.000	\$ -480.000	\$ 420.000
40	MONOPOLIO BRALLE A DEMÁS	BRALLE	SEGUN NECESIDAD	\$ 750.000	\$ -750.000	\$ 650.000	\$ -650.000	\$ -780.000	\$ 650.000	\$ -780.000	\$ 650.000
41	Juego Rumor 42 Bralle A DEMÁS	BRALLE	SEGUN NECESIDAD	\$ 220.000	\$ -220.000	\$ 210.000	\$ -210.000	\$ -280.000	\$ 210.000	\$ -280.000	\$ 210.000
42	DOMINO EN BRALLE A DEMÁS	BRALLE	SEGUN NECESIDAD	\$ 220.000	\$ -220.000	\$ 210.000	\$ -210.000	\$ -280.000	\$ 210.000	\$ -280.000	\$ 210.000
43	JUEGO DE CARAS ADEMÁS CON MARCACIONES	ALFEBREZ	SEGUN NECESIDAD	\$ 220.000	\$ -220.000	\$ 210.000	\$ -210.000	\$ -280.000	\$ 210.000	\$ -280.000	\$ 210.000
44	BALON SONORO DE FOLIO A DEMÁS	ALFEBREZ	SEGUN NECESIDAD	\$ 410.000	\$ -410.000	\$ 350.000	\$ -350.000	\$ -430.000	\$ 350.000	\$ -430.000	\$ 350.000
45	BALON SONORO DE BALONCESTO A DEMÁS	ALFEBREZ	SEGUN NECESIDAD	\$ 410.000	\$ -410.000	\$ 350.000	\$ -350.000	\$ -430.000	\$ 350.000	\$ -430.000	\$ 350.000
46	INDICADOR DE NIVEL DE LIQUIDOS SONORO VIBRANTE A DEMÁS	INDICADOR DE LIQUIDOS	SEGUN NECESIDAD	\$ 220.000	\$ -220.000	\$ 145.000	\$ -245.000	\$ -220.000	\$ 145.000	\$ -220.000	\$ 145.000
47	DOSHIFICADOR DE ACEITE Y VINAGRE A DEMÁS	DOSHIFICADOR DE ACEITE	SEGUN NECESIDAD	\$ 220.000	\$ -220.000	\$ 145.000	\$ -145.000	\$ -220.000	\$ 145.000	\$ -220.000	\$ 145.000
48	BALANZA DE COCINA PARLANTE EN ESPAÑOL A DEMÁS	BALANZA	SEGUN NECESIDAD	\$ 1.120.000	\$ -1.100.000	\$ 900.000	\$ -900.000	\$ -1.200.000	\$ 900.000	\$ -1.200.000	\$ 900.000
49	DETECTIV DE COLORES PARLANTE A DEMÁS	DIRECTOR	SEGUN NECESIDAD	\$ 1.750.000	\$ -1.750.000	\$ 1.350.000	\$ -1.350.000	\$ -1.850.000	\$ 1.350.000	\$ -1.850.000	\$ 1.350.000
50	CONTABILIS AUTOMATICO PARA PERSONAS CIEGAS A DEMÁS	CONTABILIS	SEGUN NECESIDAD	\$ 350.000	\$ -350.000	\$ 280.000	\$ -280.000	\$ -370.000	\$ 280.000	\$ -370.000	\$ 280.000



ESTUDIO DE MERCADO No 098-2022
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.
GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Barra E.S.E.

OTRO MECANISMO DE SELECCIÓN

C. () CONVOCATORIA PÚBLICA D. ()

SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS PARA LA OPORTUNA ATENCIÓN DE LOS PACIENTES DE LAS DIFERENTES UNIDADES ASISTENCIALES DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.

INFORMACIÓN DE LA COMPRA O SERVICIO

TIPO DE PROCESO: A. (x) CONTRATACIÓN DIRECTA / INVITACIÓN A COTIZAR B. ()

OBJETO A CONTRATAR:

ESTUDIO DE MERCADO DE LA ADQUISICIÓN

PRECIO No.1

PRECIO No.2

PRECIO No.3

PRECIO No.4

PRECIO No.5

PRECIO No.6

PRECIO No.7

PRECIO No.8

PRECIO No.9

PRECIO No.10

PRECIO No.11

PRECIO No.12

PRECIO No.13

PRECIO No.14

PRECIO No.15

PRECIO No.16

PRECIO No.17

PRECIO No.18

PRECIO No.19

PRECIO No.20

PRECIO No.21

PRECIO No.22

PRECIO No.23

PRECIO No.24

PRECIO No.25

PRECIO No.26

PRECIO No.27

PRECIO No.28

PRECIO No.29

PRECIO No.30

PRECIO No.31

PRECIO No.32

PRECIO No.33

PRECIO No.34

PRECIO No.35

PRECIO No.36

PRECIO No.37

PRECIO No.38

PRECIO No.39

PRECIO No.40

PRECIO No.41

PRECIO No.42

PRECIO No.43

PRECIO No.44

PRECIO No.45

PRECIO No.46

PRECIO No.47

PRECIO No.48

PRECIO No.49

PRECIO No.50

PRECIO No.51

PRECIO No.52

PRECIO No.53

PRECIO No.54

PRECIO No.55

PRECIO No.56

PRECIO No.57

PRECIO No.58

PRECIO No.59

PRECIO No.60

PRECIO No.61

PRECIO No.62

PRECIO No.63

PRECIO No.64

PRECIO No.65

PRECIO No.66

PRECIO No.67

PRECIO No.68

PRECIO No.69

PRECIO No.70

PRECIO No.71

PRECIO No.72

PRECIO No.73

PRECIO No.74

PRECIO No.75

PRECIO No.76

PRECIO No.77

PRECIO No.78

PRECIO No.79

PRECIO No.80

PRECIO No.81

PRECIO No.82

PRECIO No.83

PRECIO No.84

PRECIO No.85

PRECIO No.86

PRECIO No.87

PRECIO No.88

PRECIO No.89

PRECIO No.90

PRECIO No.91

PRECIO No.92

PRECIO No.93

PRECIO No.94

PRECIO No.95

PRECIO No.96

PRECIO No.97

PRECIO No.98

PRECIO No.99

PRECIO No.100

PRECIO No.101

PRECIO No.102

PRECIO No.103

PRECIO No.104

PRECIO No.105

PRECIO No.106

PRECIO No.107

PRECIO No.108

PRECIO No.109

PRECIO No.110

PRECIO No.111

PRECIO No.112

PRECIO No.113

PRECIO No.114

PRECIO No.115

PRECIO No.116

PRECIO No.117

PRECIO No.118

PRECIO No.119

PRECIO No.120

PRECIO No.121

PRECIO No.122

PRECIO No.123

PRECIO No.124

PRECIO No.125

PRECIO No.126

PRECIO No.127

PRECIO No.128

PRECIO No.129

PRECIO No.130

PRECIO No.131

PRECIO No.132

PRECIO No.133

PRECIO No.134

PRECIO No.135

PRECIO No.136

PRECIO No.137

PRECIO No.138

PRECIO No.139

PRECIO No.140

PRECIO No.141

PRECIO No.142

PRECIO No.143

PRECIO No.144

PRECIO No.145

PRECIO No.146

PRECIO No.147

PRECIO No.148

PRECIO No.149

PRECIO No.150

PRECIO No.151

PRECIO No.152

PRECIO No.153

PRECIO No.154

PRECIO No.155

PRECIO No.156

PRECIO No.157

PRECIO No.158

PRECIO No.159

PRECIO No.160

PRECIO No.161

PRECIO No.162

PRECIO No.163

PRECIO No.164

PRECIO No.165

PRECIO No.166

PRECIO No.167

PRECIO No.168

PRECIO No.169

PRECIO No.170

PRECIO No.171

PRECIO No.172

PRECIO No.173

PRECIO No.174

PRECIO No.175

PRECIO No.176

PRECIO No.177

PRECIO No.178

PRECIO No.179

PRECIO No.180

PRECIO No.181

PRECIO No.182

PRECIO No.183

PRECIO No.184

PRECIO No.185

PRECIO No.186

PRECIO No.187

PRECIO No.188

PRECIO No.189

PRECIO No.190

PRECIO No.191

PRECIO No.192

PRECIO No.193

PRECIO No.194

PRECIO No.195

PRECIO No.196

PRECIO No.197

PRECIO No.198

PRECIO No.199

PRECIO No.200

PRECIO No.201

PRECIO No.202

PRECIO No.203

PRECIO No.204

PRECIO No.205

PRECIO No.206

PRECIO No.207

PRECIO No.208

PRECIO No.209

PRECIO No.210

PRECIO No.211

PRECIO No.212

PRECIO No.213

PRECIO No.214

PRECIO No.215

PRECIO No.216

PRECIO No.217

PRECIO No.218

PRECIO No.219

PRECIO No.220

PRECIO No.221

PRECIO No.222

PRECIO No.223

PRECIO No.224

PRECIO No.225

PRECIO No.226

PRECIO No.227

PRECIO No.228

PRECIO No.229

PRECIO No.230

PRECIO No.231

PRECIO No.232

PRECIO No.233

PRECIO No.234

PRECIO No.235

PRECIO No.236

PRECIO No.237

PRECIO No.238

PRECIO No.239

PRECIO No.240

PRECIO No.241

PRECIO No.242

PRECIO No.243

PRECIO No.244

PRECIO No.245

PRECIO No.246

PRECIO No.247

PRECIO No.248

PRECIO No.249

PRECIO No.250

PRECIO No.251

PRECIO No.252

PRECIO No.253

PRECIO No.254

PRECIO No.255

PRECIO No.256

PRECIO No.257

PRECIO No.258

PRECIO No.259

PRECIO No.260

PRECIO No.261

PRECIO No.262

PRECIO No.263

PRECIO No.264

PRECIO No.265

PRECIO No.266

PRECIO No.267

PRECIO No.268

PRECIO No.269

PRECIO No.270

PRECIO No.271

PRECIO No.272

PRECIO No.273

PRECIO No.274

PRECIO No.275

PRECIO No.276

PRECIO No.277

PRECIO No.278

PRECIO No.279

PRECIO No.280

PRECIO No.281

PRECIO No.282

PRECIO No.283

PRECIO No.284

PRECIO No.285

PRECIO No.286

PRECIO No.287

PRECIO No.288

PRECIO No.289

PRECIO No.290

PRECIO No.291

PRECIO No.292

PRECIO No.293

PRECIO No.294

PRECIO No.295

PRECIO No.296

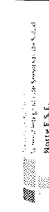
PRECIO No.297

PRECIO No.298

PRECIO No.299



ESTUDIO DE MERCADO No 088-2022
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.
GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN



TIPO DE PROCESO:		A. (x)	CONTRATACIÓN DIRECTA / INVITACIÓN A COTIZAR	B. ()	CASOS ESPECIALES DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA		C. ()	CONVOCATORIA PÚBLICA	D. ()	OTROS MECANISMOS DE SELECCIÓN	
------------------	--	--------	---	--------	---	--	--------	----------------------	--------	-------------------------------	--

OBJETO A CONTRATAR:
SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS PARA LA OPORTUNA ATENCIÓN DE LOS PACIENTES DE LAS DIFERENTES UNIDADES ASISTENCIALES DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.

ESTUDIO DE MERCADO DE LA ADQUISICIÓN															
ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA DEMANDA	TABLERO	SEGÚN NECESIDAD	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	PRECIO No.1		PRECIO No.2		PRECIO No.3						
					HOLÍSTICA ORGANIZACIONAL		TU SALUD H&G S.A.S		AUDIOSALUD INTEGRAL S.A.S						
86	TABLERO DE COMUNICACIÓN DE 9 MENSAJES			9 tarjetas de mensajería, 5 niveles de grabación. Capacidad de 45 mensajes, 8.25 minutos de tiempo de grabación. 3 mensajes centrales. Gran calidad de sonido. Almacenamiento de superposición incorporado. Registro y borrado más rápido. Instrucciones convenientes en la espalda. Guía detallada del usuario. Formato: 9 x 12 x 19 pulgadas. Peso: 23 oz. Incluye dos pilas AA recargables y su respectivo cargador y una Guía del usuario impresa.	\$ 1.800.000	\$ 342.000	\$ 1.800.000	\$ 285.000	\$ 1.785.000	\$ 2.100.000	\$ 399.000	\$ 2.499.000	\$ 1.785.000	TU SALUD H&G S.A.S	\$ 2.142.000
87	TABLERO DE COMUNICACIÓN DE 4 MENSAJES			4 tarjetas de mensajería, 5 niveles de grabación. Capacidad de 45 mensajes, 8.25 minutos de tiempo de grabación. 3 mensajes centrales. Gran calidad de sonido. Almacenamiento de superposición incorporado. Registro y borrado más rápido. Instrucciones convenientes en la espalda. Guía detallada del usuario. Formato: 9 x 12 x 19 pulgadas. Peso: 23 oz. Incluye dos pilas AA recargables y su respectivo cargador y una Guía del usuario impresa.	\$ 1.600.000	\$ 304.000	\$ 1.600.000	\$ 228.000	\$ 1.428.000	\$ 1.700.000	\$ 323.000	\$ 2.023.000	\$ 1.428.000	TU SALUD H&G S.A.S	\$ 1.785.000
88	LOTERIA CON TEMÁTICA ACCIONES POSITIVAS, PALABRAS			Contiene imágenes y palabras a color que se utilizan para expresar acciones, situaciones en tiempo presente, pasado y futuro. Fichas en material (madera y/o plástico no tóxicos).	\$ 160.000	\$ 30.400	\$ 160.400	\$ 22.800	\$ 142.800	\$ 380.000	\$ 34.200	\$ 214.200	\$ 142.800	TU SALUD H&G S.A.S	\$ 182.467
89	KIT DE LOTERIAS DE LENGUAJE DE SEÑAS			Loterías elaboradas en madera MDF (madera con fibras de densidad media), con impresiones serigráficas en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto de 3 loterías de lenguaje de señas breves de lenguaje de señas (Prendas de vestir, colores y familia - Medios de transporte, partes de la casa y profesiones - Animales domésticos)	\$ 130.000	\$ 24.700	\$ 154.700	\$ 21.850	\$ 136.850	\$ 140.000	\$ 26.600	\$ 166.600	\$ 136.850	TU SALUD H&G S.A.S	\$ 152.717
90	KIT LUGAR DE CONCENTRACIÓN DE SEÑAS			Elaborado en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por 3 juegos de concentradores: Alimentos (60 fichas pares) y Fichas de 8 Semanas-Meses del Año (48 fichas pares).	\$ 160.000	\$ 30.400	\$ 190.400	\$ 24.700	\$ 154.700	\$ 190.000	\$ 34.200	\$ 214.200	\$ 154.700	TU SALUD H&G S.A.S	\$ 186.433
91	CUINCHOS SONOROS DE CUBIERTOS Y 16 PIEZAS			Bloques didácticos elaborados en madera y acrílico de colores verde, azul, amarillo, rojo y translúcidos. Compuesto por 4 Cuadrados de 7x7x4 cm, 4 Rectángulos de 14x7x4 cm, 4 Medias luna de 14x7x4 cm y 4 Triángulos equiláteros de 14x14x14 cm. Cada figura contiene diferentes materiales que hacen que estos generen sonido. Dimensiones: 38, 5x19x25 cm. Envase: Caja Plástica.	\$ 210.000	\$ 39.900	\$ 249.900	\$ 34.200	\$ 214.200	\$ 230.000	\$ 43.200	\$ 273.200	\$ 214.200	TU SALUD H&G S.A.S	\$ 245.933
92	CUINCHOS CON 16 ACTIVIDADES			Juego elaborado en una base de tela plástica de diferentes colores. Compuesto por 10 tarjetas con base plástica la cual permite mantenerse en condiciones higiénicas mediante una lámina sellada. Dimensiones del producto: 13x12x25 cm.	\$ 520.000	\$ 98.800	\$ 618.800	\$ 91.200	\$ 571.200	\$ 540.000	\$ 102.600	\$ 642.600	\$ 571.200	TU SALUD H&G S.A.S	\$ 610.867
93	GUINCHOS EN ESPUMA			Guincho en espuma recubierto en tela anticuadriga de diferentes colores y figuras. Compuesto por 2 Triángulos, 1 Cubo, 1 Cilindro, 1 Medio cubo, 1 Rectángulo y 1 Rectángulo Triangulo. Dimensiones: 16x16x16 cm.	\$ 1.500.000	\$ 285.000	\$ 1.785.000	\$ 228.000	\$ 1.428.000	\$ 1.650.000	\$ 312.600	\$ 1.968.600	\$ 1.428.000	TU SALUD H&G S.A.S	\$ 1.725.500
94	TAPETE EN CUEROS PARA ENCAJAR			Elaborado en EVA resistente, alta flexibilidad, impresión sobre rígido resistente, contiene 60 piezas uniones tipo rompecabezas, impermeables, alambres y fáciles de limpiar. Con colores e ilustraciones vistosas. Dimensiones: 55x28x10 cm. Envase: Bolsa Clear.	\$ 350.000	\$ 66.500	\$ 416.500	\$ 60.800	\$ 380.800	\$ 370.000	\$ 70.200	\$ 440.200	\$ 380.800	TU SALUD H&G S.A.S	\$ 412.533
95	CURO APRENDIZAJE MULTIPLE			Elaborado en madera con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. En cada cara hay un juego diferente: Reloj didáctico, Laberinto de complejidad (Cuenta con 3 varillas de bambú semicurado de color amarillo, rojo y morado, las cuales se entrecruzan y contienen en total 16 cuerdas plásticas de diferentes formas y colores azules) Patrón para prescripción y patrón de secuencias convulsivas y animales salvajes para encajar. Dimensiones: 34x34x4 cm. Envase: Termoempaquetado.	\$ 410.000	\$ 77.900	\$ 487.900	\$ 380.000	\$ 423.200	\$ 430.000	\$ 81.200	\$ 511.200	\$ 452.200	TU SALUD H&G S.A.S	\$ 483.933
96	ABECEDARIO DE APRENDIZAJE			Elaborado en triple MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Esta conformado por una base, dos troncos y dos copas. En las copas se encuentran distribuidas 6 actividades y en la base se encuentra 1 actividad, las cuales están conformadas por copas 1: dos laberintos, una rueda de casaca y un juego de concentrarse. Se encuentran el laberinto de esferas, el juego de enhebrado y el patrón animales.	\$ 250.000	\$ 47.500	\$ 297.500	\$ 220.000	\$ 361.800	\$ 280.000	\$ 53.200	\$ 333.200	\$ 261.800	TU SALUD H&G S.A.S	\$ 297.500
97	BATERIA DE DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS PARA COMPLEJIDAD			Batería elaborada en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesta por 4 loterías, ilustradas con temáticas de complejidad básica para diferentes rangos de edad, con diferentes temas, como: percepción de colores, tamaño, formas, relaciones espaciales. Cada lotería contiene 3 tableros de (13x10 cm) y 24 fichas de (5x5 cm) para un total de 135 piezas. Envase: Caja de Madera y Termoempaquetado.	\$ 310.000	\$ 58.900	\$ 368.900	\$ 280.000	\$ 333.200	\$ 320.000	\$ 60.200	\$ 380.200	\$ 333.200	TU SALUD H&G S.A.S	\$ 360.967
98	BATERIA DE DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS PARA COMPLEJIDAD			Batería elaborada en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesta por 4 loterías, ilustradas con temáticas de complejidad básica para diferentes rangos de edad, con diferentes temas, como: percepción de colores, tamaño, formas, relaciones espaciales. Cada lotería contiene 3 tableros de (13x10 cm) y 24 fichas de (5x5 cm) para un total de 135 piezas. Envase: Caja de Madera y Termoempaquetado.	\$ 310.000	\$ 58.900	\$ 368.900	\$ 280.000	\$ 333.200	\$ 320.000	\$ 60.200	\$ 380.200	\$ 333.200	TU SALUD H&G S.A.S	\$ 360.967
99	BATERIA DE DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS ALTA COMPLEJIDAD			Batería elaborada en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesta por 4 juegos, ilustrados con temáticas secuencia de acción, de la parte al todo y al todo a la parte, de causas y secuencias, comienzan oportunos. Cada lotería contiene 3 tableros de (13x10 cm) y 24 fichas de (5x5 cm), convenientes depores. Envase: Caja de Madera y Termoempaquetado.	\$ 350.000	\$ 66.500	\$ 416.500	\$ 320.000	\$ 380.800	\$ 370.000	\$ 70.200	\$ 440.200	\$ 380.800	TU SALUD H&G S.A.S	\$ 412.533

INFORMACIÓN DE LA COMPRA Y SERVICIO

TIPO DE PROCESO:	A. ()	B. ()	C. ()	CONVOCATORIA PÚBLICA	D. ()	OTROS MECANISMOS DE SELECCIÓN
------------------	--------	--------	--------	----------------------	--------	-------------------------------

OBJETO A CONTRATAR:	SU MINISTRO DE DISPOSITIVOS MEDICOS PARA LA OPORTUNA ATENCIÓN DE LOS PACIENTES DE LAS DIFERENTES UNIDADES ASISTENCIALES DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E					
---------------------	--	--	--	--	--	--

ESTUDIO DE MERCADO DE LA ADQUISICIÓN

					PRECIO No.1			PRECIO No.2			PRECIO No.3						
					JUSTICIA ORGANIZACIONAL			TU SALUD HKG S.A.S			AUDIOSALUD INTEGRAL SAS						
100	El dispositivo móvil accesorio (DMM)	A.D.MANUA	TABLET	SEGUN NECESIDAD	Tamaño 10 pulgadas . Sistema operativo Android. La batería mínimo 5.000 mAh. Memoria 64 GB, con (microSD), memoria RAM 4G. Conexión por WIFI que permita bajar aplicaciones que el usuario requiera. Batería incluye recable con cable USB, fono protector y estuche. Manual de instrucciones en microchip y/o brail, en idioma español. Es importante que el dispositivo soporte con su sistema operativo los programas médicos como Word, Excel, entre otros. Capacidad de memoria y capacidad de expansión de memoria, como Bluetooth, wifi, cámara y aplicaciones con acceso a internet. De igual manera, el importante que permita la libre elección del operador de servicio, garantice la conectividad del usuario y la descarga gratuita de aplicaciones y software.	\$ 1.700.000	\$ 323.000	\$ 2.023.000	\$ 1.600.000	\$ 304.000	\$ 1.904.000	\$ 1.800.000	\$ 342.000	\$ 2.142.000	\$ 1.904.000	TU SALUD HKG S.A.S	\$ 2.023.000
101	KIT MUSICAL	A.D.MANUA	KIT	SEGUN NECESIDAD	Kidfono con 10 tarjetas pequeñas, con sus dos propietarios, marcas de papiro, también pequeño teclado en plástico. Con material fácil de imprimir, durable y excelente calidad, no tóxico. Respecto a los equipos como al niño y niña en madera articulada, fichas para encajar, rompecabezas pie derecho e izquierdo y rompecabezas mano derecha e izquierda.	\$ 210.000	\$ 39.900	\$ 249.900	\$ 180.000	\$ 42.000	\$ 222.000	\$ 220.000	\$ 43.000	\$ 263.000	\$ 214.000	TU SALUD HKG S.A.S	\$ 263.000
102	KIT ESQUINIA COROBOL	A.D.MANUA	KIT	SEGUN NECESIDAD	Respecto a los equipos como al niño y niña en madera articulada, fichas para encajar, rompecabezas pie derecho e izquierdo y rompecabezas mano derecha e izquierda.	\$ 190.000	\$ 36.100	\$ 226.100	\$ 160.000	\$ 30.400	\$ 190.400	\$ 210.000	\$ 39.900	\$ 249.900	\$ 190.400	TU SALUD HKG S.A.S	\$ 222.134
103	Juego Runny Q	A.D.MANUA	BRILLO	SEGUN NECESIDAD	Juego de mesa adaptado, las fichas de participación están numeradas del uno al tres y en cuatro colores diferentes (rojo, rojo, azul y amarillo) y con un símbolo en bajo relieve, permite desarrollar habilidades de concentración, mejora la memoria y la creatividad, desarrolla las capacidades motoras y el pensamiento lógico, son juegos competitivos, entretenidos, y muchos de ellos tienen la facilidad de integrarse a niños, jóvenes y adultos, en diferentes espacios. INCLUYE: 4 tableros para ubicar las fichas de cada jugador. - 106 fichas: 104 numeradas y dos comodines.	\$ 190.000	\$ 36.100	\$ 226.100	\$ 150.000	\$ 28.500	\$ 178.500	\$ 210.000	\$ 39.900	\$ 249.900	\$ 178.500	TU SALUD HKG S.A.S	\$ 218.116
104	LIBROS DE ESTIMULACION COGNITIVA PARA ADULTO	A.D.MANUA	KIT	SEGUN NECESIDAD	Estimulación cognitiva: incluye diez libros: 1. Lengua, 2. Cálculo, 3. Geografía, 4. Atención, 5. Memoria, 6. Esquema corporal, 7. Atención espacial y lateralidad, 8. Orientación, 9. Letras y 10. Funciones ejecutivas. Cada uno en formato de 21 x 23,7 cms, e-embalaje para regalo, páginas 64 cada libro.	\$ 280.000	\$ 42.700	\$ 322.700	\$ 220.000	\$ 41.800	\$ 261.800	\$ 245.000	\$ 46.200	\$ 291.200	\$ 261.800	TU SALUD HKG S.A.S	\$ 291.683
105	DOMINIO EN LEXILUM	A.D.MANUA	BRILLO	SEGUN NECESIDAD	Adaptado en PDF (módulo de en línea de identidad y redacción) mediante tecnología de base de datos UV no tóxicas: color negro, estampado por 24 horas, cada una de 24 en con visados en los extremos en forma circular, que en su interior contiene diferentes tipos de letras, Dimensiones: 18,4x11,5 cm. Embalaje: caja de madera y yernoembalaje	\$ 110.000	\$ 20.300	\$ 130.300	\$ 80.000	\$ 15.200	\$ 95.200	\$ 130.000	\$ 26.000	\$ 156.000	\$ 95.200	TU SALUD HKG S.A.S	\$ 126.233
106	COLCHONETA DE TERNIPAL SATO RELIEVE	A.D.MANUA	BRILLO	SEGUN NECESIDAD	Colchoneta de espuma resorbible con diferentes texturas en alto relieve. Medidas 45x65x13	\$ 290.000	\$ 49.400	\$ 339.400	\$ 230.000	\$ 43.700	\$ 273.700	\$ 280.000	\$ 55.000	\$ 335.000	\$ 273.700	TU SALUD HKG S.A.S	\$ 409.400
PROMEDIO DEL PRECIO DE BIEN O SERVICIO						TOTAL PRECIO No.1			TOTAL PRECIO No.2			TOTAL PRECIO No.3					
						\$ 53.952.850			\$ 45.126.630			\$ 57.964.970			\$ 52.348.130		

ANÁLISIS DE RIESGOS

ELABORADO POR	
Firma:	
Nombres:	SANDRA MARIA BOCARDO HERNANDEZ
Correo Electrónico:	direcciongestiondelriesgo@subrednotre.gov.co
Cargo:	Directora Gestión del Riesgo en Salud (E)
Fecha Elaboración Firma	2/05/2021



132

UTC -5 11:27:30
SUBRED INTEGRADA...

Búsqueda	Mis procesos	Procesos	Proveedores	Contratos	Menu	Ir a
----------	--------------	----------	-------------	-----------	------	------

Escritorio → Menu → Procesos de la Entidad Estatal → Expediente

Volver

Opciones

Proceso : SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL EN LOS GRUPOS 3 (VISUALES) Y 4...

Solicitud de información a los Proveedores
ESTUDIO DE MERCADO No 098-2022 (En español) [Pliegos](#)

PROVEEDORES

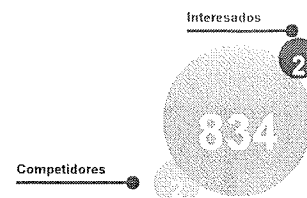
Unidad de contratación ESTUDIO DE MERCADO

[Ver Enlace](#)

SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL EN LOS GRUPOS 3 (VISUALES) Y 4 (COGNITIVOS) PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN CUMPLIMIENTO DE LOS CONVENIOS Y/O CONTRATOS DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN LOCAL DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E VIGENTES Y LOS QUE SE

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Fecha de presentación de ofertas 26/04/2022 8:00 AM - Fecha de publicación 21/04/2022 10:06 AM



LÍNEA DE TIEMPO

Fecha de publicación de concurso	Presentación de ofertas	Plazo para solicitar aclaraciones
21/04/2022	26/04/2022	26/04/2022

LISTA DE OFERTAS

Opciones

OBSERVACIONES
AL PLIEGO DE
CONDICIONES[Contestar](#)

No tiene ninguna observación a los documentos del proceso

Referencia de oferta	Entidad	Presentada	Oferta
ESTUDIO DE MERCADO GRUPO DE VISUALES Y COGNITIVOS-SUBRED NORTE	HOLÍSTICA ORGANIZACIONAL S.A.S	25/04/2022 5:05 PM	19.652.850
ESTUDIO DE MERCADO PARA LOS GRUPOS 3 Y 4 TU SALUD H&G S.A.S	TU SALUD H	25/04/2022 4:54 PM	16.846.830

MENSAJES

[Crear](#)

Sin mensajes

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Nuevo

Opciones

TAREAS

[Crear](#)

Sin tareas

EVALUACIÓN

Opciones

MODIFICACIONES /
ADENDAS[Crear](#)

No tiene ninguna modificación

PROVEEDORES SUSCRITOS

HOLÍSTICA ORGANIZACIONAL S.A.S
25/04/2022 4:59 PM
TU SALUD H&G SOCIEDAD POR AC
CADA SAS
21/04/2022 10:46 AM

[Ver más »](#)ADMINISTRACIÓN
DE EQUIPOS[Cambiar](#)Las modificaciones serán
aplicadas sólo en este proceso

Equipo: ESTUDIO DE MERCADO /
21/04/2022 8:51 AM UTC -5 horas
(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito

EVENTOS DEL PROCESO

Secretaría de Salud Subsecretaría de Servicios de Salud Norte E.S.E.			FORMATO PARA COTIZAR ESTUDIO DE MERCADO						
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E			GESTION DE LA CONTRATACIÓN						
COTIZACIÓN ESTUDIO DE MERCADO N. 098- 2022.									
FECHA : Abril 25 del 2022									
NOMBRE RAZÓN SOCIAL: HOLISTICA ORGANIZACIONAL									
CORREO ELECTRÓNICO: cvieles@holisticaorganizacional.com									
NIT: 42884496									
TIEMPO DE VALIDEZ DE LA OFERTA:90 DIAS									
OBJETO A CONTRATAR			SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL EN LOS GRUPOS 3 (VISUALES) Y 4 (COGNITIVOS) PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN CUMPLIMIENTO DE LOS CONVENIOS Y/O CONTRATOS DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN LOCAL DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E VIGENTES Y LOS QUE SE LLEGAREN A SUSCRIBIR CIEBRADOS CON LOS FONDOS DE DESARROLLO LOCAL DE LAS LOCALIDADES DE USAQUEÑ, ENGATIVA, SUBA Y DEMÁS QUE CONFORMAN LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E						
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR			OFERTA ECONOMICA						
ITEM	NOMBRE / DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PROMEDIO CONSUMO MENSUAL	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	OBSERVACIONES	Valor Unitario	Valor IVA (SI APLICA)	Valor Unitario + IVA
GRUPO 3: DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL PARA PERSONAS CIEGAS O CON BAJA VISION									
1	BASTON DE ORIENTACION PARA PERSONA CIEGA O CON BAJA VISION IMPORTADO EN ALUMINIO DE 4 CAÑAS	A DEMANDA	BASTON	SEGUN NECESIDAD	Fabricado en aluminio anodizado. cañas de acuerdo a prescripción del profesional y necesidad del usuario. Forrado en cinta reflectiva de color blanco en todas las cañas con excepción de la última(inferior) que debe ir en color rojo. Manillar ergonómico antideslizante en caucho con correa sujetadora o dragonera, cordón elástico grueso se alta calidad (elementos importados). Puntera: según prescripción del profesional y/o requerimiento del usuario: 1- Giratoria: forma ovalada, elaborada en plástico de alta resistencia con rodamiento de aproximadamente 5.0 cms de largo. 2- Giratoria forma de disco; elaborada en plástico de alta resistencia, con rodamiento,de diámetro aproximado de 6.5 cms. 3- Giratoria forma esférica ; elaborada en plástico de alta resistencia, con rodamiento, de diámetro aproximado de 5.0 cms. 4- Puntera Fija Sencilla ; elaborada en plástico de alta resistencia, sin rodamiento. 5. Forma de Lápiz: Una punta recta con un extremo redondeado de nylon, con un diámetro de 0.5 "/ 1.3 cm. Medida del bastón en centímetros (incluida rodachina o puntera) de acuerdo a la necesidad del usuario (tanto para adultos como niños). Debe incluir Kit de repuesto: 2 Punteras igual a la solicitud en la prescripción. (2) manillar y cordón elástico de repuesto de alta calidad en caucho forrado en terciela (importado).		\$ 680.000	\$	680.000

2	BASTON DE ORIENTACION PARA PERSONA CIEGA O CON BAJA VISION. IMPORTADO EN ALUMINIO DE 6 CAMAS	A DEMANDA	BASTÓN	SEGÚN NECESIDAD	Fabricado en aluminio anodizado. Plegable, de seis cañas, de acuerdo a la prescripción del usuario. Forrado en cinta roja y blanca reflectiva en todas las cañas. Forrado en cinta reflectiva de color blanco en todas las cañas con excepción de la última(inferior) que debe ir en color rojo. Manillar ergonómico antideslizante, en caucho con correa sujetadora o dragonea. Cordón elástico grueso de alta calidad (elementos importados). Puntera: según prescripción y/o requerimiento del usuario: 1. giratoria: Punta de forma cilíndrica con rodamiento resistente protegido incorporado que gira de lado a lado. 2. Hecha de poliuretano de peso molecular ultra alto. 3. Disco giratorio grande: mide aproximadamente 6.4 cm de diámetro, gira de lado a lado, de poliuretano de alto peso molecular. 4. De cerámica: punta en forma de media bola, la parte redondeada toca el suelo, de 0.9 a 2.2 cms. 5. Forma de Lápiz: Una punta recta con un extremo redondeado de nylon, con un diámetro de 0.5" y 1.3 cm. Medida del bastón en centímetros (incluida rodachina o puntera) de acuerdo a la estatura del usuario incluyendo niños. Debe incluir Kit de repuesto: 2 Punteras igual a la solicitada en la prescripción, (2) manillar y cordón elástico de repuesto (importado). Cordón elástico de repuesto de alta calidad.		\$	630,000	\$	630,000
3	BASTON DE ORIENTACION PARA PERSONA CIEGA O CON BAJA VISION. IMPORTADO EN FIBRA DE VIDRIO.	A DEMANDA	BASTÓN	SEGÚN NECESIDAD	Fabricado en fibra de vidrio plegable de cuatro cañas, forrado en cinta roja y blanca reflectiva en todas las cañas. Forrado en cinta reflectiva de color blanco en todas las cañas con excepción de la última(inferior) que debe ir en color rojo. Manillar ergonómico antideslizante en caucho con correa sujetadora. Cordón elástico grueso de alta calidad. Puntera: según prescripción y/o requerimiento del usuario: 1. Giratoria: Forma ovalada, elaborada en plástico de alta resistencia con rodamiento de aproximadamente 5.0 cms de diámetro. 2. Giratoria forma de Disco, elaborada en plástico de alta resistencia, con rodamiento, de diámetro aproximado de 6.5 cms. 3. Giratoria forma Esférica: elaborada en plástico de alta resistencia, con rodamiento, de diámetro aproximado de 5.0 cms. 4. Puntera fija sencilla, elaborada en plástico de alta resistencia, sin rodamiento. 5. Forma de Lápiz: Una punta recta con un extremo redondeado de nylon, con un diámetro aproximado de 0.5" y 1.3 cm. Medida del bastón en centímetros (incluida rodachina o puntera) de acuerdo a la prescripción del profesional (le incluye a niños y adultos). Debe incluir Kit de repuesto: 2 Punteras igual a la solicitada en la prescripción, (2) manillar y cordón elástico de repuesto (importado).		\$	890,000	\$	890,000
4	BASTON DE ORIENTACION PARA PERSONA CIEGA O CON BAJA VISION. IMPORTADO EN FIBRA DE CARBONO.	A DEMANDA	BASTÓN	SEGÚN NECESIDAD	Fabricado en Fibra de Carbono. Plegable, de cuatro cañas. Forrado en cinta roja y blanca reflectiva en todas las cañas. Manillar ergonómico antideslizante en caucho con correa sujetadora. Cordón elástico grueso de alta calidad (elementos importados). Puntera: según prescripción y/o requerimiento del usuario: 1. giratoria: Punta de forma ovalada elaborada en plástico de alta resistencia con rodamiento de aproximadamente 5.0 cms de diámetro. 2. Giratoria forma de disco: elaborada en plástico de alta resistencia con rodamiento de diámetro aproximado de 6.5 cms. 3. Giratoria forma Esférica: elaborada en plástico de alta resistencia, con rodamiento, de diámetro aproximado de 5.0 cms. 4. Puntera fija sencilla, elaborada en plástico de alta resistencia, sin rodamiento. 5. Forma de Lápiz: Una punta recta con un extremo redondeado de nylon, con un diámetro aproximado de 0.5" y 1.3 cm, o según prescripción profesional. Debe incluir Kit de repuesto: Puntera igual a la solicitada en la prescripción, (2) manillar y cordón elástico de repuesto (importado).		\$	890,000	\$	890,000
5	ATRIL PARA BAJA VISION METALICO	A DEMANDA	ATRIL	SEGÚN NECESIDAD	Attil ergonómico de sobremesa para leer y escribir. Dimensiones: de 30 x 34 cm (vertical) Puntos de inclinación: 5 DE JS° A 80° Soporte del libro: metálico sujeto con dos gomas elásticas Regulable en 3 alturas Base metálica Peso aproximado: 1.5 kg Con forro de tirantes: en lona para transportar con facilidad.		\$	370,000	\$	370,000

6	ATRILO PARA BAJA VISIÓN EN METACRILATO	A DEMANDA	ATRILO	SEGÚN NECESIDAD	Atril ergonómico de sobremesa para leer y escribir. Tablero: Metacrílico transparente. Dimensiones: de 37 x 47 cm (horizontal/ideal) Puntos de inclinación: 5 DE 15° A 80° Soporte del libro: metálico sujeto con dos gomas elásticas, (se sugiere soporte para libros pletina/barras metálica para evitar que se deslice la hoja) metálica de 25 x 4 mm, sujeta con dos gomas elásticas) Regulable en 3 alturas Base metálica Peso aproximado: 3.5 kg Con forro de tirantes en lona para transportar con facilidad. revisar si se puede en aluminio u otro material liviano	\$ 370.000	\$ 370.000	\$ 370.000
7	LAMPARA PORTATIL TIPO CLIC PARA PERSONAS CON BAJA VISIÓN	A DEMANDA	LAMPARA	SEGÚN NECESIDAD	Lámpara portátil tipo clic. con bombilla de luz led de 5 a 12 vatios de potencia con bombillo led de repuesto. Interruptor secuencial con dos potencias de iluminación. Luz blanca y brillante. luz amarilla equalizable para baja visión o graduable acorde a la pérdida visual. Lente óptica que distribuye la luz uniformemente, sin brillos ni reflejos. Brato flexible para ajustarse a cualquier posición. Con clic fuerte y ancho que sea ajustable a la mesa o superficie a utilizar. Possibilidad de usar adaptador de corriente y/o pilas recargables (incluye cargador). Poder de ampliación según prescripción del usuario.	\$ 210.000	\$ 210.000	\$ 210.000
8	LUPA DE MANO CON LUZ LED	A DEMANDA	LUPA	SEGÚN NECESIDAD	Lupa compacta y ligera. Emite Luz Led blanca brillante para visualizar claro y nítido los textos. Botón de encendido fácil de accionar en empuñadura de la lupa. Poder de ampliación según prescripción del usuario. Con baterías recargables. (incluye cargador) Estuche protector.	\$ 590.000	\$ 590.000	\$ 590.000
9	LUPA DE MANO CON SOPORTE Y LUZ LED	A DEMANDA	LUPA	SEGÚN NECESIDAD	Lupa que no requiere que el usuario la sostenga en el aire por largos periodos. Con bombilla led Tamaños de ampliación 3X- 5X- 7X- 9X- 11X según prescripción del usuario. Con baterías recargables. (incluye cargador) Estuche protector. Poder de ampliación según prescripción del usuario.	\$ 590.000	\$ 590.000	\$ 590.000
10	LUPA ELECTRONICA PORTATIL	A DEMANDA	LUPA	SEGÚN NECESIDAD	Lupa electrónica o magnificador de imágenes. Tamaños de ampliación 2X, 4x, 8x, 16x, 24x y 32x Opciones de contraste de color. Pantalla LCD. Niveles de brillo ajustables. Memoria interna para almacenar imágenes. Sueldador de mano. Batería recargable de litio de 2500 ma Incluye: batería recargable, cable usb con cargador. Con bolsa de transporte. Manual de uso en macro tipo. Poder de ampliación según prescripción del usuario.	\$ 4.200.000	\$ 4.200.000	\$ 4.200.000
11	TELESCOPIO MANUAL MONOCULAR	A DEMANDA	TELESCOPIO	SEGÚN NECESIDAD	Telescopio enfocable con poderes 4X12, 6X16, 7X25, 3X 20 y 10X30. De acuerdo a la prescripción del usuario. Con estuche para transporte y cordón incluido.	\$ 1.800.000	\$ 1.800.000	\$ 1.800.000
12	TELESCOPIO MANUAL BINOCULAR	A DEMANDA	TELESCOPIO	SEGÚN NECESIDAD	Telescopio enfocable con poderes 4X12, 6X16, 7X25, 3X 20 y 10X30. De acuerdo a la prescripción del usuario. Possibilidad de adaptación de uno de los lentes para ver de lejos y otro para ver de cerca según prescripción del usuario. Con estuche para transporte y cordón incluido.	\$ 1.800.000	\$ 1.800.000	\$ 1.800.000
13	FILTROS SELECTIVOS PARA BAJA VISIÓN	A DEMANDA	FILTROS	SEGÚN NECESIDAD	Filtros fotocrómicos que mejoran el contraste y se adaptan a los cambios de la luz. Color, corte de longitud de onda y saturación acorde a la prescripción del especialista. En cristal con montura incluida. Incluye: estuche, paño, solución de limpieza y cordón para llevar en el cuello. Revisar si lo da plan de beneficios	\$ 650.000	\$ 650.000	\$ 650.000

14	ABACO ABIERTO	A. DEMANDA	ABACO	SEGÚN NECESIDAD	Instrumento matemático que permite la ejecución confiable de operaciones aritméticas. Elaborado en madera lacada. 6 barras y 60 ruedas para cuentas en alto contraste.		\$	130.000		\$	130.000
15	ABACO CERRADO	A. DEMANDA	ABACO	SEGÚN NECESIDAD	Abico para personas ciegas. Elaborado en madera lacada. de 21 fijas		\$	130.000		\$	130.000
16	PIZARRA BRAILLE METALICA IMPORTADA	A. DEMANDA	PIZARRA	SEGÚN NECESIDAD	Materia: Aluminio de alta calidad De 4x28 Capelines, Incluye dos (2) punzones de punta metálica y de mango redondo ergonómico.		\$	180.000		\$	180.000
17	PIZARRA BRAILLE PLASTICA DE HOJA COMPLETA	A. DEMANDA	PIZARRA	SEGÚN NECESIDAD	Elaborada en plástico negro resistente a los golpes. Consta de dos placas una placa de ranura inferior y una placa superior. Placa de celdas, entre la cual se coloca una hoja de papel para escritura en Braille, con pines su estadores. De 27 líneas x 30 celdas cada una. Medidas: tamaño carta . Incluye dos (2) punzones de punta metálica y de mango redondo ergonómico.		\$	180.000		\$	180.000
18	PIZARRA BRAILLE PLASTICK DE 9 x 30 cajetines	A. DEMANDA	PIZARRA	SEGÚN NECESIDAD	Elaborada en plástico de alta calidad. 9 líneas y 30 celdas para la escritura en braille. Dos pines en la parte superior o inferior presan el papel sobre el cual se va a escribir. Incluye dos (2) punzones de punta metálica y de mango redondo ergonómico.		\$	180.000		\$	180.000
19	GUIA PARA ESCRITURA Y LECTURA	A. DEMANDA	GUIA	SEGÚN NECESIDAD	Elaborada en metal liviano y resistente. Color: negro. Dimensiones: tamaño carta Disposición de 13 regiones e interlineado de 1,3 pulgadas. Revisar las medidas Incluye: 3 marcadores de punta mediana.		\$	180.000		\$	180.000
20	GUIA PARA FIRMAS	A. DEMANDA	GUIA	SEGÚN NECESIDAD	Según preferencia del usuario se puede solicitar: 1. Metálica: en Aluminio con bordes redondeados para evitar cortes. Con doble ranura, incluye ferro. 2. Plástico semirígido: con bordes redondeados para evitar cortes. Con doble ranura incluye ferro.		\$	90.000		\$	90.000
21	TIPOSCOPIO	A. DEMANDA	TIPOSCOPIO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en material resistente y flexible. Color: negro. Con una ventana tipo región para superponer sobre un texto. Favorece el contraste del texto a leer.		\$	60.000		\$	60.000
22	CALCULADORA PARLANTE DE BOLSILLO DE FACIL MANEJO	A. DEMANDA	CALCULADORA	SEGÚN NECESIDAD	Tamaño: de bolsillo Pantalla: LCD Servicio: Ocho dígitos con memoria. Verbaliza: Parlante en español con todas las funciones que aparecen en pantalla. Función: Modo silencio Volumen ajustable. Con sonido en las teclas que se pulsan. Funciones aritméticas elementales y memoria el resultado. Incluye salida de voz a través de los auriculares incluidos en el producto. Alimentación dos (2) pilas tipo AA y repuesto. Recargables (incluye cargador). Manual para el usuario en macrotipo y audio.		\$	180.000		\$	180.000
23	CALCULADORA CIENTIFICA PARLANTE	A. DEMANDA	CALCULADORA	SEGÚN NECESIDAD	Diseño portable liviano. Gran pantalla con retro iluminación ajustable. Teclado extragrande con contraste y teclas táctiles. Parlante en español que verbaliza las funciones que aparecen en pantalla. Función: Modo silencio Volumen ajustable. Funciones: científica, estadística, trigonometría y fracciones. Batería de larga duración recargable, cargador USB para la batería y auriculares incluidos. Incluye funda protectora. Manual para el usuario en macrotipo y audio. Alimentación dos (2) pilas tipo AA y repuesto Recargables (incluye cargador)		\$	4.500.000		\$	4.500.000
24	CUADERNO PARA ESCRITURA BRAILLE PAQUETE X 3	A. DEMANDA	CUADERNO X 3	SEGÚN NECESIDAD	Tamaño carta argollado lateralmente. Calibre: Bond base 28. De 50 hojas cada cuaderno		\$	160.000		\$	160.000

25	RESMILLA DE HOJAS PARA ESCRITURA DE BRAILLE	A DEMANDA	HOJAS X 100	SEGÚN NECESIDAD	Tamaño carta Calibre: Bond base 28. 100 hojas debidamente empacadas.	\$	100.000	\$	100.000
26	CLADERNO PAUTADO PARA BAJA VISION PAQUETE X 3	A DEMANDA	CUADERNO X 3	SEGÚN NECESIDAD	Tamaño carta agollado lateralmente. Calibre: Bond base 28. Con líneas resaltadas en color negro De 50 hojas cada cuaderno	\$	160.000	\$	160.000
27	RESMILLA DE HOJAS DE PAPEL PALTADO	A DEMANDA	HOJAS POR 100	SEGÚN NECESIDAD	Tamaño carta Calibre: Bond base 28. Con líneas resaltadas en color negro 100 hojas debidamente empacadas.	\$	190.000	\$	190.000
28	TECLADO AMPLIADO DE ALTO CONTRASTE CON ADAPTACION EN BRAILLE	A DEMANDA	TECLADO	SEGÚN NECESIDAD	Teclado convencional y estándar que no requiere de software adicional. Conexión a puerto USB del computador. Teclas de tamaño grande. Carcasa negra, teclas de color amarillo de alto contraste, letras negras con adaptación en braille. (enviar las dos cosas a la vez) Tiene fácil acceso a las funciones del computador. Permite ingresar con solo el toque de una tecla a: Internet, correo electrónico, y los botones de control multimedia. Frecuencia de alimentación: 60Hz	\$	750.000	\$	750.000
29	KT PLANCHA DOBLE PARA DIBUJO NEGATIVO Y POSITIVO	A DEMANDA	KIT	SEGÚN NECESIDAD	PORTE FRONTAL: Plancha positiva para dibujo: herramienta utilizada para dibujar y graficar obteniendo los trazos en relieve positivo, tiene una malla fina que genera relieve sobre el acetato o el papel PARTE POSTERIOR: Plancha en madera con filtro negativo en colores contraste, que genera relieve sobre el acetato o el papel. Elaborado en madera MDF. INCLUYE: 1 Rodachina ergonómica y 1 lápiz en macera para realizar los gráficos. DIMENSION: 31 cm x 25 cm de largo x 0.5 de cm." El kit incluye porta papeles, 50 hojas en aluminio y 2 lápiz para dibujo.	\$	190.000	\$	190.000
30	KT DE GEOMETRIA BRAILLE	A DEMANDA	KIT	SEGÚN NECESIDAD	Con marcas táctiles y en color de alto contraste. Elaborado en plástico resistente. Medidas Métricas (centímetros) El kit contiene: (1) Regla de 30 cm con marcas táctiles en cada centímetro (un solo punto por cada centímetro; dos puntos en incrementos de 5 centímetros; tres puntos en incrementos de 10 centímetros). (2) Escuadras de 45 y 30 grados, con marcas de centímetros táctiles en los lados para las personas invidentes. (1) Transportador con puntos táctiles en cada marca de 10 grados, sólidas líneas en los 45 y 135 grados, y dos puntos situados en el punto de 90 grados. (1) Compás	\$	210.000	\$	210.000
31	CINTA METRICA BRAILLE	A DEMANDA	CINTA	SEGÚN NECESIDAD	Elaborada en hule. Cinta de medición de objetos, para personas ciegas o con baja visión. Longitud: 150 cm Medidas Métricas (centímetros). Tiene grandes marcas impresas con indicaciones táctiles.	\$	150.000	\$	150.000
32	RELOJ PARLANTE IMPORTADO DE PULSO	A DEMANDA	RELOJ	SEGÚN NECESIDAD	Reloj de pulso regulable, analógico parlante. Pulso en cuero y cierre de hebilla. Diseños para dama, caballero y niño (a) según req. jerimientio. Resistente al agua, (revisar con proveedor si se puede conseguir de buena calidad). Anuncia en español la hora con solo presionar un botón. Sistema de alarmas y cronómetro. Formato de 12 horas. Amplio frente en la pantalla con números grandes. Batería incluida más dos (2) de repuesto. En estuche protector. Manual para el usuario en macro tipo y audio (en idioma español). Nota: (de fácil manejo, donde se sincronice el audio con las manecillas del reloj) Apoyo en el entrenamiento de los elementos	\$	480.000	\$	480.000

33	RELOJ BRAILLE IMPORTADO DE PULSO PARA DAMA O CABALLERO	A DEMANDA	RELOJ	SEGÚN NECESIDAD	Reloj fácil de usar, con pulso regulable, arañazo y liviano. La tansa se abre 90 grados completos para permitir fácil acceso e identificar la hora. Pulso de acero y/o cuero. Diferentes colores para dama y caballero. Incluye pilas y un juego adicional. Incluye estuche protector Manual para el usuario en braille y macrotipo		\$	510.000		\$	510.000
34	BOTONES GRABADORES DE VOZ	A DEMANDA		SEGÚN NECESIDAD	Es un comunicador cuadrado tipo botón que permite grabar y reproducir un mensaje de forma sencilla. Es ideal para realizar los primeros pasos en la comunicación. Cuenta con una cubierta transparente que permite colocar imágenes en su parte superior. Puede utilizar el botón para la reproducción de diversos mensajes como preguntas, respuestas, canciones, lecciones, avisos, etc. Apoya procesos de rehabilitación de personas con discapacidad cognitiva, dificultad en la comunicación, autismo, dificultades de aprendizaje, distaxia, síndrome de Down y procesos de comunicación de personas con dificultades del habla. Adaptación de teclado. Grabar fácilmente un mensaje de 10 seg. gracias a los botones grabadores. Con colores vivos tienen una excelente calidad sonora. Diam. 4,5 cm. Funciona con 1 pila LR44 (no entregada). Existe en dos versiones: grabador vendido a la unidad o en lote de 6. Desde 4 años.		\$	900.000		\$	900.000
35	DESPERTADOR PARLANTE	A DEMANDA	DESPERTADOR	SEGÚN NECESIDAD	Reloj despertador de mesa, con voz en español a números grandes y temperatura ambiental. De fácil manejo para el usuario. Con Alarmas: Anuncio de la hora cada hora (opcional) Luz de fondo, pantalla LCD Funciona con pilas recargables incluidas más repuestos y cargador. Manual para el usuario en braille y macrotipo		\$	190.000		\$	190.000
36	TERMOMETRO PARLANTE EN ESPAÑOL	A DEMANDA	TERMOMETRO	SEGÚN NECESIDAD	Termómetro para tomar la temperatura en la frente o en el lóbulo de la oreja, parlante en español. Alarma acústica y visual. Apagado automático. Con dos juegos de baterías adicionales y cargador. Manual para el usuario en braille y macrotipo Incluye estuche.		\$	380.000		\$	380.000
37	TENSOMETRO PARLANTE EN ESPAÑOL	A DEMANDA	TENSOMETRO	SEGÚN NECESIDAD	Digital para usar en el brazo. Memoria hasta de 4 a 2 (10) tomas. Muestra la hora y la fecha. Parlante en español. Con baterías incluidas y repuestos. Incluido cargador. Manual para el usuario en braille y macrotipo Incluye estuche.		\$	730.000		\$	730.000
38	ENHEBRADOR CON AGUJAS	A DEMANDA	ENHEBRADOR	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en plástico. Enhebra con solo deslizar un botón. Contrata de una base con dos ruedas que se deslizan. La aguja se coloca con el ojo hacia abajo en uno de las dos orificios que presenta. Al deslizar una de las dos ruedas la aguja rueda enhebrada. Incluye Juego de agujas de calibre grande que se adaptan al dispositivo.		\$	100.000		\$	100.000
39	JUEGO DE AJEDREZ ADAPTADO	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Juego de mesa que se puede doblar para fácil transporte, adaptado y accesible para personas con discapacidad visual, en relieve con fichas en madera maciza salidas y adaptadas con pines en aluminio. Las casillas de color negro vienen en alto relieve y las de color blanco en bajo relieve. Cada una de las fichas del juego de color negro viene con un pin distintivo en la parte superior, las de color blanco no tienen. Cada ficha viene con una punta de agarre para ensartar en las casillas. DIMENSION: 30 cm de largo x 30 cm de ancho x 3 cm de alto. INCLUYE: Caja de madera plegable y 32 piezas.		\$	480.000		\$	480.000

40	MONOPOLIO BRAILLE	A DEMANDA	JUEGO	SEGUN NECESIDAD	Tradicional juego de monopoly impreso en tinta braille y accesible para personas con discapacidad visual. Tarjetas de tamaño extra grande con braille y macrotipo, el tablero de juego cuadrado tiene relieve en cada una de las secciones para que se pueda identificar todos los espacios y la ubicación de las propiedades. El perímetro de cada espacio de juego está etiquetado en braille y macrotipo. Viene completo con dados braille, cartas braille, dinero braille y tablero de juego braille	\$ 750.000	\$ 750.000	\$ 750.000
41	Juego Rummy Q Braille	A DEMANDA	JUEGO	SEGUN NECESIDAD	Juego de mesa adaptado, las fichas de participación están numeradas del uno al trece y en cuatro colores diferentes (negro, rojo, azul y amarillo) y con un símbolo en bajo relieve, permite desarrollar habilidades de concentración, memoria y la creatividad, desarrollan las capacidades motoras y el pensamiento lógico; son juegos competitivos, entretenidos, y muchos de ellos tienen la facilidad de integrar a niños, jóvenes y adultos, en diferentes espacios. INCLUYE: 4 tableros para ubicar las fichas de cada jugador - 106 fichas marcadas en braille: 104 numeradas y dos comodines.	\$ 260.000	\$ 260.000	\$ 260.000
42	DOMINO EN BRAILLE	A DEMANDA	JUEGO	SEGUN NECESIDAD	En material plástico resistente con marcaciones táctiles de relieve en cada ficha. Incluye estuche: 28 fichas o 55 piezas	\$ 260.000	\$ 260.000	\$ 260.000
43	JUEGO DE CARTAS ADAPTADAS CON MARCACIONES.	A DEMANDA	JUEGO	SEGUN NECESIDAD	Juego de cartas adaptado con marcaciones táctiles en una esquina de la carta con el número del juego y del diseño. Tamaño de la carta: 8.8 cm x 6.3 cm. Recubiertas de plástico para mayor durabilidad Baraja de 52 cartas más 2 comodines. Contiene estuche protector.	\$ 260.000	\$ 260.000	\$ 260.000
44	BALON SONORO DE FUTBOL	A DEMANDA	BALON	SEGUN NECESIDAD	Balón sonoro adaptado que permite a las personas con discapacidad visual realizar ejercicio y actividades lúdicas de motricidad y orientación en espacios cerrados y abiertos, con cascabeles reorientados en la superficie del balón en seis (6) cámaras de 60 a 64 cms y con un peso de 540 a 580 grs que facilitan su ubicación y trayectoria. Fabricado bajo los estándares de la Federación de Deportes para Ciegos IBSA MATERIAL: Caucho sintético y lona. DIMENSIÓN: 180 mm de diámetro.	\$ 410.000	\$ 410.000	\$ 410.000
45	BALON SONORO DE BALONCESTO	A DEMANDA	BALON	SEGUN NECESIDAD	Balón de goma en color naranja, talla 5 y/o 7 según requerimiento del usuario Con un dispositivo interno que emite sonido cuando el balón está en movimiento.	\$ 410.000	\$ 410.000	\$ 410.000
46	INDICADOR DE NIVEL DE LIQUIDOS SONORO VIBRANTE	A DEMANDA	INDICADOR DE LIQUIDOS	SEGUN NECESIDAD	Dispositivo que permite comprobar el nivel del líquido vertido en un recipiente mediante sensores. Al alcanzar el líquido el nivel de los sensores, estos vibran y pítan Funcionamiento con pilas. Incluye repuesto.	\$ 200.000	\$ 200.000	\$ 200.000
47	DOSIFICADOR DE ACEITE Y VINAGRE	A DEMANDA	DOSIFICADOR DE ACEITE	SEGUN NECESIDAD	Tapas Universales dosificadoras que se coloca en la botella del aceite y dispensa una cucharada de aceite o vinagre. Incluye frascos de vidrio para envasar.	\$ 200.000	\$ 200.000	\$ 200.000
48	BALANZA DE COCINA PARLANTE EN ESPAÑOL	A DEMANDA	BALANZA	SEGUN NECESIDAD	Báscula de cocina parlante en español. El dispositivo permite visualizar en la pantalla el peso de los alimentos a la vez que lo anuncia por voz. - Peso máximo: 5000 gramos - Resolución: 1 gramo - Apagado automático o manual. Incluye manual en macrotipo y/o audio. (en idioma español).	\$ 1.100.000	\$ 1.100.000	\$ 1.100.000
49	DETECTOR DE COLORES PARLANTE	A DEMANDA	DETECTOR	SEGUN NECESIDAD	Dispositivo de bolsillo, detector de colores e intensidad de luz. Con voz en español. Consta de un orificio dotado de tecnología de detección. Capaz de detectar hasta 150 colores o matices. La notificación de los valores detectados es sonora, por medio de altavoz, tiene salida de auriculares. Tiene tres niveles de volumen. Funciona con baterías. Incluye baterías recargables y su respectivo cargador. Con forro protector.	\$ 1.750.000	\$ 1.750.000	\$ 1.750.000

50	CORTAÑAS AUTOMÁTICO PARA PERSONAS CIEGAS	A DEMANDA	CORTAÑAS	SEGÚN NECESIDAD	El cortañas cuenta con una base extra ancha y extra larga que proporciona estabilidad y apalancamiento, cuatro soportes de goma lo mantienen firmemente en su lugar. Ideal para uso con una sola mano y personas que encuentran en condiciones de discapacidad visual y física. Permite una mayor independencia en los cuidados de higiene personal. DIMENSION: 11-1/ 2 largo x 4 ancho x 3 alto. PESO: 368 grs."	\$	350.000	\$	350.000
51	CORTAÑAS CON LUPA DE CALIDAD OPTICA CON BAJA VISION	A DEMANDA	CORTAÑAS	SEGÚN NECESIDAD	Con lupa y luz led Calidad óptica 3x Fabricado en material antideslizante. Incluye 2 juegos de pilas de repuesto.	\$	250.000	\$	250.000
52	GRABADORA PERIOD STICA DIGITAL ADAPTADA PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	A DEMANDA	GRABADORA	SEGÚN NECESIDAD	Grabadora digital de fácil manejo para personas ciegas o con baja visión. Tecdas de fácil identificación por medio de relieves. Memoria interna de 32 GB 144 horas de grabación digital; 4 calidades de grabación (MHQ/HQ/SP/LP);Activación por voz (VOCAL): reproducción rápida/lenta, alarma, grabación programada. Sistema de micrófono estéreo permite grabar sonidos distintos o suaves. Grabación de voz automática reduce el ruido de fondo. Grabación de voz de larga duración. Carpetas para almacenar archivos (A/B/C/D). Transferencia los archivos al PC y envío por correo electrónico. Cable USB integrado facilita la transferencia de archivos. Incluye baterías, cargador y estuche protector. Manual de instrucciones en macrotipo y/o audio. (en idioma español).	\$	750.000	\$	750.000
53	El dispositivo móvil accesible (DMA)	A DEMANDA	TABLET	SEGÚN NECESIDAD	Tamaño 10 pulgadas . Sistema operativo Android. La batería mínimo 5,000 mAh Memoria 64 GB, con (microSD), memoria RAM 4G Conexión por WIFI que permita bajar aplicaciones que el usuario requiera. Bluetooth. Incluye teclado con cable USB, forro protector y est.cdn. Manual de instrucciones en macrotipo y/o braille. (en idioma español). Deberá contener un procesador, sistema operativo, altavoz, suficiente capacidad de memoria y capacidad de expansión, latencia de larga duración y otros accesorios, como bluetooth, wifi, cámara y aplicaciones con ajuste razonable para personas con discapacidad visual. Este dispositivo debe tener especificaciones para el uso de personas con alteraciones visuales, debe permitir instalar aplicaciones accesibles, libre para descargar plataformas o software para el uso de personas con discapacidad.	\$	2.100.000	\$	2.100.000

GRUPO 4: AYUDAS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD COGNITIVA

54	ROMPECABEZAS NIVEL BÁSICO	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Fabricado en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Incluye juego de rompecabezas, que contiene 20 fichas básicas.	\$	65.000	\$	77.350
55	ROMPECABEZAS DE FICHAS NIVEL MEDIO	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Fabricado en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Incluye juego de rompecabezas, que contiene 54 fichas.	\$	65.000	\$	13.350
56	ROMPECABEZAS DE FICHAS NIVEL ALTO	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Fabricado en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Incluye juego de rompecabezas. Contiene de 80 fichas	\$	65.000	\$	12.350
57	ROMPECABEZAS 3D -NIVEL ALTO	A DEMANDA	SET DE ROMPECABEZAS X 3	SEGÚN NECESIDAD	Rompecabezas 3D elaborado en poliestireno expandido, con impresión en policromía. Compuesto por mínimo 50 piezas. Set por tres rompecabezas. Material durable, no tox co de fácil limpieza.	\$	130.000	\$	24.700
58	JUEGOS DE CONCENTRARSE	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Fichas elaboradas en MDF o con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas, contenidos diversos como días de la semana, alimentos, países, Profesiones, entre otros. Mínimo 52 piezas	\$	80.000	\$	15.700
59	LOTERIA DE OPERACIONES MATEMATICAS	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Lotería elaborada en MDF (madera con fibras de densidad media)con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas y acabado natural. Contiene 3 plantillas de (24x12) cm y 27 fichas de (5x4 cm), ilustradas con operaciones matemáticas y cantidades representadas por dibujos.	\$	80.000	\$	15.700
60	DOMINÓ INFANTIL SUMAS	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en MDF (madera con fibras de densidad media)con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por 28 fichas, ilustradas con distintas sumas y resultados. Dimensiones: 18 x 11. 5x5 cm. Paquete Caja de Madera	\$	70.000	\$	13.300

82.200

61.	DOMINO INFANTIL RECTAS	A DEMANDA	JUEGO	SEGUN NECESIDAD	Elaborado en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por 28 fichas, ilustradas con distintas restas y resultados. Dimensiones: 18 x 11. 5x5 cm. Empaque: Caja de Madera		\$ 70.000	\$ 13.300	\$ 83.300
62.	DOMINO INFANTIL MULTIPLICACION	A DEMANDA	JUEGO	SEGUN NECESIDAD	Elaborado en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por 28 fichas, ilustradas con distintas multiplicaciones y resultados. Dimensiones: 18 x 11. 5x5 cm. Empaque: Caja de Madera		\$ 70.000	\$ 13.300	\$ 83.300
63.	DOMINO INFANTIL DIVISION	A DEMANDA	JUEGO	SEGUN NECESIDAD	Elaborado en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por 28 fichas, ilustradas con distintas divisiones y resultados. Dimensiones: 18 x 11. 5x5 cm. Empaque: Caja de Madera		\$ 70.000	\$ 13.300	\$ 83.300
64.	CAJA DE MATEMATICAS	A DEMANDA	JUEGO	SEGUN NECESIDAD	Ejercita la practica de operaciones matematicas basicas suma, resta, multiplicacion y division desarrolla la coordinacion ojo mano y el razonamiento. Elaborado en madera. Medidas 30x30x8cm		\$ 110.000	\$ 20.800	\$ 130.800
65.	SET DE PLANTADO Y ENHEBRADO	A DEMANDA	JUEGO	SEGUN NECESIDAD	120 clavijas de 6 colores, cuatro cuerdas, cuatro placas de clavijas eva.		\$ 140.000	\$ 26.600	\$ 166.600
66.	ENGRANAJES Y MOVIMIENTOS	A DEMANDA	JUEGO	SEGUN NECESIDAD	Elaborado en plastico y colores variados. Medidas 5x42,5 por 30 cm		\$ 650.000	\$ 123.900	\$ 773.900
67.	BALANCIN LABERINTO EN MADERA	A DEMANDA	JUEGO	SEGUN NECESIDAD	Desarrolla la confianza y el control del equilibrio corporal con mayor complejidad. Elaborado en madera con una superficie antideslizante y canales para hacer circular una canica utilizando los movimientos generados del balanceo del cuerpo. Medidas: 57x42x5 cm		\$ 210.000	\$ 39.800	\$ 249.800
68.	TABLA DE BALANCEO MODELO ZIGZAG	A DEMANDA	JUEGO	SEGUN NECESIDAD	Elaborado en madera con una superficie en material antideslizante y canales para hacer circular una canica o esfera utilizando los movimientos generados del balanceo del cuerpo. Medidas 60x5,5 x 20 cm		\$ 210.000	\$ 39.800	\$ 249.800
69.	TAPETE MATEMATICO CIRCULAR CAUCHO ESPUMA	A DEMANDA	TAPETE	SEGUN NECESIDAD	Circular elaborado en caucho espuma (foam), varios colores, espesor de 1 cm, textura cruzada, 60 piezas de los números para encajar, buena flexibilidad, uniones tipo rompecabezas, para armar de diferentes formas. Dimensiones: 120x120		\$ 140.000	\$ 26.600	\$ 166.600
70.	REGLETAS DE CUISENAIRE X 250	A DEMANDA	JUEGO	SEGUN NECESIDAD	250 regletas de madera - tintilla de 10 colores y tar años diferentes. Medidas de 1 cm de alto por ancho de 1 cm y largo de 1a 10 cm. Incluye instrucciones. Empaque: Caja de madera		\$ 170.000	\$ 32.300	\$ 202.300
71.	LABERINTO DE PROPORCIONES	A DEMANDA	LABERINTO	SEGUN NECESIDAD	Tablero en madera, con regletas de diferentes medidas que se encruстан en un laberinto en el tablero, las medidas son acordes a los números de un dado. 1cm,2cm,3 cm, 4 cm,5 cm,6 cm, etc. MEDIDAS DE 30X 30 X 0,6		\$ 70.000	\$ 13.300	\$ 83.300
72.	CUBO DE LA VIDA DIARIA	A DEMANDA	CUBO	SEGUN NECESIDAD	Cubo en espuma forrado en tela, por una cara incluye una cremallera, otra con botones, cara con broches, cuerdas para amarrar estilo zapato, amarre, velcro. Medidas: 20x20x20 cm		\$ 80.000	\$ 15.200	\$ 95.200
73.	JUEGO DE PUNTERIA DE BANITA MATEMATICA	A DEMANDA	JUEGO	SEGUN NECESIDAD	Refuerza el calculo mental y la concentracion, ejercita las cuatro operaciones matematicas basicas, trabaja conceptos de cantidades y logica matematica. Elaborado en madera. Medidas: 30 x 30 x 8 cm		\$ 210.000	\$ 39.800	\$ 249.800
74.	FICHAS DE CONSTRUCCION NIVEL BASICO	A DEMANDA	JUEGO	SEGUN NECESIDAD	Elaboradas en madera, pintura no toxica, seguro para niños y jóvenes. Presentación en diferentes colores de alto contraste; presenta opciones de diferente complejidad acorde a habilidad cognitiva y manual del usuario. Incluye mínimo 100 bloques.		\$ 280.000	\$ 53.200	\$ 333.200
75.	FICHAS DE CONSTRUCCION NIVEL MEDIO	A DEMANDA	JUEGO	SEGUN NECESIDAD	Elaborado en material resistente, no toxico de alta calidad, seguro para niños y jóvenes. Presentación en bloques magnéticos para construcciones, Piezas Magnéticas en 3D limitados, .		\$ 310.000	\$ 58.900	\$ 368.900
76.	FICHAS DE CONSTRUCCION NIVEL ALTO	A DEMANDA	JUEGO	SEGUN NECESIDAD	Elaborado en material resistente, no toxico de alta calidad, seguro para niños y jóvenes. Presentación en colores de alto contraste de diferente complejidad acorde a la habilidad cognitiva y manual del usuario. Presentación: caja tipo Lego Classic, Caja Creativa con piezas plásticas en gran variedad de colores.		\$ 330.000	\$ 62.700	\$ 392.700
77.	CAJA DE SILUETAS PARA INSERTAR	A DEMANDA	CAJA DE SILUETAS	SEGUN NECESIDAD	Caja de madera en tamaño de 30x25 cms, contiene 10 tableros con espesor 5mm cada uno en madera intercambiable, incluyen diferentes temáticos y contiene 131 figuras en madera de diferentes temáticas y colores, para encajar.		\$ 130.000	\$ 24.700	\$ 154.700
78.	LABERINTO BAJA COMPLEJIDAD	A DEMANDA	JUEGO	SEGUN NECESIDAD	Tiene como desafío pasar los pines de un extremo a otro. Mini-laberinto elaborado en MDF, diferentes formas, tornesús en madera, con diferente grado de complejidad.		\$ 90.000	\$ 17.100	\$ 107.100
79.	LABERINTO MEDIA COMPLEJIDAD	A DEMANDA	JUEGO	SEGUN NECESIDAD	Tiene como desafío pasar los pines de un extremo a otro. Mini-laberinto elaborado en MDF, formas circular tornesús en madera, con diferente grado de complejidad.		\$ 180.000	\$ 34.200	\$ 214.200

80	LABERINTO ALTA COMPLEJIDAD	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Tiene como desafío pasar los pines de un extremo a otro. Mini-laberinto elaborado en MDF (madera con fibras de densidad media. Compuesta por una base torneada en madera, incluye diez (10 niveles) bandejas de diferentes laberintos intercambiables cada una con diferente grado de complejidad.		\$ 230.000	\$ 43.700	\$ 273.700
81	KIT REHABILITACIÓN MULTIFUNCIONAL	A DEMANDA	KIT	SEGÚN NECESIDAD	Sistema modular multifuncional y portable como apoyo a rutina de ejercicio que fortalece miembros superiores, contiene 54 piezas en MDF (madera con fibras de densidad media) de 18 mm de espesor, tamaño aproximado: 115 x 116 x 39 cms. Empaque tipo morral. Este kit permite que con sus piezas se contruyan diferentes opciones de material terapéutico, que favorecen la estimulación viso motriz, destrezas como agarre, prehensión y equilibrio entre otras destrezas. Manual de instrucciones para ensamble, fichas de fácil ensaje , simétricas y durables.		\$ 280.000	\$ 53.700	\$ 333.700
82	ESPRAL MANO - PIE	A DEMANDA	ESPRAL	SEGÚN NECESIDAD	Fabricado en madera MDF (madera con fibras de densidad media), espesor de 9 mm, tamaño bandeja 50x50x3,5 cms. Este dispositivo se puede apoyar en mesa o en la pared, sirve para ejercitar miembro superior y miembro inferior, logrando introducir la mano o el pie en la pieza móvil para conseguir el recorrido de la figura		\$ 170.000	\$ 32.800	\$ 202.800
83	PLANTILLAS PARA PRESCRITURA	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Chia de 10 plantillas plásticas o de madera con formas irregulares de números, letras y signos de la escritura, encajable y adhesivo para cada ficha, plantilla de 8x16x0,3 cm cada una con una figura distinta (figuras internas con diferente nivel de dificultad). Dimensiones: pieza + pequeña: 13x10x0,3 cm		\$ 110.000	\$ 20.900	\$ 130.900
84	SCRABBLE: JUNIOR	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Juego de tablero lingüístico para niños, con dos niveles de dificultad, permite formar palabras en un tablero que brinda diferentes niveles de puntuación Contiene fichas plásticas de letras, tablero, bolsa y reglas de juego en idioma español.		\$ 190.000	\$ 36.100	\$ 226.100
85	SCRABBLE: ORIGINAL	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Juego de tablero lingüístico para adultos, permite formar palabras en un tablero que brinda diferentes niveles de puntuación Contiene 100 fichas de letras en plástico, tablero, bolsa, 4 organizadores y reglas de juego en idioma español.		\$ 280.000	\$ 51.100	\$ 331.100
86	TABLERO EN ACRILICO	A DEMANDA	TABLERO	SEGÚN NECESIDAD	Tablero elaborado en MDF 9 mm con un laminado liso de 1 mm en melamina blanco borralle. Medida de 80 x 120 cm. Cuenta con marcos y esquines de protección elaborados en PVC o aluminio de colores. Incluye kit de instalación (dos arnelas y chazos con tornillos) y cablejete de madera liviana y resistente, con cadena de sujeción. Con mandadores borralles (5 unidades) de diferentes colores, borrador de tablero. Materiales no tóxicos.		\$ 230.000	\$ 43.700	\$ 273.700
87	TABLERO DE COMUNICACIÓN DE 9 MENSAJES	A DEMANDA	TABLERO	SEGÚN NECESIDAD	9 teclas de mensaje, 5 niveles de grabación, Capacidad de 45 mensajes, 8,25 minutos de tiempo de grabación, 3 mensajes centrales. Gran calidad de sonido. Almacenamiento de superposición incorporado. Registro y borrado más rápido. Instrucciones convenientes en la espalda. Guía detallada del usuario.Tamaño: 9 x 12 x 1½ pulgadas. Peso: 23 oz. Incluye dos pilas AA recargables y su respectivo cargador y una Guía del usuario impresa.		\$ 1.800.000	\$ 342.000	\$ 2.142.000
88	TABLERO DE COMUNICACIÓN DE 4 MENSAJES	A DEMANDA	TABLERO	SEGÚN NECESIDAD	4 teclas de mensaje, 5 niveles de grabación, Capacidad de 45 mensajes, 8,25 minutos de tiempo de grabación, 3 mensajes centrales. Gran calidad de sonido. Almacenamiento de superposición incorporado. Registro y borrado más rápido. Instrucciones convenientes en la espalda. Guía detallada del usuario.Tamaño: 9 x 12 x 1½ pulgadas. Peso: 23 oz. Incluye dos pilas AA recargables y su respectivo cargador y una Guía del usuario impresa.		\$ 1.600.000	\$ 304.000	\$ 1.904.000
89	LOTERIA CON TEMÁTICA ACCIONES (VERBOS - PALABRAS)	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Contiene imágenes y palabras a color que se utilizan para expresar acciones, situador en tiempo presente, pasado y futuro. Fichas en material (madera y/o plástico no tóxicos.		\$ 160.000	\$ 30.400	\$ 190.400
90	KIT DE LOTERIAS DE LENGUAJE DE SEÑAS	A DEMANDA	KIT	SEGÚN NECESIDAD	Loterías elaboradas en madera MDF (madera con fibras de densidad media), con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesta de 3 loterías de lenguaje de señas (prendas de vestir, colores y familia – Médicos de transporte, partes de la casa y profesiones – Animales domésticos)		\$ 180.000	\$ 24.700	\$ 154.700
91	KIT JUEGO CONCENTRACIÓN LENGUA DE SEÑAS	A DEMANDA	KIT	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por 3 juegos de concurrencia: Alimentos (60 fichas pares), Países de América (60 fichas pares) y Días de la Semana-Meses del Año (48 fichas pares).		\$ 160.000	\$ 30.400	\$ 190.400

92	CUBOS SONOROS DE COLORES X 16 PIEZAS	A DEMANDA	CUBOS	SEGUN NECESIDAD	Bloques didácticos elaborados en madera y acrílico de colores verde, azul, anaranjado, rojo y translúcidos. Compuesto por 4 Cuadrados de (7x7x4 cm), 4 Rectángulos de (14x7x4 cm), 4 Medias luna de (14x7x4 cm) y 4 Triángulos equiláteros de (14x12x4 cm). Cada figura contiene diferentes materiales que hace que estos generen sonido. Dimensiones: 38, 5x19x26 cm. Empaque: Caja Plástica.		\$ 210.000 \$	\$ 39.900 \$	249.900 \$
93	CUENTOS CON TEXTURAS	A DEMANDA	CUENTOS	SEGUN NECESIDAD	Juego elaborado en una base de tela plástica de diferentes colores. Compuesto por 10 texturas con base plástica la cual permite mantenerlo en condiciones higiénicas mediante una limpieza sencilla a. Dimensiones del producto: (21x22x3 cm)		\$ 520.000 \$	\$ 98.800 \$	618.800 \$
94	GIMNASIO EN ESPUMA	A DEMANDA	GIMNASIO	SEGUN NECESIDAD	Gimnasio en espuma recubierto en tela antiálérgica de diferentes colores y figuras. Compuesto por 2 Triángulos, 1 Cubo, 1 Cilindro, 1 Media caña, 1 Medio cubo, 1 Rectángulo y 1 Rectángulo Truncado. Dimensiones Pieza + Pecuñes: (10x10x10 cm)		\$ 1.500.000 \$	\$ 285.000 \$	1.785.000 \$
95	TAPETE EN CUBOS PARA ENCAJAR	A DEMANDA	TAPETE	SEGUN NECESIDAD	Elaborado en Eva resistente, alta flexibilidad, impresión sobre rígido resistente, contiene 60 piezas uniones tipo rompecabezas, impermeables, aislantes y fáciles de limpiar. Con colores e ilustraciones vistosas. Dimensiones: 55x28x10 cm Empaque: Bolsa Clear		\$ 350.000 \$	\$ 66.500 \$	416.500 \$
96	CUBO APRENDIZAJE MÚLTIPLE	A DEMANDA	CUBO	SEGUN NECESIDAD	Elaborado en madera con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. En cada cara hay un juego diferente: Reloj dialógico, Laberinto de complejidad (Cuenta con 3 varillas de alambre semiacerado de color amarillo, rojo y morado, las cuales se entrecruzan y contienen en total 16 cuentas plásticas de diferentes formas y colores aprox.) Patrón para prescripción y patrón de secuencias curvilíneas y animales salvajes para encajar. Dimensiones: 34x34x34 cm. Empaque: Termoempaque.		\$ 410.000 \$	\$ 77.900 \$	487.900 \$
97	ARBOL DE APRENDIZAJE	A DEMANDA	ARBOL	SEGUN NECESIDAD	Elaborado en triplex y MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. esta conformado por una base, dos troncos y dos copas. En las copas se encuentran distribuidas 6 actividades y en la base se encuentra 1 actividad, las cuales están conformadas por copa 1: dos laberintos, una ruleta de cascabeles y un juego de concentrarse. Se encuentran el laberinto de esferas, el juego de enhebrado y el patrón animal es.		\$ 250.000 \$	\$ 47.500 \$	297.500 \$
98	BATERIA DE DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS BAJA COMPLEJIDAD	A DEMANDA	BATERIA	SEGUN NECESIDAD	Batería elaborada en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesta por 4 loterías, ilustradas con temáticas de complejidad básica para diferentes rangos de edad, con diferentes temas, como: percepción de colores, tamaño, formas, relaciones espaciales. Cada lotería contiene 3 tableros de (21x10 cm) y 24 fichas de (5x5 cm) para un total de 135 piezas. Empaque: Caja de Madera y Termoempaque		\$ 310.000 \$	\$ 58.900 \$	368.900 \$
99	BATERIA DE DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS MEDIA COMPLEJIDAD	A DEMANDA	BATERIA	SEGUN NECESIDAD	Batería elaborada en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesta por 4 loterías. Contiene plantillas de (24x12) cm y fichas de (5x4 cm) ilustradas con temáticas de contrarios (opuestos), detalle que falta, asociación lógica, figura fondo. Empaque: Caja de Madera y Termoempaque		\$ 310.000 \$	\$ 58.900 \$	368.900 \$
100	BATERIA DE DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS ALTA COMPLEJIDAD	A DEMANDA	BATERIA	SEGUN NECESIDAD	Batería elaborada en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesta por 4 juegos, ilustrados con temáticas secuencia de acción, de la parte al todo y del todo a la parte, de causa y secuencia, concentre deportes. Cada lotería contiene 3 tableros de (21x10 cm) y 24 fichas de (5x5 cm), concentre deportes. Empaque: Caja de Madera y Termoempaque		\$ 950.000 \$	\$ 66.500 \$	1.016.500 \$
101	El dispositivo móvil accesible (DIMA)	A DEMANDA	TABLET	SEGUN NECESIDAD	Tamaño 10 pulgadas . Sistema operativo Android, La batería mínimo 5.000 mAh Memoria 64 GB, con (microSD), memoria RAM 4G Conexión por WIFI que permita bajar aplicaciones que el usuario requiere. Bluetooth, incluye teclado con cable USB, forro protector y estuche. Manual de instrucciones en macro tipo y/o brail. (en idioma español). Es importante que el dispositivo cuente con un sistema operativo que incluya programas básicos como Word, Excel, entre otros; capacidad de memoria y capacidad de expansión, batería de larga duración y otros accesorios, como bluetooth, wifi, cámara y aplicaciones con ajuste razonable. De igual manera, es importante que permita la libre elección del operador de servicio, garantice la conectividad del usuario y la descarga gratuita de aplicaciones y software.		\$ 1.700.000 \$	\$ 323.000 \$	2.023.000 \$

102	KIT MUSICAL	A DEMANDA	KIT	SEGÚN NECESIDAD	Xilofono con 10 platinas pequeño, con sus dos golpeadores, marcos de plástico, tambor pequeño tricolor en plástico. Con material fácil de limpiar, durable / excelente calidad, no tóxico.		\$ 210.000	\$ 39.900	\$ 249.900
103	KIT ESQUEMA CORPORAL	A DEMANDA	KIT	SEGÚN NECESIDAD	Rompecabezas esquema corporal niño y niña en madera articulada, fichas para encajar, rompecabezas pie derecho e izquierdo y rompecabezas mano derecha e izquierda.		\$ 190.000	\$ 36.100	\$ 226.100
104	Juego Bummy Q	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Juego de mesa adaptado, las fichas de participación están numeradas del uno al trece y en cuatro colores diferentes (negro, rojo, azul y amarillo) y con un símbolo en bajo relieve, permite desarrollar habilidades de concentración, mejoran la memoria y la creatividad, desarrollan las capacidades motoras y el pensamiento lógico; son juegos competitivos, entretenidos, y muchos de ellos tienen la facilidad de integrar a niños, jóvenes y adultos, en diferentes edades. INCLUYE: 4 tableros para ubicar las fichas de cada jugador - 106 fichas: 104 numeradas y dos comodines.		\$ 190.000	\$ 36.100	\$ 226.100
105	LIBROS DE ESTIMULACIÓN COGNITIVA PARA ADULTO	A DEMANDA	KIT	SEGÚN NECESIDAD	Estimulación de funciones cognitivas: Incluye diez libros: 1. Lenguaje, 2.Cálculo, 3. Gnosias, 4. Atención, 5. Memoria, 6. Esquema corporal, 7. Percepción espacial y lateralidad, 8. Orientación, 9. Práxis y 10. Funciones ejecutivas. Cada uno en formato de 21 x 29,7 cms, encuadernación gropa, paginas 64 cada libro.		\$ 230.000	\$ 43.700	\$ 273.700
106	DOMINO EN TEXTURAS	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica a base de tintas UV no tóxicas color negro. Compuesto por 28 fichas, cada una de 8x4 cm con vacíos en los extremos en forma circular, que en su interior contiene diferentes tipos de texturas. Dimensiones: 18,5x11x5 cm. Empaque: Caja de Madera y Termoparque		\$ 110.000	\$ 20.900	\$ 130.900
107	COLCHONETA DE TEXTURAS AUTO RELIEVE	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Colchoneta de espuma recubierta con diferentes texturas en alto relieve. Medidas 15,65x13		\$ 260.000	\$ 49.400	\$ 309.400
									\$ 53.952.850

NOTA: Por favor cotizar conforme al anexo técnico.

Firma del Representante Legal

Nombre del Representante Legal : CLAUDIA PATRICIA VELEZ TOBON

Servicio Integrado de Servicios de Salud Norte E.S.E.			FORMATO PARA ELIZAR ESTUDIO DE MERCADO			SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E GESTION DE LA CONTRATACIÓN			
COTIZACIÓN ESTUDIO DE MERCADO N. 098- 2022.									
FECHA : Abril 25 del 2022									
NOMBRE RAZON SOCIAL: TU SALUD H&G S.A.S									
CORREO ELECTRÓNICO: a.comercial1@tusalud.com.co									
NIT: 900.259.188-6									
TIEMPO DE VALIDEZ DE LA OFERTA: 120 dias.									
OBJETO A CONTRATAR			SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL EN LOS GRUPOS 3 (VISUALES) Y 4 (COGNITIVOS) PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN CUMPLIMIENTO DE LOS CONVENIOS Y/O CONTRATOS DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN LOCAL DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E VIGENTES Y LOS QUE SE LLEGAREN A SUSCRIBIR CELEBRADOS CON LOS FONDOS DE DESARROLLO LOCAL DE LAS LOCALIDADES DE USAQUÉN, ENGATIVÁ, SUBA Y DEMAS QUE CONFORMAN LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.						
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR									
OFERTA ECONOMICA									
ITEM	NOMBRE / DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PROMEDIO CONSUMO MENSUAL	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	OBSERVACIONES	Valor Unitario	Valor IVA (SI APLICA)	Valor Unitario + IVA
GRUPO 3: DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL PARA PERSONAS CIEGAS O CON BAJA VISION									
1	BASTON DE ORIENTACION PARA PERSONA CIEGA O CON BAJA VISION IMPORTADO EN ALUMINIO DE 4 CAÑAS	A DEMANDA	BASTÓN	SEGÚN NECESIDAD	Fabricado en aluminio anodizado. cañas de acuerdo a prescripción del profesional y necesidad del usuario. Forrado en cinta reflectiva de color blanco en todas las cañas con excepción de la última(inferior) que debe ir en color rojo. Manillar ergonómico antideslizante en caucho con correa sujetadora o dragonera, cordón elástico grueso se alta calidad (elementos importados). Puntera: según prescripción del profesional y/o requerimiento del usuario: 1 - Giratoria; forma ovalada, elaborada en plástico de alta resistencia con rodamiento de aproximadamente 5.0 cms. de largo. 2- Giratoria forma de disco; elaborada en plástico de alta resistencia, con rodamiento,de diámetro aproximado de 6.5 cms. 3- Giratoria forma esférica ; elaborada en plástico de alta resistencia, con rodamiento, de diámetro aproximado de 5.0 cms. 4- Puntera Fija Sencilla ,elaborada en plástico de alta resistencia, sin rodamiento. 5. Forma de Lápiz: Una punta recta con un extremo redondeado de nylon, con un diámetro de 0.5" y 1.3 cm. Medida del bastón en centímetros (incluida rodachina o puntera) de acuerdo a la necesidad del usuario (tanto para adultos como niños). Debe incluir Kit de repuesto: 2 Punteras igual a la solicitada en la prescripción. (2) manillar y cordón elástico de repuesto de alta calidad en caucho forrado en terleña (importado).		\$ 670.000	\$	670.000

2	BASTON DE ORIENTACION PARA PERSONA CIEGA O CON BAJA VISION IMPORTADO EN ALUMINIO DE 6 CAÑAS	A DEMANDA	BASTÓN	SEGÚN NECESIDAD	Fabricado en aluminio anodizado. Plegable, de seis cañas, de acuerdo a la prescripción del usuario. Forrado en cinta roja y blanca reflectiva en todas las cañas. Forrado en cinta reflectiva de color blanco en todas las cañas con excepción de la última(inferior) que debe ir en color rojo. Manillar ergonómico antideslizante en caucho con correa sujetadora o dragonera. Cordón elástico grueso de alta calidad (elementos importados). Puntera: según prescripción y/o requerimiento del usuario: 1. giratoria: Punta de forma cilíndrica con rodamiento resistente protegido incorporado que gira de lado a lado. 2. Disco giratorio grande: mide aproximadamente 6,4 cm diámetro, gira de lado a lado, de polietileno de alto peso molecular. 3. De balón: gira de lado a lado, de 5 cm de diámetro, material de plástico de nylon y de peso molecular ultra alto (UHMW) en la mitad inferior de la puntera. 4. De cerámica: punta en forma de media bola, la parte redondeada toca el suelo, de 0,9 a 2,2 cms. 5. Forma de lápiz: Una punta recta con un extremo redondeado de nylon, con un diámetro de 0,5 "/ 1,3 cm. Medida del bastón en centímetros (incluida rodachina o puntera) de acuerdo a la estatura del usuario incluyendo niños. Debe incluir Kit de repuesto: 2 Punteras igual a la solicitada en la prescripción. (2) manillar y cordón elástico de repuesto (importado). Cordón elástico de repuesto de alta calidad.			
3	BASTON DE ORIENTACION PARA PERSONA CIEGA O CON BAJA VISION IMPORTADO EN FIBRA DE VIDRIO.	A DEMANDA	BASTÓN	SEGÚN NECESIDAD	Fabricado en fibra de vidrio, plegable de cuatro cañas, forrado en cinta roja y blanca reflectiva en todas las cañas. Forrado en cinta reflect va de color blanco en todas las cañas con excepción de la última(inferior) que debe ir en color rojo. Manillar ergonómico antideslizante en caucho con correa sujetadora. Cordón elástico grueso de alta calidad. Puntera: según prescripción y/o requerimiento del usuario: 1. Giratoria: Forma ovalada, elaborada en plástico de alta resistencia con rodamiento de aproximadamente 5,0 cms de de largo 2. Giratoria forma de Disco, elaborada en plástico de alta resistencia, con rodamiento, de diámetro aproximado de 6,5 cms. 3. Giratoria forma Esférica: elaborada en plástico de alta resistencia, con rodamiento, de diámetro aproximado de 5,0 cms. 4. Puntera fija sencilla, elaborada en plástico de alta resistencia, sin rodamiento. 5. Forma de Lápiz: Una punta recta con un extremo redondeado de nylon, con un diámetro aproximado de 0,5 "/ 1,3 cm. Medida del bastón en centímetros (incluida rodachina o puntera) de acuerdo a la prescripción del profesional (e incluye a niños y adultos). Debe incluir Kit de repuesto: 2 Punteras igual a la solicitada en la prescripción. (2) manillar y cordón elástico de repuesto (importado).			
4	BASTON DE ORIENTACION PARA PERSONA CIEGA O CON BAJA VISION IMPORTADO EN FIBRA DE CARBONO.	A DEMANDA	BASTÓN	SEGÚN NECESIDAD	Fabricado en Fibra de Carbono. Plegable, de cuatro cañas. Forrado en cinta roja y blanca reflectiva en todas las cañas. Manillar ergonómico antideslizante en caucho con correa sujetadora. Cordón elástico grueso de alta calidad (ele nientos importados). Puntera: según prescripción y/o requerimiento del usuario: 1. Giratoria: Punta de forma ovalada elaborada en plástico de alta resistencia con rodamiento de aproximadamente 5,0 cms de largo. 2. Giratoria forma de disco: elaborada en plástico de alta resistencia con rodamiento de diámetro aproximado de 6,5 cms. 3. Giratoria forma Esférica: elaborada en plástico de alta resistencia, con rodamiento, de diámetro aproximado de 5,0 cms. 4. Puntera fija sencilla, elaborada en plástico de alta resistencia, sin rodamiento. 5. Forma de Lápiz: Una punta recta con un extremo redondeado de nylon, con un diámetro aproximado de 0,5 "/ 1,3 cm o según prescripción profesional. Debe incluir Kit de repuesto: Puntera igual a la solicitada en la prescripción. (2) manillar y cordón elástico de repuesto (importado).			
5	ATRIL PARA BAJA VISION METALICO	A DEMANDA	ATRIL	SEGÚN NECESIDAD	Attil ergonómico de sobremesa para leer y escribir. Dimensiones: de 30 X 34 cm (vertical) Puntos de inclinación: 5 DE 15° A 80 ° Soporte del libro: metálico sujeto con dos gomas elásticas Regulable en 3 alturas Base metálica Peso aproximado: 1,5 kg Con forro de tirantas en lona para transportar con facilidad		\$ 320.000	\$ 320.000

6	ATRIL PARA BAJA VISIÓN EN METACRILATO	A DEMANDA	ATRIL	SEGÚN NECESIDAD	Attil ergonómico de sobremesa para leer. Tablero: Metacrílico transparente. Dimensiones: de 37 x 47 cm (horizontal) Ideal Puntos de inclinación: 5 DE 15° A 80° Soporte del libro: metálico sujeto con dos gomas elásticas, (se sugiere soporte para libros pletina/barra metálica para evitar que se deslice la hoja) metálica de 25 x 4 mm, sujeta con dos gomas elásticas) Regulable en 3 alturas Base metálica Peso aproximado: 3.5 kg Con forro de triantas en lona para transportar con facilidad. revisar si se puede en aluminio u otro material liviano	\$ 320.000	\$ 320.000	\$ 320.000
7	LAMPARA PORTATIL TIPO CLIC PARA PERSONAS CON BAJA VISIÓN	A DEMANDA	LAMPARA	SEGÚN NECESIDAD	Lámpara portátil tipo clic. con bombilla de luz led de 5 a 12 vatios de potencia con bombillo led de repuesto. interruptor secuencial con dos potencias de iluminación. Luz blanca y brillante. luz amarilla equisilable para baja vision o graduable acorde a la perdida visual. Lente optica que distribuye la luz uniformemente, sin brillos ni reflejos. Brazo flexible para ajustarse a cualquier posición. Con clic fuerte y ancho que sea ajustable a la mesa o superficie a utilizar. Posibilidad de usar adaptador de corriente y/o pilas recargables (incluye cargador). Poder de ampliación según prescripción del usuario.	\$ 190.000	\$ 190.000	\$ 190.000
8	LUPA DE MANO CON LUZ LED	A DEMANDA	LUPA	SEGÚN NECESIDAD	Lupa compacta y ligera. Emite Luz Led Blanca Brillante para visualizar claro y nitido los textos. Botón de encendido fácil de accionar en empuñadura de la lupa. Poder de ampliación según prescripción del usuario. Con baterías recargables. (incluye cargador) Estuche protector.	\$ 516.000	\$ 516.000	\$ 516.000
9	LUPA DE MANO CON SOPORTE Y LUZ LED	A DEMANDA	LUPA	SEGÚN NECESIDAD	Lupa que no requiere que el usuario la sostenga en el aire por largos periodos. Con bombilla Led. Tamaños de ampliación 3X- 5X- 7X- 9X- 11X según prescripción del usuario. Con baterías recargables. (incluye cargador) Estuche protector. Poder de ampliación según prescripción del usuario.	\$ 516.000	\$ 516.000	\$ 516.000
10	LUPA ELECTRONICA PORTÁTIL	A DEMANDA	LUPA	SEGÚN NECESIDAD	Lupa electrónica o magnificador de imágenes. Tamaños de ampliación 2x, 4x, 8x, 16x, 24x y 32x Opciones de contraste de color. Pantalla LCD. Niveles de brillo ajustables. Memoria interna para almacenar imágenes. Sujetador de mano. Batería recargable de litio de 2500 ma Incluye: batería recargable, cable usb con cargador. Con bolsa de transporte. Manual de uso en macro tipo. Poder de ampliación según prescripción del usuario.	\$ 3.800.000	\$ 3.800.000	\$ 3.800.000
11	TELESCOPIO MANUAL MONOCULAR	A DEMANDA	TELESCOPIO	SEGÚN NECESIDAD	Telescopio enfocable con poderes 4X12, 6X16,, 7X25, 8X 20 y 10X30. De acuerdo a la prescripción del usuario. Con estuche para transporte y cordón incluido.	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
12	TELESCOPIO MANUAL BINOCULAR	A DEMANDA	TELESCOPIO	SEGÚN NECESIDAD	Telescopio enfocable con poderes 4X12, 6X16,, 7X25, 8X 20 y 10X30. De acuerdo a la prescripción del usuario. Posibilidad de adaptación de uno de los lentes para ver de lejos y otro para ver de cerca según prescripción del usuario. Con estuche para transporte y cordón incluido.	\$ 1.235.000	\$ 1.235.000	\$ 1.235.000
13	FILTROS SELECTIVOS PARA BAJA VISIÓN	A DEMANDA	FILTROS	SEGÚN NECESIDAD	Filtros fotocromáticos que mejoran el contraste y se adaptan a los cambios de la luz. Color, corte de longitud de onda y saturación acorde a la prescripción del especialista. En cristal con montura incluida. Incluye: estuche, paño, solución de limpieza y cordón para llevar en el cuello.Revisar si lo da plan de beneficios	\$ 430.000	\$ 430.000	\$ 430.000

14	ABACO ABIERTO	A DEMANDA	ABACO	SEGÚN NECESIDAD	Instrumento matemático. , permite la ejecución confiable de operaciones aritméticas. Elaborado en madera lacada. 6 barras y 60 ruedas para cuentas en alto contraste.		\$	110.000	\$	110.000
15	ABACO CERRADO	A DEMANDA	ABACO	SEGÚN NECESIDAD	Abaco para personas ciegas. Elaborado en madera lacada. de 21 Ejes		\$	110.000	\$	110.000
16	PIZARRA BRAILLE METALICA IMPORTADA	A DEMANDA	PIZARRA	SEGÚN NECESIDAD	Material: Aluminio de alta calidad De 4x28. Cajetines. Incluye dos (2) punzones de punta metálica y de mango redondo ergonómico.		\$	125.000	\$	125.000
17	PIZARRA BRAILLE PLASTICA. DE HOJA COMPLETA	A DEMANDA	PIZARRA	SEGÚN NECESIDAD	Elaborada en plástico negro resistente a los golpes. Consta de dos placas una placa de ranura inferior y una placa superior. Placa de celida, entre la cual se coloca una hoja de papel para escritura en Braille, con pines sujetadores. De 27 Líneas x 30 celdas cada una. Medidas: Tamaño carta. Incluye dos (2) punzones de punta metálica y de mango redondo ergonómico.		\$	125.000	\$	125.000
18	PIZARRA BRAILLE PLASTICA. De 9 x 30 cajetines	A DEMANDA	PIZARRA	SEGÚN NECESIDAD	Elaborada en plástico de alta calidad. 9 líneas y 30 celdas para la escritura en braille. Dos pines en la parte superior o inferior prensan el papel sobre el cual se va a escribir. Incluye dos (2) punzones de punta metálica y de mango redondo ergonómico.		\$	125.000	\$	125.000
19	GUIA PARA ESCRITURA Y LECTURA	A DEMANDA	GUIA	SEGÚN NECESIDAD	Elaborada en metal liviano y resistente. Color: negro. Dimensiones: tamaño carta Disposición de 13 regiones e interlineado de 1,9 pulgadas. Revisa las medidas Incluye: 3 marcadores de punta mediana.		\$	125.000	\$	125.000
20	GUIA PARA FIRMAS	A DEMANDA	GUIA	SEGÚN NECESIDAD	Según preferencia del usuario se puede solicitar: 1. Metálica: en Aluminio con bordes redondeados para evitar cortes. Con doble ranura. Incluye forro. 2. Plástico semirígido: con bordes redondeados para evitar cortes. Con doble ranura. Incluye forro.		\$	60.000	\$	60.000
21	TIPOSCOPIO	A DEMANDA	TIPOSCOPIO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en material resistente y flexible. Color: negro. Con una ventana tipo región para superponer sobre un texto. Favorece el contraste del texto a leer.		\$	40.000	\$	40.000
22	CALCULADORA PARLANTE DE BOLSILLO DE FÁCIL MANEJO	A DEMANDA	CALCULADORA	SEGÚN NECESIDAD	Tamaño: de bolsillo Pantalla: LCD Servicio: Ocho dígitos con memoria. Verbaliza: Parlante en español con todas las funciones que aparecen en pantalla. Función: Modo silencio Volumen ajustable. Con sonido en las teclas que se pulsan. Funciones aritméticas elementales y memoria el resultado. Incluye salida de voz a través de los auriculares incluidos en el producto. Alimentación dos (2) pilas tipo AA y repuesto. Recargables (incluye cargador). Manual para el usuario en macrotipo y audio.		\$	130.000	\$	130.000
23	CALCULADORA CIENTIFICA PARLANTE	A DEMANDA	CALCULADORA	SEGÚN NECESIDAD	Diseño portable liviano. Gran pantalla con retro iluminación ajustable. Teclado extragrande con contraste y teclas táctiles. Parlante en español que verbaliza las funciones que aparecen en pantalla. Función: Modo silencio Volumen ajustable. Funciones: científica, estadística, trigonométrica y fracciones. Batería de larga duración recargable, cargador USB para la batería y auriculares incluidos. Incluye funda protectora. Manual para el usuario en macrotipo y audio. Alimentación dos (2) pilas tipo AA y repuesto. Recargables (incluye cargador)		\$	3.500.000	\$	3.500.000
24	CUADERNO PARA ESCRITURA BRAILLE PAQUETE X 3	A DEMANDA	CUADERNO X 3	SEGÚN NECESIDAD	Tamaño carta argollado lateralmente. Calibre: Bond base 28. De 50 hojas cada cuaderno		\$	135.000	\$	135.000

25	RESMILLA DE HOJAS PARA ESCRITURA DE BRAILLE	A DEMANDA	HOJAS X 100	SEGÚN NECESIDAD	Tamaño carta Calibre: Bond base 28. 100 hojas debidamente empacadas.	\$	75.000	\$	75.000
26	CUADERNO PAUTADO PARA BAJA VISION PAQUETE X 3	A DEMANDA	CUADERNO X 3	SEGÚN NECESIDAD	Tamaño carta argollado lateralmente. Calibre: Bond base 28. Con líneas resaltadas en color negro De 50 hojas cada cuaderno	\$	135.000	\$	135.000
27	RESMILLA DE HOJAS DE PAPEL PAUTADO	A DEMANDA	HOJAS POR 100	SEGÚN NECESIDAD	Tamaño carta Calibre: Bond base 28. Con líneas resaltadas en color negro 100 hojas debidamente empacadas.	\$	140.000	\$	140.000
28	TECLADO AMPLADO DE ALTO CONTRASTE CON ADAPTACIÓN EN BRAILLE	A DEMANDA	TECLADO	SEGÚN NECESIDAD	Teclado convencional y estándar que no requiere de software adicional. Conexión a puerto USB del computador. Teclas de tamaño grande. Carcasa negra, teclas de color amarillo de alto contraste, letras negras con adaptación en braille (enviar las dos cosas a la vez) Tiene fácil acceso a las funciones del computador. Permite ingresar con solo el toque de una tecla a: Internet, correo electrónico, y los botones de control multimedia. Frecuencia de alimentación: 60Hz	\$	680.000	\$	680.000
29	KIT PLANCHAS DOBLES PARA DIBUJO NEGATIVO Y POSITIVO	A DEMANDA	KIT	SEGÚN NECESIDAD	PORTE FRONTAL: Plancha positiva para dibujo: herramienta utilizada para dibujar y graficar obteniendo los trazos en relieve positivo, tiene una malla fina que genera relieve sobre el acetato o el papel. PARTE POSTERIOR: Plancha en madera con feltro negativo en colores contraste, que genera relieve sobre el acetato o el papel. Elaborado en madera MDF. INCLUYE: 1 Rodachina ergonómica y 1 lápiz en: madera para realizar los gráficos. DIMENSIÓN: 31 cm x 25 cm de largo x 0.5 de cm." El kit incluye porta papeles, 50 hojas en aluminio y 2 lápiz para dibujo.	\$	130.000	\$	130.000
30	KIT DE GEOMETRIA BRAILLE	A DEMANDA	KIT	SEGÚN NECESIDAD	Con marcas táctiles y en color de alto contraste. Elaborado en plástico resistente. Medidas Métricas (centímetros) El kit contiene: (1) Regla de 30 cm con marcas táctiles en cada centímetro (un solo punto por cada centímetro; dos puntos en incrementos de 5 centímetros; tres puntos en incrementos de 10 centímetros) (2) Escuadras de 45 y 30 grados, con marcas de centímetros táctiles en los lados para las personas invidentes.. (1) Transportador con puntos táctiles en cada marca de 10 grados, sólidas líneas en los 45 y 135 grados, y dos puntos situados en el punto de 90 grados. (1) Compás	\$	150.000	\$	150.000
31	CINTA METRICA BRAILLE	A DEMANDA	CINTA	SEGÚN NECESIDAD	Elaborada en hule. Cinta de medición de objetos, para personas ciegas o con baja visión. Longitud: 150 cm Medidas Métricas (centímetros). Tiene grandes marcas impresas con indicaciones táctiles.	\$	110.000	\$	110.000
32	RELOJ PARLANTE IMPORTADO DE PULSO	A DEMANDA	RELOJ	SEGÚN NECESIDAD	Reloj de pulso regulable, análogo parlante. Pulso en cuero y cierre de hebilla. Diseños para dama, caballero y niño (a) según requerimiento. Resistente al agua. (revisar con proveedor si se puede conseguir de buena calidad). Anuncia en español la hora con solo presionar un botón. Sistema de alarmas y cronómetro. Formato de 12 horas. Amplio frente en la pantalla con números grandes. Batería incluida más dos (2) de repuesto. En estuche protector. Manual para el usuario en macro tipo y audio (en idioma español). Nota: (de fácil manejo, donde se sincronice el audio con las manecillas del reloj) Apoyo en el entrenamiento de los elementos	\$	420.000	\$	420.000

33	RELOJ BRAILLE IMPORTADO DE PULSO PARA DAMA O CASALLERO	A DEMANDA	RELOJ	SEGÚN NECESIDAD	Reloj táctil de cuarzo, c/c, .so regulable, a sálogo y llano. La tapa se abre 90 grados completos para permitir fácil acceso e identificar la hora. Pulso de acero/lo cuero. Diseños y colores para dama y caballero. Incluye pilas y un juego adicional. Incluye estuche protector Manual para el usuario en braille y macrotipo		\$	450.000	\$	450.000
34	BOTONES GRABADORES DE VOZ	A DEMANDA		SEGÚN NECESIDAD	Es un comunicador cuadrado tipo botón que permite grabar y reproducir un mensaje de forma sencilla. Es ideal para realizar los primeros pasos en la comunicación. Cuenta con una cubierta transparente que permite colocar imágenes en su parte superior. Puede utilizar el botón para la reproducción de diversos mensajes como preguntas, repuestas, canciones, lecciones, avisos, etc. Apoya procesos de rehabilitación de personas con discapacidad cognitiva, dificultad en la comunicación, autismo, dificultades de aprendizaje, dislexia, síndrome de Down y procesos de comunicación de personas con dificultades del habla. Adaptación de teclado. Grade fácilmente un mensaje de 10 seg. gracias a los botones grabadores. Con colores vivos tienen una excelente calidad sonora. Diam. 4,5 cm. Funciona con 1 pila Lf44 (no entregada). Existe en dos versiones: grabador vendido a a unidad o en lote de 6. Desde 4 años.		\$	550.000	\$	550.000
35	DESPERTADOR PARLANTE	A DEMANDA	DESPERTADOR	SEGÚN NECESIDAD	Reloj despertador de mesa, con voz en español, números grandes y temperatura ambiental. De fácil manejo para el usuario. Con Alarmas. Anuncio de la hora cada hora (opcional) Luz de fondo, pantalla LCD Funciona con pilas recargables incluidas más repuestos y cargador. Manual para el usuario en braille y macrotipo		\$	135.000	\$	135.000
36	TERMOMETRO PARLANTE EN ESPAÑOL	A DEMANDA	TERMOMETRO	SEGÚN NECESIDAD	Termómetro para tomar la temperatura en la frente o en el lóbulo de la oreja, parlante en español. Alarma acústica y visual. Alarma automática. Con dos juegos de baterías adicionales y cargador. Manual para el usuario en braille y macrotipo. Incluye estuche.		\$	330.000	\$	330.000
37	TENSÍMETRO PARLANTE EN ESPAÑOL	A DEMANDA	TERMOMETRO	SEGÚN NECESIDAD	Digital para usar en el brazo. Memoria hasta de diez (10) tomas. Muestra la hora y la fecha. Parlante en español. Con baterías incluidas y repuestos. Incluido cargador. Manual para el usuario en braille y macrotipo. Incluye estuche.		\$	600.000	\$	600.000
38	ENHEBRADOR CON AGUJAS	A DEMANDA	ENHEBRADOR	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en plástico. Enhebra con solo deslizar un botón. Consta de una base con dos ruedas que se deslizan- La aguja se coloca con el ojo hacia abajo en uno de las dos orificios que presenta-. Al deslizar una de las dos ruedas la aguja queda enhebrada. Incluye juego de agujas de calibre grande que se adaptan al dispositivo.		\$	70.000	\$	70.000
39	JUEGO DE AJEDREZ ADAPTADO	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Juego de mesa que se puede doblar para fácil transporte, adaptado y accesible para personas con discapacidad visual, en relieve con fichas en madera maciza talladas y adaptadas con pines en aluminio. Las casillas de color negro vienen en alto relieve y las de color blanco en bajo relieve. Cada una de las fichas del juego de color negro viene con un pin distintivo en la parte superior, las de color blanco no lo tienen. Cada ficha viene con una punta de agarre para encajar en las casillas. DIMENSIÓN: 30 cm de largo x 30 cm de ancho x 3 cm de alto. INCLUYE: Caja de madera plegable y 32 piezas.		\$	420.000	\$	420.000

40	MONOPOLIO BRAILLE	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Tradicional juego de monopoly impreso en carta braille y accesible para personas con discapacidad visual. Tarjetas de tamaño extra grande con braille y macrotipo, el tablero de juego cuadrado tiene relieve en cada una de las secciones para que se pueda identificar todos los espacios y la ubicación de las propiedades. El perímetro de cada espacio de juego está etiquetado en braille y macrotipo. Viene completo con dados braille, cartas braille, dinero braille y tablero de juego braille	\$ 650.000	\$ 650.000	\$ 650.000
41	Juego Rummy Q Braille	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Juego de mesa adaptado, las fichas de participación están numeradas del uno al trece y en cuatro colores diferentes (negro, rojo, azul y amarillo) y con un símbolo en bajo relieve, permite desarrollar habilidades de concentración, mejoran la memoria y la creatividad, desarrollan las capacidades motoras y el pensamiento lógico: son juegos competitivos, entretenidos, y muchos de ellos tienen la facilidad de integrar a niños, jóvenes y adultos, en diferentes espacios. INCLUYE: 4 tableros para ubicar las fichas de cada jugador - 106 fichas marcadas en braille: 104 numeradas y dos comodines.	\$ 210.000	\$ 210.000	\$ 210.000
42	DOMINO EN BRAILLE	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	En material plástico resistente con marcaciones táctiles de relieve en cada ficha. Incluye estuche: 28 fichas o 55 piezas	\$ 210.000	\$ 210.000	\$ 210.000
43	JUEGO DE CARTAS ADAPTADAS CON MARCACIONES.	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Juego de cartas adaptado con marcaciones táctiles en una esquina de la carta con el número del juego y del diseño. Tamaño de la carta: 8.8 cm x 6.3 cm. Recubiertas de plástico para mayor durabilidad Baraja de 52 cartas más 2 comodines. Contiene estuche protector.	\$ 210.000	\$ 210.000	\$ 210.000
44	BALON SONORO DE FUTBOL	A DEMANDA	BALON	SEGÚN NECESIDAD	Balón sonoro adaptado que permite a las personas con discapacidad visual realizar ejercicio y actividades lúdicas de motricidad y orientación en espacios cerrados y abiertos, con cascabeles repartidos en la superficie del balón en seis (6) cámaras de 60 a 64 cms y con un peso de 540 a 580 grs que facilitan su ubicación y trayectoria. Fabricado bajo los estándares de la Federación de Deportes para Ciegos IBSA MATERIAL: Caucho sintético y lona. DIMENSIÓN: 180 mm de diámetro.	\$ 350.000	\$ 350.000	\$ 350.000
45	BALON SONORO DE BALONCESTO	A DEMANDA	BALON	SEGÚN NECESIDAD	Balón de goma en color naranja, talla 5 y/o 7 según requerimiento del usuario Con un dispositivo interno que emite sonido cuando el balón está en movimiento.	\$ 350.000	\$ 350.000	\$ 350.000
46	INDICADOR DE NIVEL DE LIQUIDOS SONORO VIBRANTE	A DEMANDA	INDICADOR DE LIQUIDOS	SEGÚN NECESIDAD	Dispositivo que permite comprobar el nivel del líquido vertido en un recipiente mediante sensores. Al alcanzar el líquido el nivel de los sensores, estos vibran y pítan Funcionamiento con pilas. Incluye repuesto.	\$ 145.000	\$ 145.000	\$ 145.000
47	DOSIFICADOR DE ACEITE Y VINAGRE	A DEMANDA	DOSIFICADOR DE ACEITE	SEGÚN NECESIDAD	Tapas Universales dosificadoras que se coloca en la botella del aceite y dispensa una cucharera de aceite o vinagre. Incluye frascos de vidrio para envasar.	\$ 145.000	\$ 145.000	\$ 145.000
48	BALANZA DE COCINA PARLANTE EN ESPAÑOL	A DEMANDA	BALANZA	SEGÚN NECESIDAD	Báscula de cocina parlante en español. El dispositivo permite visualizar en la pantalla el peso de los alimentos a la vez que lo anuncia por voz. - Peso máximo: 5000 gramos - Resolución: 1 gramo - Apagado automático o manual. Incluye manual en macrotipo y/o audio. (en idioma español).	\$ 900.000	\$ 900.000	\$ 900.000
49	DETECTOR DE COLORES PARLANTE	A DEMANDA	DETECTOR	SEGÚN NECESIDAD	Dispositivo de bolsillo, detector de colores e intensidad de luz. Con voz en español. Consta de un orificio dotado de tecnología de detección. Capaz de detectar hasta 150 colores o matices. La notificación de los valores detectados es sonora, por medio de altavoz, tiene salida de auriculares. Tiene tres niveles de volumen. Funciona con baterías. Incluye baterías recargables y su respectivo cargador. Con torro protector.	\$ 1.350.000	\$ 1.350.000	\$ 1.350.000

50	CORTAÚNAS AUTOMÁTICO PARA PERSONAS CIEGAS	A DEMANDA	CORTAÚNAS	SEGÚN NECESIDAD	El cortaúñas cuenta con base extra ancha y extra larga que proporciona estabilidad y apalancamiento, cuatro soportes de goma lo mantienen firmemente en su lugar. Ideal para uso con una sola mano y personas que encuentran en condiciones de discapacidad visual y física. Permite una mayor independencia en los cuidados de higiene personal. DIMENSIÓN: 11-1/2 largo x 4 ancho x 3 a to. PESO: 368 grs.		\$	280.000		\$	280.000
51	CORTAÚNAS CON LUPA DE CALIDAD OPTICA CON BAJA VISION	A DEMANDA	CORTAÚNAS	SEGÚN NECESIDAD	Con lupa y luz led. Calidad optica 3x. Fabricado en material antideslizante. Incluye 2 juegos de pilas de repuesto.		\$	110.000		\$	110.000
52	GRABADORA PERIODISTICA DIGITAL ADAPTADA PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	A DEMANDA	GRABADORA	SEGÚN NECESIDAD	Grabadora digital de fácil manejo para personas ciegas o con baja visión. Teclas de fácil identificación por medio de relieves. Memoria interna de 32 GB. 144 horas de grabación digital. 4 calidades de grabación (XHQ/HQ/SP/LP). Activación por voz (VCAI); reproducción rápida/lenta, alarma, grabación programada. Sistema de micrófono estéreo permite grabar sonidos distantes o suaves. Grabación de voz automática reduce el ruido de fondo. Grabación de voz de larga duración. Carpetas para almacenar archivos (A/B/C/D). Transfiere los archivos al PC y envío por correo electrónico. Cable USB integrado facilita la transferencia a de archivos. Incluye baterías, cargador y estuche protector. Manual de instrucciones en macrotipo y/o audio. (en idioma español).		\$	618.800		\$	618.800
53	El dispositivo móvil accesible (DIMA)	A DEMANDA	TABLET	SEGÚN NECESIDAD	Tamaño 10 pulgadas. Sistema operativo Android. La batería mínimo 5,000 mAh. Memoria 64 GB, con (microSD). Conexión por Wi-Fi que permita bajar aplicaciones que el usuario requiera. Bluetooth. Incluye teclado con cable USB, forro protector y estuche. Manual de instrucciones en macrotipo y/o brailleur. (en idioma espa ñol). Deberá contener un procesador, sistema operativo, altavoz, suficiente capacidad de memoria y capacidad de expansión, batería de larga duración y otros accesorios, como bluetooth, wifi, cámara y aplicaciones con ajuste razonable para personas con discapacidad visual. Este dispositivo debe tener especificaciones para el uso de personas con alteraciones visuales, debe permitir instalar aplicaciones accesibles, libre para descargar plataformas o software para el uso de personas con discapacidad.		\$	1.904.000		\$	1.904.000

GRUPO 4: AYUDAS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD COGNITIVA

54	ROMPECABEZAS NIVEL BÁSICO	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Fabricado en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Incluye juego de rompecabezas, que contiene 20 fichas básicas.		\$	58.000	\$	11.020	\$	69.020
55	ROMPECABEZAS DE FICHAS NIVEL MEDIO	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Fabricado en MDF, (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Incluye juego de rompecabezas, que contiene 54 fichas.		\$	58.000	\$	11.020	\$	69.020
56	ROMPECABEZAS DE FICHAS NIVEL ALTO	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Fabricado en MDF, (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Incluye juego de rompecabezas, que contiene 80 fichas.		\$	58.000	\$	11.020	\$	69.020
57	ROMPECABEZAS 3D NIVEL ALTO	A DEMANDA	SET DE ROMPECABEZAS X 3	SEGÚN NECESIDAD	Rompecabezas 3D elaborado en poliestireno expandido, con impresión en policromía. Compuesto por mínimo 50 piezas. Set por tres rompecabezas. Material durable, no tóxico de fácil limpieza.		\$	110.000	\$	20.900	\$	130.900
58	JUEGOS DE CONCENTRARSE	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Fichas elaboradas en MDF o con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas, contenidos diversos como días de la semana, alimentos, países. Profesiones, entre otros. Mínimo 52 piezas.		\$	60.000	\$	11.400	\$	71.400
59	LOTERIA DE OPERACIONES MATEMÁTICAS	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Lotería elaborada en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas y acabado natural. Contiene 3 plantillas de (24x12) cm y 27 fichas de (5x4 cm), ilustradas con operaciones matemáticas y cantidades representadas por dibujos.		\$	65.000	\$	12.350	\$	77.350
60	DOMINÓ INFANTIL SUMAS	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por 28 fichas, ilustradas con distintas sumas y resultados. Dimensiones: 18 x 11. 5x5 cm. Empaque: Caja de Madera.		\$	50.000	\$	9.500	\$	59.500

61	DOMINÓ INFANTIL RESTAS	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por 28 fichas, ilustradas con distintas restas y resultados. Dimensiones: 18 x 11 - 5x5 cm. Empaque: Caja de Madera	\$	50.000 \$	9.500 \$	59.500 \$
62	DOMINÓ INFANTIL MULTIPLICACIÓN	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por 28 fichas, ilustradas con distintas multiplicaciones y resultados. Dimensiones: 18 x 11 - 5x5 cm. Empaque: Caja de Madera	\$	50.000 \$	9.500 \$	59.500 \$
63	DOMINÓ INFANTIL DIVISIÓN	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por 28 fichas, ilustradas con distintas divisiones y resultados. Dimensiones: 18 x 11 - 5x5 cm. Empaque: Caja de Madera	\$	50.000 \$	9.500 \$	59.500 \$
64	CAJA DE MATEMÁTICAS	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Ejercita la práctica de operaciones matemáticas básicas (suma, resta, multiplicación y división) desarrolla la coordinación ojo mano y el razonamiento. Elaborado en madera. Medidas 30x30x8cm	\$	90.000 \$	17.100 \$	107.100 \$
65	SET DE PLANTADO Y ENHEBRADO	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	120 clavijas de 6 colores, cuatro cuerdas, cuatro placas de clavijas eva.	\$	120.000 \$	22.800 \$	142.800 \$
66	ENGRANAJES Y MOVIMIENTOS	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en plástico y colores variados. Medidas 5x42,5 por 30 cm	\$	580.000 \$	110.200 \$	690.200 \$
67	BALANCIN LABERINTO EN MADERA	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Desarrolla la confianza y el control del equilibrio corporal con mayor complejidad. Elaborado en madera con una superficie antideslizante y canales para hacer circular una canica utilizando los movimientos generados del balanceo del cuerpo. Medidas: 57x42x5 cm	\$	190.000 \$	36.100 \$	226.100 \$
68	TABLA DE BALANCEO MODELO ZIGZAG	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en madera con una superficie en material antideslizante y canales para hacer circular una canica o esfera utilizando los movimientos generados del balanceo del cuerpo. Medidas 60x55 x 20 cm	\$	190.000 \$	36.100 \$	226.100 \$
69	TAPETE MATEMÁTICO CIRCULAR CAUCHO ESPUMA	A DEMANDA	TAPETE	SEGÚN NECESIDAD	Circular elaborado en caucho espuma (foam), varios colores, espesor de 1 cm, textura cruzada, 60 piezas de los números para encajar, buena flexibilidad, uniones tipo omeca-bezas, para armar de diferentes formas. Dimensiones: 120x120	\$	110.000 \$	20.900 \$	130.900 \$
70	REGLETAS DE CUISENAIRE X 250	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	250 regletas de madera - tintilla de 10 colores y tamaños diferentes. Medidas de 1 cm de alto por ancho de 1 cm y largo de 1a 10 cm. Incluye instrucciones. Empaque: Caja de madera	\$	145.000 \$	27.550 \$	172.550 \$
71	LABERINTO DE PROPORCIONES	A DEMANDA	LABERINTO	SEGÚN NECESIDAD	Tablero en madera, con regletas de diferentes medidas que se encrustan en un laberinto en el tablero, las medidas son acorde a los números de un dado. 1cm, 2cm, 3 cm, 4 cm, 5 cm, 6 cm, etc. MEDIDAS DE 30X 30 X 0,6	\$	60.000 \$	11.400 \$	71.400 \$
72	CUBO DE LA VIDA DIARIA	A DEMANDA	CUBO	SEGÚN NECESIDAD	Cubo en espuma forrado en tela, por una cara incluye una cremallera, otra con botones, cara con broches, cuerdas para amarrar estilo zapato, amarre, velcro. Medidas: 20x20x20 cm	\$	63.000 \$	11.970 \$	74.970 \$
73	JUEGO DE PUNTERIA DE BANITA MATEMÁTICA	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Refuerza el cálculo mental y la concentración, ejercita las cuatro operaciones matemáticas básicas, trabaja conceptos de cantidades y lógica matemática. Elaborado en madera. Medidas: 30 x 30 x 8 cm	\$	170.000 \$	32.300 \$	202.300 \$
74	FICHAS DE CONSTRUCCIÓN NIVEL BÁSICO	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Elaboradas en madera, pintura no tóxica, seguro para niños y jóvenes. Presentación en diferentes colores de alto contraste, presenta opciones de diferente complejidad acorde a habilidad cognitiva y manual del usuario. Incluye mínimo 100 bloques.	\$	250.000 \$	47.500 \$	297.500 \$
75	FICHAS DE CONSTRUCCIÓN NIVEL MEDIO	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en material resistente, no tóxico de alta calidad, seguro para niños y jóvenes. Presentación en bloques magnéticos para construcciones, Piezas Magnéticas en 3D Imantados.	\$	270.000 \$	51.300 \$	321.300 \$
76	FICHAS DE CONSTRUCCIÓN NIVEL ALTO	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en material resistente, no tóxico de alta calidad, seguro para niños y jóvenes. Presentación en colores de alto contraste de diferente complejidad acorde a la habilidad cognitiva y manual del usuario. Presentación: caja tipo Lego Classic, Caja Creativa con piezas plásticas en gran variedad de colores.	\$	320.000 \$	60.800 \$	380.800 \$
77	CAJA DE SILUETAS PARA INSERTAR	A DEMANDA	CAJA DE SILUETAS	SEGÚN NECESIDAD	Caja de madera en tamaño de 30x25 cms, contiene 10 tableros con espesor 5mm cada uno en madera intercambiable, incluyen diferentes temáticos y contiene 131 figuras en madera de diferentes temáticas y colores. para encajar.	\$	110.000 \$	20.900 \$	130.900 \$
78	LABERINTO BAJA COMPLEJIDAD	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Tiene como desafío pasar los pines de un extremo a otro. Mini-laberinto elaborado en MDF, diferentes formas, torneadas en madera, con diferente grado de complejidad.	\$	80.000 \$	15.200 \$	95.200 \$
79	LABERINTO MEDIA COMPLEJIDAD	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Tiene como desafío pasar los pines de un extremo a otro. Mini-laberinto elaborado en MDF, forma circular, torneada en madera, con diferente grado de complejidad.	\$	160.000 \$	30.400 \$	190.400 \$

80	LABERINTO ALTA COMPLEJIDAD	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Tiene como desafío 1. 35 pines de 1. n extremo a otro. Mini-laberinto elaborado en MDF (madera con fibras de densidad media). Compuesta por una base torneada en madera, incluye diez (10 niveles) bandejas de diferentes laberintos intercambiables cada una con diferente grado de complejidad.	\$	210.000	\$	39.900	\$	249.900
81	KIT REHABILITACIÓN MULTIFUNCIONAL	A DEMANDA	KIT	SEGÚN NECESIDAD	Sistema modular multifuncional y portable como apoyo a rutina de ejercicio que fortalece miembros superiores, contiene 54 piezas en MDF (madera con fibras de densidad media) de 18 mm de espesor, tamaño aproximado: 11,5 x 116 x 39 cms. En paquete tipo morral. Este kit permite que con sus piezas se contruyan diferentes opciones de material terapéutico, que favorecen la estimulación viso motriz, destrezas como agarre, prehensión y equilibrio entre otras destrezas. Manual de instrucciones para ensamblar, fichas de fácil encaje, simétricas y durables.	\$	250.000	\$	47.500	\$	297.500
82	ESPIRAL MAÑO - PIE	A DEMANDA	ESPIRAL	SEGÚN NECESIDAD	Fabricado en madera MDF (madera con fibras de densidad med a), espesor de 9 mm, tamaño bandeja 50x50x3,5 cms. Este dispositivo se puede apoyar en mesa o en la pared, sirve para ejercitar miembro superior y miembro inferior, logrando introducir la mano o el pie en la pieza móvil para conseguir el recorrido de la figura.	\$	140.000	\$	26.600	\$	166.600
83	PLANTILLAS PARA PREESCRITURA	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Caja de 10 plantillas plásticas o de madera con formas troqueladas de números, letras y signos de la escritura, encajable y adhesivo para cada ficha, plantillas de 8x16x0,3 cm cada una con una figura distinta (figuras internas con diferente nivel de dificultad). Dimensiones Pieza + Pequeña: 13x1x0,3 cm	\$	90.000	\$	17.100	\$	107.100
84	SCRABBLE JUNIOR	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Juego de tablero lingüístico para niños, con dos niveles de dificultad, permite formar palabras en un tablero que brinda diferentes niveles de puntuación. Contiene fichas plásticas de letras, tablero, bolsa y reglas de juego en idioma español.	\$	1.700.000	\$	32.300	\$	202.300
85	SCRABBLE ORIGINAL	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Juego de tablero lingüístico, para adulto, permite formar palabras en un tablero que brinda diferentes niveles de puntuación. Contiene 100 fichas de letras en plástico, tablero, bolsa, 4 organizadores y reglas de juego en idioma español.	\$	250.000	\$	47.500	\$	297.500
86	TABLERO EN ACRILICO	A DEMANDA	TABLERO	SEGÚN NECESIDAD	Tablero elaborado en MDF 9 mm con un aminado liso de 1 mm en melamina blanco borrrable. Medida de 80 x 120 cm. Cuenta con marcos y esquineros de protección elaborados en PVC o aluminio de colores. Incluye kit de instalación (dos arandelas y chazos con tornillos) y caballete de madera liviana y resistente, con cadena de sujeción. Con marcadores borrables (5 unidades) de diferentes colores, borrador de tablero. Materiales no tóxicos.	\$	185.000	\$	35.150	\$	220.150
87	TABLERO DE COMUNICACIÓN DE 9 MENSAJES	A DEMANDA	TABLERO	SEGÚN NECESIDAD	9 teclas de mensaje, 5 niveles de grabación, Capacidad de 45 mensajes, 8,25 minutos de tiempo de grabación, 3 mensajes centrales. Gran calidad de sonido. Almacenamiento de superposición incorporado. Registro y borrado más rápido. Instrucciones convenientes en la espalda. Guía detallada del usuario. Tamaño: 9 x 12 x 14 pulgadas. Peso: 23 oz. Incluye dos pilas AA recargables y su respectivo cargador y una Guía del usuario impresa.	\$	1.500.000	\$	285.000	\$	1.785.000
88	TABLERO DE COMUNICACIÓN DE 4 MENSAJES	A DEMANDA	TABLERO	SEGÚN NECESIDAD	4 teclas de mensaje, 5 niveles de grabación, Capacidad de 45 mensajes, 8,25 minutos de tiempo de grabación, 3 mensajes centrales. Gran calidad de sonido. Almacenamiento de superposición incorporado. Registro y borrado más rápido. Instrucciones convenientes en la espalda. Guía detallada del usuario. Tamaño: 9 x 12 x 14 pulgadas. Peso: 23 oz. Incluye dos pilas AA recargables y su respectivo cargador y una Guía del usuario impresa.	\$	1.200.000	\$	228.000	\$	1.428.000
89	LOTERIA CON TEMÁTICA ACCIONES (VERBOS - PALABRAS)	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Contiene imágenes y palabras a color que se utilizan para expresar acciones, situados en tiempo presente, pasado y futuro. Fichas en material (madera y/o plástico no tóxicos.	\$	120.000	\$	22.800	\$	142.800
90	KIT DE LOTERIAS DE LENGUAJE DE SEÑAS	A DEMANDA	KIT	SEGÚN NECESIDAD	Loterías elaboradas en madera MDF (madera con fibras de densidad media), con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesta de 3 loterías de lenguaje de señas (Prendas de vestir, colores y familia – Medios de transporte, partes de la casa y profesiones – Animales domésticos)	\$	115.000	\$	21.850	\$	136.850
91	KIT JUEGO CONCENTRACIÓN LENGUA DE SEÑAS	A DEMANDA	KIT	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por 3 juegos de concentrarse: Alimentos (60 fichas pares), Países de América (60 fichas pares) y Días de la Semana-Meses del Año (48 fichas pares).	\$	130.000	\$	24.700	\$	154.700

92	CUBOS SONOROS DE COLORES X 16 PIEZAS	A DEMANDA	CUBOS	SEGÚN NECESIDAD	Bloques didácticos elaborados en madera con recubrimiento de pintura acrílica de colores verde, azul, anaranjado, rojo y translúcidos. Compuesto por 4 Cuadrados de (7x7x4 cm), 4 Rectángulos de (14x7x4 cm), 4 Medias luna de (14x7x4 cm) y 4 Triángulos equiláteros de (14x12x4 cm). Cada figura contiene diferentes materiales que hacen que estos generen sonido. Dimensiones: 38, 5x19x26 cm. Empaque: Caja Plástica.	\$ 180.000 \$	\$ 34.200 \$	\$ 214.200
93	CUENTOS CON TEXTURAS	A DEMANDA	CUENTOS	SEGÚN NECESIDAD	Juego elaborado en una base de tela plástica de diferentes colores. Compuesto por 10 texturas con base plástica la cual permite mantenerlo en condiciones higiénicas mediante una limpieza sencilla. Dimensiones del producto: (21x22x3 cm)	\$ 480.000 \$	\$ 91.200 \$	\$ 571.200
94	GINNASIO EN ESPUMA	A DEMANDA	GINNASIO	SEGÚN NECESIDAD	Gimnasio en espuma recubierto en tela anti-álgebra de diferentes colores y figuras. Compuesto por 2 Triángulos, 1 Cubo, 1 Cilindro, 1 Media caña, 1 Medio cubo, 1 Rectángulo y 1 Rectángulo Truncado. Dimensiones Pieza + Pequeña: (10x10x10 cm)	\$ 1.200.000 \$	\$ 228.000 \$	\$ 1.428.000
95	TAPETE EN CUBOS PARA ENCAJAR	A DEMANDA	TAPETE	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en Eva resistente, alta flexibilidad, impresión sobre rígido resistente, contiene 60 piezas uniones tipo rompecabezas, impermeables, aislantes y fáciles de limpiar. Con colores e ilustraciones vistosas. Dimensiones: 55x28x10 cm Empaque: Bolsa Clear	\$ 320.000 \$	\$ 60.800 \$	\$ 380.800
96	CUBO APRENDIZAJE MÚLTIPLE	A DEMANDA	CUBO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en madera con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. En cada cara hay un juego diferente: Reloj didáctico, Laberinto de complejidad (Cuenta con 3 varillas de alambre semiacerado de color amarillo, rojo y morado, las cuales se entrecruzan y contienen en total 16 cuentas plásticas de diferentes formas y colores aprox.) Patrón para prescripción y patrón de secuencias curvilíneas y animales salvajes para encajar. Dimensiones: 34x34x34 cm. Empaque: Termoempaque.	\$ 380.000 \$	\$ 72.200 \$	\$ 452.200
97	ÁRBOL DE APRENDIZAJE	A DEMANDA	ÁRBOL	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en triplex y MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. esta conformado por una base, dos troncos y dos copas. En las copas se encuentran distribuidas 6 actividades y en la base se encuentra 1 actividad, las cuales están conformadas por cosa 1: dos laberintos, una ruleta de cascabeles y un juego de concentrarse. Se encuentran el laberinto de esferas, el juego de enhebrado y el patrón animales.	\$ 220.000 \$	\$ 41.800 \$	\$ 261.800
98	BATERIA DE DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS BAJA COMPLEJIDAD	A DEMANDA	BATERIA	SEGÚN NECESIDAD	Batería elaborada en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesta por 4 loterías, ilustradas con temáticas de complejidad básica para diferentes rangos de edad, con diferentes temas como: percepción de colores, tamaño, formas, relaciones espaciales. Cada lotería contiene 3 tableros de (21x10 cm) y 24 fichas de (5x5 cm) para un total de 135 piezas. Empaque: Caja de Madera y Termoempaque	\$ 280.000 \$	\$ 53.200 \$	\$ 333.200
99	BATERIA DE DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS MEDIA COMPLEJIDAD	A DEMANDA	BATERIA	SEGÚN NECESIDAD	Batería elaborada en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesta por 4 loterías, contiene plantillas de (24x12 cm) y fichas de (5x4 cm) ilustradas con temáticas de contrarios (opuestos), detalle que falta, asociación lógica, figura fondo. Empaque: Caja de Madera y Termoempaque	\$ 280.000 \$	\$ 53.200 \$	\$ 333.200
100	BATERIA DE DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS ALTA COMPLEJIDAD	A DEMANDA	BATERIA	SEGÚN NECESIDAD	Batería elaborada en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesta por 4 juegos, ilustrados con temáticas secuencia de acción, de la parte al todo y del todo a la parte, de causa y secuencia, concentrarse deportes. Cada lotería contiene 3 tableros de (21x10 cm) y 24 fichas de (5x5 cm), concentrarse deportes. Empaque: Caja de Madera y Termoempaque	\$ 320.000 \$	\$ 60.800 \$	\$ 380.800
101	El dispositivo móvil accesible (DIMA)	A DEMANDA	TABLET	SEGÚN NECESIDAD	Tamaño 10 pulgadas . Sistema operativo Android. La batería mínimo 5.000 mAh Memoria 64 GB, con (microSD). memoria RAM 4G Conexión por WIFI que permita bajar aplicaciones que el usuario requiere. Bluetooth. Incluye teclado con cable USB, forro protector y estuche. Manual de instrucciones en macrotipo y/o braille. (en idioma español). Es importante que el dispositivo cuente con un sistema operativo que incluya programas básicos como Word, Excel, entre otros; capacidad de memoria y capacidad de expansión, batería de larga duración y otros accesorios, como bluetooth, wifi, cámara y aplicaciones con ajuste razonable. De igual manera, es importante que permita la libre elección del operador de servicio, garantice la conectividad del usuario y la descarga gratuita de aplicaciones y software.	\$ 1.600.000 \$	\$ 304.000 \$	\$ 1.904.000

102	KIT MUSICAL	A DEMANDA	KIT	SEGÚN NECESIDAD	Xilofono con 10 plaquetas, con sus dos golpeadores, marcas de plástico, tambor pequeño tricolor en blástico. Con material fácil de limpiar, durable y excelente calidad, no tóxico.		\$ 180.000	\$ 34.200	\$ 214.200
103	KIT ESQUEMA CORPORAL	A DEMANDA	KIT	SEGÚN NECESIDAD	Rompacabezas esquema corporal niño y niña en madera articulado, fichas para encajar, rompacabezas pie derecho e izquierdo y rompacabezas mano derecha e izquierda.		\$ 160.000	\$ 30.400	\$ 190.400
104	Juego Rumny Q	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Juego de mesa adaptado, las fichas de participación están numeradas del uno al trece y en cuatro colores diferentes (negro, rojo, azul y amarillo) y con un símbolo en bajo relieve, permite desarrollar habilidades de concentración, mejoran la memoria y la creatividad, desarrollan las capacidades motoras y el pensamiento lógico: son juegos competitivos, entretenidos, y muchos de ellos tienen la facilidad de integrar a niños, jóvenes y adultos, en diferentes espacios. INCLUYE: 4 tableros para ubicar las fichas de cada jugador - 106 fichas: 104 numeradas y dos comodines.		\$ 150.000	\$ 28.500	\$ 178.500
105	LIBROS DE ESTIMULACIÓN COGNITIVA PARA ADULTO	A DEMANDA	KIT	SEGÚN NECESIDAD	Estimulación de funciones cognitivas: Incluye diez libros: 1. Lenguaje, 2.Cálculo, 3. Grosor, 4. Atención, 5. Memoria, 6.Esquema corporal, 7. Percepción espacial y lateralidad, 8. Orientación, 9. Praxi y 10. Funciones ejecutivas. Cada uno en formato de 21 x 29,7 cms, encuadernación gropa, páginas 64 cada libro.		\$ 220.000	\$ 41.800	\$ 261.800
106	DOMINÓ EN TEXTURAS	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en MDF (madera con fibras de densidad media),con impresor serigráfica a base de tintas UV no tóxicas color negro. Compuesto por 28 fichas, cada una de 8,4 cm con vaciados en los extremos en forma circular, que en su interior contiene diferentes tipos de texturas. Dimensiones: 18,5x11x5 cm. Empaque: Caja de Madera y Termoempaque		\$ 80.000	\$ 15.200	\$ 95.200
107	COLCHONETA DE TEXTURAS ALTO RELIEVE	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Colchoneta de espuma recubierta con diferentes texturas en alto relieve. Medidas 45x65x13		\$ 230.000	\$ 43.700	\$ 273.700
									\$ 45.126.630

NOTA: Por favor cotizar conforme al anexo técnico.

Firma del Representante Legal

Nombre del Representante Legal S. : MARTHA PATRICIA SANCHEZ ORUELA

3	BASTON DE ORIENTACION PARA PERSONA CIEGA O CON BAA VISION IMPORTADO EN FIBRA DE VIDRIO.	A DEMANDA	BASTÓN	SEGÚN NECESIDAD	Fabricado en fibra de vidrio, plegable de cuatro cañas, forrado en cinta roja y blanca reflectiva en todas las cañas, forrado en cinta reflectiva de color blanco en todas las cañas con excepción de la última (inferior) que debe ir en color rojo. Manillar ergonómico antideslizante en caucho con correa sujetadora. Cordón elástico grueso de alta calidad. Puntera: según prescripción y/o requerimiento del usuario: 1. Giratoria: Forma ovalada, elaborada en plástico de alta resistencia con rodamiento de aproximadamente 5,0 cms de diámetro 2. Giratoria forma de Disco, elaborada en plástico de alta resistencia, con rodamiento, de diámetro aproximado de 6,5 cms. 3. Giratoria forma esférica: elaborada en plástico de alta resistencia, con rodamiento, de diámetro aproximado de 5,0 cms. 4. Puntera fija sencilla, elaborada en plástico de alta resistencia, sin rodamiento. 5. Forma de Lápiz: Una punta recta con un extremo redondeado de nylon, con un diámetro aproximado de 0,5" / 1,3 cm. Medida del bastón en centímetros (incluye rodachina o puntera) de acuerdo a la prescripción del profesional (e incluye a niños y adultos). Debe incluir kit de repuesto: 2 Punteras igual a la solicitada en la prescripción. (2) manillar y cordón elástico de repuesto (importado).	\$	900.000	\$	900.000
4	BASTON DE ORIENTACION PARA PERSONA CIEGA O CON BAA VISION IMPORTADO EN FIBRA DE CARBONO.	A DEMANDA	BASTÓN	SEGÚN NECESIDAD	Fabricado en fibra de Carbono. Plegable, de cuatro cañas. Forrado en cinta roja y blanca reflectiva en todas las cañas Manillar ergonómico antideslizante en caucho con correa sujetadora. Cordón elástico grueso de alta calidad (elementos importados). Puntera: según prescripción y/o requerimiento del usuario: 1. Giratoria: Punta de forma ovalada elaborada en plástico de alta resistencia con rodamiento de aproximadamente 5,0 cms de largo. 2. Giratoria forma de disco: elaborada en plástico de alta resistencia con rodamiento de diámetro aproximado de 6,5 cms. 3. Giratoria forma esférica: elaborada en plástico de alta resistencia, con rodamiento, de diámetro aproximado de 5,0 cms. 4. Puntera fija sencilla, elaborada en plástico de alta resistencia, sin rodamiento. 5. Forma de Lápiz: Una punta recta con un extremo redondeado de nylon, con un diámetro aproximado de 0,5" / 1,3 cm.o según prescripción profesional. Debe incluir kit de repuesto: Puntera igual a la solicitada en la prescripción. (2) manillar y cordón elástico de repuesto (importado).	\$	900.000	\$	900.000
5	ATRIL PARA BAA VISION METALICO	A DEMANDA	ATRIL	SEGÚN NECESIDAD	Attil ergonómico de sobremesa para leer y escribir. Dimensiones: de 30 x 34 cm (vertical) Puntos de inclinación: 5 DE 15° A 80 ° Soporte del libro: metálico sujeto con dos gomas elásticas Regulable en 3 alturas Base metálica Peso aproximado: 1,5 kg Con toro de tirantas en lona para transportar con facilidad.	\$	390.000	\$	390.000
6	ATRIL PARA BAA VISION EN METACRILATO	A DEMANDA	ATRIL	SEGÚN NECESIDAD	Attil ergonómico de sobremesa para leer y escribir. Tablero: Metacrilato transparente. Dimensiones: de 37 x 47 cm (horizontal) ideal Puntos de inclinación: 5 DE 15° A 80 ° Soporte del libro: metálico sujeto con dos gomas elásticas, (se sugiere soporte para libros pieñal/barra metálica para evitar que se deslice la hoja) metálica de 25 x 1 mm, sujeto con dos gomas elásticas) Regulable en 3 alturas Base metálica Peso aproximado: 3,5 kg Con toro de tirantas en lona para transportar con facilidad revisar si se puede en aluminio u otro material liviano	\$	390.000	\$	390.000
7	LAMPARA PORTATIL TIPO CLIC PARA PERSONAS CON BAA VISION	A DEMANDA	LAMPARA	SEGÚN NECESIDAD	Lámpara portátil tipo clic. con bombilla de luz led de 5 a 12 vatios de potencia con bombillo led de repuesto. interruptor secuencial con dos potencias de iluminación. Luz blanca y brillante, luz amarilla equalizable para baja vision o graduada, acorde a la pérdida visual lente óptica que distribuye la luz uniformemente, sin brillos ni reflejos. Brazo flexible para ajustarse a cualquier posición. Con clic fuerte y ancho que sea ajustable a la mesa o superficie a utilizar. Posibilidad de usar adaptador de corriente y/o pilas recargables (incluye cargador). Poder de ampliación según prescripción del usuario.	\$	240.000	\$	240.000

8	LUPA DE MANO CON LUZ LED	A DEMANDA	LUPA	SEGÚN NECESIDAD	Lupa compacta y ligera. Emite Luz Led blanca brillante para visualizar claro y nítido los textos. Botón de encendido fácil de accionar en empuñadura de la lupa. Poder de ampliación según prescripción del usuario. Con baterías recargables. (Incluye cargador) Estuche protector.	\$ 600.000	\$ 600.000	\$ 600.000
9	LUPA DE MANO CON SOPORTE Y LUZ LED	A DEMANDA	LUPA	SEGÚN NECESIDAD	Lupa que no requiere que el usuario la sostenga en el aire por largos periodos. Con bombilla Led. Tamaños de ampliación 3X- 5X- 7X- 9X- 11X según prescripción del usuario. Con baterías recargables. (Incluye cargador) Estuche protector. Poder de ampliación según prescripción del usuario.	\$ 600.000	\$ 600.000	\$ 600.000
10	LUPA ELECTRONICA PORTÁTIL	A DEMANDA	LUPA	SEGÚN NECESIDAD	Lupa electrónica o magnificador de imágenes. Tamaños de ampliación 2x, 4x, 8x, 16x, 24x y 32x Opciones de contraste de color. Pantalla LCD. Niveles de brillo ajustables. Memoria interna para almacenar imágenes. Sujetador de mano. Batería recargable de litio de 2500 ma Incluye: batería recargable, cable usb con cargador. Con bolsa de transporte. Manual de uso en macrotipo. Poder de ampliación según prescripción del usuario.	\$ 4.500.000	\$ 4.500.000	\$ 4.500.000
11	TELESCOPIO MANUAL MONOCULAR	A DEMANDA	TELESCOPIO	SEGÚN NECESIDAD	Telescopio enfocable con poderes 4X12, 6X16,, 7X25, 8X 20 y 10X30. De acuerdo a la prescripción del usuario. Con estuche para transporte y cordón incluido.	\$ 1.900.000	\$ 1.900.000	\$ 1.900.000
12	TELESCOPIO MANUAL BINOCULAR	A DEMANDA	TELESCOPIO	SEGÚN NECESIDAD	Telescopio enfocable con poderes 4X12, 6X16,, 7X25, 8X 20 y 10X30. De acuerdo a la prescripción del usuario. Posibilidad de adaptación de uno de los lentes para ver de lejos y otro para ver de cerca según prescripción del usuario. Con estuche para transporte y cordón incluido.	\$ 1.900.000	\$ 1.900.000	\$ 1.900.000
13	FILTROS SELECTIVOS PARA BAJA VISION	A DEMANDA	FILTROS	SEGÚN NECESIDAD	Filtros fotocrómicos que mejoran el contraste y se adaptan a los cambios de la luz. Color, corte de longitud de onda y saturación acorde a la prescripción del especialista. En cristal con montura incluida. Incluye: estuche, paño, solución de limpieza y cordón para llevar en el cuello.Revisar si lo da plan de beneficios	\$ 680.000	\$ 680.000	\$ 680.000
14	ABACO ABIERTO	A DEMANDA	ABACO	SEGÚN NECESIDAD	Instrumento matemático que permite la ejecución confiable de operaciones aritméticas. Elaborado en madera lacada. 6 barras y 60 ruedas para cuentas en alto contraste.	\$ 150.000	\$ 150.000	\$ 150.000
15	ABACO CERRADO	A DEMANDA	ABACO	SEGÚN NECESIDAD	Abaco para personas ciegas. Elaborado en madera lacada. de 21 Ejes	\$ 150.000	\$ 150.000	\$ 150.000
16	PIZARRA BRAILLE METALICA IMPORTADA	A DEMANDA	PIZARRA	SEGÚN NECESIDAD	Material: Aluminio de alta calidad De 4x28 Cajetines. Incluye dos (2) punzones de punta metálica y de mango redondo ergonómico.	\$ 210.000	\$ 210.000	\$ 210.000
17	PIZARRA BRAILLE PLASTICA: DE HOJA COMPLETA	A DEMANDA	PIZARRA	SEGÚN NECESIDAD	Elaborada en plástico negro resistente a los golpes. Consta de dos placas una placa de ranura inferior y una placa superior. Placa de celda, entre la cual se coloca una hoja de papel para escritura en Braille, con pines sujetadores. De 27 Lineas x 30 celdas cada una. Medidas: tamaño carta . Incluye dos (2) punzones de punta metálica y de mango redondo ergonómico.	\$ 210.000	\$ 210.000	\$ 210.000
18	PIZARRA BRAILLE PLASTICA: De 9 x 30 cajetines	A DEMANDA	PIZARRA	SEGÚN NECESIDAD	Elaborada en plástico de alta calidad 9 líneas y 30 celdas para la escritura en braille. Dos pines en la parte superior o inferior presan el papel sobre el cual se va a escribir. Incluye dos (2) punzones de punta metálica y de mango redondo ergonómico.	\$ 210.000	\$ 210.000	\$ 210.000

19	GUIA PARA ESCRITURA Y LECTURA	A DEMANDA	GUIA	SEGÚN NECESIDAD	Elaborada en metal liviano, asistente. Color: negro. Dimensiones: tamaño carta Disposición de 13 regiones e interlineado de 1,9 pulgadas. Fijar las medidas incluye: 3 marcadores de punta mediana.	\$	210.000	\$	210.000
20	GUIA PARA FIRMAS	A DEMANDA	GUIA	SEGÚN NECESIDAD	Según preferencia del usuario se puede solicitar: 1. Metálica: en Aluminio con bordes redondeados para evitar cortes. Con doble ranura. Incluye forro. 2. Plástico semirígido: con bordes redondeados para evitar cortes. Con doble ranura incluye forro.	\$	110.000	\$	110.000
21	TIPOSCOPIO	A DEMANDA	TIPOSCOPIO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en material resistente y flexible. Color: negro. Con una ventana tipo región para superponer sobre un texto. Favorece el contraste del texto a leer.	\$	90.000	\$	90.000
22	CALCULADORA PARIANTE DE BOLSILLO DE FÁCIL MANEJO	A DEMANDA	CALCULADORA	SEGÚN NECESIDAD	Tamaño: de bolsillo Pantalla: LCD Servicio: Ocho dígitos con memoria. Verbaliza: Pariente en español con todas las funciones que aparecen en pantalla. Función: Modo silencio Volumen ajustable. Con sonido en las teclas que se pulsan. Funciones aritméticas elementales y memoria el resultado. Incluye salida de voz a través de los auriculares incluidos en el producto. Alimentación dos (2) pilas tipo AA y repuesto. Recargables (incluye cargador). Manual para el usuario en macrotipo y audio.	\$	210.000	\$	210.000
23	CALCULADORA CIENTIFICA PARIANTE	A DEMANDA	CALCULADORA	SEGÚN NECESIDAD	Diseño portable liviano. Gran pantalla con retro iluminación ajustable. Teclado extragrande con contraste y teclas táctiles. Pariente en español que verbaliza las funciones que aparecen en pantalla. Función: Modo silencio. Volumen ajustable. Funciones: científica, estadística, trigonométrica y fracciones. Batería de larga duración recargable, cargador USB para la batería y auriculares incluidos. Incluye funda protectora. Manual para el usuario en macrotipo y audio. Alimentación dos (2) pilas tipo AA y repuesto. Recargables (incluye cargador)	\$	4.800.000	\$	4.800.000
24	CUADERNO PARA ESCRITURA BRAILLE PAQUETE X 3	A DEMANDA	CUADERNO X 3	SEGÚN NECESIDAD	Tamaño carta argollado lateralmente. Calibre: Bond base 28. De 50 hojas cada cuaderno	\$	180.000	\$	180.000
25	RESMILLA DE HOJAS PARA ESCRITURA DE BRAILLE	A DEMANDA	HOJAS X 100	SEGÚN NECESIDAD	Tamaño carta Calibre: Bond base 28. 100 hojas debidamente empacadas.	\$	120.000	\$	120.000
26	CUADERNO PAUTADO PARA BAJA VISION PAQUETE X 3	A DEMANDA	CUADERNO X 3	SEGÚN NECESIDAD	Tamaño carta argollado lateralmente. Calibre: Bond base 28. Con líneas resaltadas en color negro De 50 hojas cada cuaderno	\$	180.000	\$	180.000
27	RESMILLA DE HOJAS DE PAPEL PAUTADO	A DEMANDA	HOJAS POR 100	SEGÚN NECESIDAD	Tamaño carta Calibre: Bond base 28. Con líneas resacas en color negro 100 hojas debidamente empacadas.	\$	200.000	\$	200.000
28	TECLADO AMPLIADO DE ALTO CONTRASTE CON ADAPTACION EN BRAILLE	A DEMANDA	TECLADO	SEGÚN NECESIDAD	Teclado convencional y estándar que no requiere de software adicional. Conexión a puerto USB del computador. Teclas de tamaño grande. Carcasa negra, teclas de color amarillo de alto contraste, letras y reglas con adaptación en braille (enviar las dos cosas a la vez) Tiene fácil acceso a las funciones del computador. Permite ingresar con solo el toque de una tecla a: internet, correo electrónico, y los botones de control multimedia. Frecuencia de alimentación: 60Hz	\$	780.000	\$	780.000

29	KIT PLANCHA DOBLE PARA DIBUJO NEGATIVO Y POSITIVO	A DEMANDA	KIT	SEGÚN NECESIDAD	PARTE FRONTAL: Plancha positiva para dibujos: herramienta utilizada para dibujar y graficar obteniendo los trazos en relieve positivo, tiene una malla fina que genera relieve sobre el acetato o el papel. PARTE POSTERIOR: Plancha en madera con fletro negativo en colores contraste, que genera relieve sobre el acetato o el papel. Elaborado en madera MDF. INCLUYE: 1 Rodachina ergonómica y 1 lápiz er madera para realizar los gráficos. DIMENSION: 31 cm x 25 cm de largo x 0.5 de cm." El kit incluye porta papeles, 50 hojas en aluminio y 2 lápiz para dibujo.	\$	210.000	\$	210.000
30	KIT DE GEOMETRIA BRAILLE	A DEMANDA	KIT	SEGÚN NECESIDAD	Con marcas táctiles y en color de alto contraste. Elaborado en plástico resistente. Medidas Métricas (centímetros) El kit contiene: (1) Regla de 30 cm con marcas táctiles en cada centímetro (un solo punto por cada centímetro; dos puntos en incrementos de 5 centímetros; tres puntos en incrementos de 10 centímetros). (2) Escuadras de 45 Y 30 grados, con marcas de centímetros táctiles en los lados para las personas invidentes. (3) Transportador con puntos táctiles en cada marca de 10 grados, sólidas líneas en los 45 y 135 grados, y dos puntos situados en el punto de 50 grados. (1) Compás	\$	220.000	\$	220.000
31	CINTA METRICA BRAILLE	A DEMANDA	CINTA	SEGÚN NECESIDAD	Elaborada en hule. Cinta de medición de objetos, para personas ciegas o con baja visión. Longitud: 150 cm Medidas Métricas (centímetros). Tiene grandes marcas impresas con indicaciones táctiles.	\$	170.000	\$	170.000
32	RELOJ PARLANTE IMPORTADO DE PULSO	A DEMANDA	RELOJ	SEGÚN NECESIDAD	Reloj de pulso regulable, análogo parlante. Pulso en cuero y cierre de hebilla. Diseños para dama, caballero y niño (a) según requerimiento. Resistente al agua (revisar con proveedor si se puede conseguir de buena calidad). Anuncia en español la hora con solo presionar un botón. Sistema de alarmas y cronómetro. Formato de 12 horas. Amplio frente en la pantalla con números grandes. Batería incluida más dos (2) de repuesto. En estuche protector. Manual para el usuario en macrotipo y audio (en idioma español). Nota: (de fácil manejo, donde se sincronice el audio con las manecillas del reloj) Apoyo en el entrenamiento de los elementos	\$	490.000	\$	490.000
33	RELOJ BRAILLE IMPORTADO DE PULSO PARA DAMA O CABALLERO	A DEMANDA	RELOJ	SEGÚN NECESIDAD	Reloj táctil de cuarzo, con pulso regulable, análogo y livano. La tapa se abre 90 grados completos para permitir fácil acceso e identificar la hora. Pulso de acero/o cuero. Diseños y colores para dama y caballero. Incluye pilas y un juego adicional. Incluye estuche protector Manual para el usuario en braille y macrotipo	\$	530.000	\$	530.000
34	BOTONES GRABADORES DE VOZ	A DEMANDA		SEGÚN NECESIDAD	Es un comunicador cuadrado tipo botón que permite grabar y reproducir un mensaje de forma sencilla. Es ideal para realizar los primeros pasos en la comunicación. Cuenta con una cubierta transparente que permite colocar imágenes en su parte superior. Puede utilizar el botón para la reproducción de diversos mensajes como preguntas, repuestas, canciones, lecciones, avisos, etc. Apoya procesos de rehabilitación de personas con discapacidad cognitiva, dificultad en la comunicación, autismo, dificultades de aprendizaje, dislexia, síndrome de Down y procesos de comunicación de personas con dificultades del habla. Adaptación de teclado. Grabe fácilmente un mensaje de 10 seg. gracias a los botones grabadores. Con colores vivos tienen una excelente calidad sonora. Diam. 4.5 cm. Funciona con 1 pila LR44 (no entregada). Existe en dos versiones: grabador vendido a la unidad o en lote de 6. Desde 4 años.	\$	1.000.000	\$	1.000.000

35	DESPERTADOR PARLANTE	A DEMANDA	DESPERTADOR	SEGÚN NECESIDAD	Reloj despertador de mano, 1 voz en español, números grandes, y temperatura ambiental. De fácil manejo para el usuario. Con Alarmas. Anuncio de la hora cada hora (opcional). Luz de fondo, pantalla LCD. Funciona con pilas recargables incluidas más repuestos y cargador. Manual para el usuario en braille y macrotipo		\$	210.000	\$	210.000
36	TERMOMETRO PARLANTE EN ESPAÑOL	A DEMANDA	TERMOMETRO	SEGÚN NECESIDAD	Termómetro para tomar la temperatura en la frente o en el lóbulo de la oreja, parlante en español. Alarma acústica y visual. Apagado automático. Con dos juegos de baterías adicionales y cargador. Manual para el usuario en braille y macrotipo. Incluye estuche.		\$	400.000	\$	400.000
37	TENSÍOMETRO PARLANTE EN ESPAÑOL	A DEMANDA	TERMOMETRO	SEGÚN NECESIDAD	Digital para usar en el brazo. Memoria hasta de diez (10) tomas. Muestra la hora y la fecha. Parlante en español. Con baterías incluidas y repuestos. Incluido cargador. Manual para el usuario en braille y macrotipo. Incluye estuche.		\$	750.000	\$	750.000
38	ENHEBRADOR CON AGUJAS	A DEMANDA	ENHEBRADOR	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en plástico. Enhebra con solo deslizar un botón. Consiste de una base con dos ruedas que se deslizan. La aguja se coloca con el ojo hacia abajo en uno de las dos orificios que presenta. Al deslizar una de las dos ruedas la aguja queda enhebrada. Incluye juego de agujas de calibre grande que se adapten al dispositivo.		\$	110.000	\$	110.000
39	JUEGO DE AJEDREZ ADAPTADO	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Juego de mesa que se puede doblar para fácil transporte, adaptado y accesible para personas con discapacidad visual, en relieve con fichas en madera maciza talladas y adaptadas con pines en aluminio. Las casillas de color negro vienen en alto relieve y las de color blanco en bajo relieve. Cada una de las fichas del juego de color negro viene con un pin distintivo en la parte superior, las de color blanco no lo tienen. Cada ficha viene con una punta de agarre para ensartar en las casillas. DIMENSION: 30 cm de largo x 30 cm de ancho x 3 cm de alto. INCLUYE: Caja de madera plegable y 32 piezas.		\$	490.000	\$	490.000
40	MONOPOLIO BRAILLE	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Tradicional juego de monopoly impreso en tinta braille y accesible para personas con discapacidad visual. Tarjetas de tamaño extra grande con braille y macrotipo, el tablero de juego cuadrado tiene un relieve en cada una de las secciones para que se pueda identificar todos los espacios y la ubicación de las propiedades. El perímetro de cada espacio de juego está etiquetado en braille y macrotipo. Viene completo con dados braille, cartas braille, dinero braille y tablero de juego braille		\$	780.000	\$	780.000
41	Juego Rummy Q Braille	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Juego de mesa adaptado, las fichas de participación están numeradas del uno al trece y en cuatro colores diferentes (negro, rojo, azul y amarillo) y con un símbolo en bajo relieve, permite desarrollar habilidades de concentración, mejoran la memoria y la creatividad, desarrollan las capacidades motoras y el pensamiento lógico, son juegos competitivos, entretenidos, y muchos de ellos tienen la facilidad de integrar a niños, jóvenes y adultos, en diferentes espacios. INCLUYE: 4 tableros para ubicar las fichas de cada jugador - 106 fichas marcadas en braille. 104 numeradas y dos comodines.		\$	280.000	\$	280.000
42	DOMINO EN BRAILLE	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	En material plástico resistente con marcaciones táctiles de relieve en cada ficha. Incluye estuche: 28 fichas o 55 piezas		\$	280.000	\$	280.000
43	JUEGO DE CARTAS ADAPTADAS CON MARCACIONES.	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Juego de cartas adaptado con marcaciones táctiles en una esquina de la carta con el número del juego y del diseño. Tamaño de la carta: 8,8 cm x 6,3 cm. Recubiertas de plástico para mayor durabilidad. Baraja de 52 cartas más 2 comodines. Contiene estuche protector.		\$	280.000	\$	280.000

44	BALON SONORO DE FUTBOL	A DEMANDA	BALON	SEGÚN NECESIDAD	Balón sonoro adaptado que permite a las personas con discapacidad visual realizar ejercicio y actividades lúdicas de motricidad y orientación en espacios cerrados y abiertos, con cascabeles repartidos en la superficie del balón en seis (6) cámaras de 60 a 64 cms y con un peso de 540 a 580 grs que facilitan su ubicación y trayectoria. Fabricado bajo los estándares de la Federación de Deportes para Ciegos IBSA MATERIAL: Caucho sintético y lona. DIMENSIÓN: 180 mm de diámetro.	\$ 430.000	\$ 430.000	\$ 430.000
45	BALON SONORO DE BALONCESTO	A DEMANDA	BALON	SEGÚN NECESIDAD	Balón de goma en color naranja, talla 5 y/o 7 según requerimiento del usuario dispositivo interno que emite sonido cuando el balón está en movimiento.	\$ 430.000	\$ 430.000	\$ 430.000
46	INDICADOR DE NIVEL DE LIQUIDOS SONORO VIBRANTE	A DEMANDA	INDICADOR DE LIQUIDOS	SEGÚN NECESIDAD	Dispositivo que permite comprobar el nivel del líquido vertido en un recipiente mediante sensores. Al alcanzar el líquido el nivel de los sensores, estos vibran y pitan Funcionamiento con pilas. Incluye repuesto.	\$ 220.000	\$ 220.000	\$ 220.000
47	DOSIFICADOR DE ACEITE Y VINAGRE	A DEMANDA	DOSIFICADOR DE ACEITE	SEGÚN NECESIDAD	Tapas Universales dosificadoras que se coloca en la botella del aceite y dispensa una cucharada de aceite o vinagre. Incluye frascos de vidrio para envasar.	\$ 220.000	\$ 220.000	\$ 220.000
48	BALANZA DE COCINA PARLANTE EN ESPAÑOL	A DEMANDA	BALANZA	SEGÚN NECESIDAD	Báscula de cocina parlante en español. El dispositivo permite visualizar en la pantalla el peso de los alimentos a la vez que lo anuncia por voz. - Peso máximo: 5000 gramos - Resolución: 1 gramo - Apagado automático o manual. Incluye manual en macrotipo y/o audio. (en idioma español).	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
49	DETECTOR DE COLORES PARLANTE	A DEMANDA	DETECTOR	SEGÚN NECESIDAD	Dispositivo de bolsillo, detector de colores e intensidad de luz. Con voz en español. Consta de un orificio dotado de tecnología de detección. Capaz de detectar hasta 150 colores o matices. La notificación de los valores detectados es sonora, por medio de altavoz, tiene salida de auriculares. Tiene tres niveles de volumen. Funciona con baterías. Incluye baterías recargables y su respectivo cargador. Con forro protector.	\$ 1.850.000	\$ 1.850.000	\$ 1.850.000
50	CORTAÑAS AUTOMATICO PARA PERSONAS CIEGAS	A DEMANDA	CORTAÑAS	SEGÚN NECESIDAD	El cortañas cuenta con una base extra ancha y extra larga que proporciona estabilidad y aplancamiento, cuatro soportes de goma lo mantienen firmemente en su lugar. Ideal para uso con una sola mano y personas que encuentran en condiciones de discapacidad visual y física. Permite una mayor independencia en los cuidados de higiene personal. DIMENSIÓN: 11-1 / 2 largo x 4 ancho x 3 alto. PESO: 368 grs."	\$ 370.000	\$ 370.000	\$ 370.000
51	CORTAÑAS CON LUPA DE CALIDAD OPTICA CON BAJA VISION	A DEMANDA	CORTAÑAS	SEGÚN NECESIDAD	Con lupa y luz led Calidad óptica 3x Fabricado en material antideslizante. Incluye 2 juegos de pilas de repuesto.	\$ 310.000	\$ 310.000	\$ 310.000
52	GRABADORA PERIODISTICA DIGITAL ADAPTADA PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	A DEMANDA	GRABADORA	SEGÚN NECESIDAD	Grabadora digital de fácil manejo para personas ciegas o con baja visión. Teclas de fácil identificación por medio de relieves. Memoria interna de 32 GB 144 horas de grabación digital; 4 calidades de grabación (XHQ/HQ/SP/LP); Activación por voz (VQVA); reproducción rápida/lenta, alarma, grabación programada. Sistema de microfono estéreo permite grabar sonidos distantes o suaves. Grabación de voz automática reduce el ruido de fondo. Grabación de voz de larga duración. Carpetas para almacenar archivos (A/B/C/D). Transferencia los archivos al PC y envío por correo electrónico. Cable USB integrado facilita la transferencia de archivos. Incluye baterías, cargador y estuche protector. Manual de instrucciones en macrotipo y/o audio. (en idioma español).	\$ 780.000	\$ 780.000	\$ 780.000

53	El dispositivo móvil accesible (DIMA)	A DEMANDA	TABLET	SEGÚN NECESIDAD	Tamaño 10 pulgadas. Sistema operativo Android. La batería mínimo 5,000 mAh Memoria 64 GB, con (microSD). memoria RAM 4G Conexión por WiFi, que permita bajar aplicaciones que el usuario requiere. Bluetooth. Incluye teclado con cable USB, forro protector y estuche. Manual de instrucciones en macrotipo y/o braille. (en idioma español). Debe contener un procesador, sistema operativo, altavoz, suficiente capacidad de memoria y capacidad de expansión, batería de larga duración y otros accesorios, como bluetooth, wifi, cámara y aplicaciones con ajuste razonable para personas con discapacidad visual. Este dispositivo debe tener especificaciones para el uso de personas con alteraciones visuales, debe permitir instalar aplicaciones accesibles, libre para descargar plataformas o software para el uso de personas con discapacidad.		\$	2,250,000		\$	2,250,000
----	---------------------------------------	-----------	--------	-----------------	---	--	----	-----------	--	----	-----------

GRUPO 4: AYUDAS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD COGNITIVA

54	ROMPECABEZAS NIVEL BÁSICO	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Fabricado en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Incluye juego de rompecabezas, que contiene 20 fichas básicas.		\$	76,000	\$	14,820	\$	92,820
55	ROMPECABEZAS DE FICHAS NIVEL MEDIO	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Fabricado en MDF, (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Incluye juego de rompecabezas, que contiene 54 fichas.		\$	76,000	\$	14,820	\$	92,820
56	ROMPECABEZAS DE FICHAS NIVEL ALTO	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Fabricado en MDF, (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Incluye juego de rompecabezas. Contiene de 80 fichas.		\$	76,000	\$	14,820	\$	92,820
57	ROMPECABEZAS 3D NIVEL ALTO	A DEMANDA	SET DE ROMPECABEZAS X 3	SEGÚN NECESIDAD	Rompecabezas 3D elaborado en poliestireno expandido, con impresión en policromía. Compuesto por mínimo 50 piezas. Set por tres rompecabezas. Material durable, no tóxico de fácil limpieza.		\$	140,000	\$	26,600	\$	166,600
58	JUEGOS DE CONCENTRARSE	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Fichas elaboradas en MDF o con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas, contenidos diversos como días de la semana, alimentos, países. Profesiones, entre otros. Mínimo 52 piezas		\$	96,000	\$	18,240	\$	114,240
59	LOTERIA DE OPERACIONES MATEMÁTICAS	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Lotería elaborada en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas y acabado natural. Contiene 3 plantillas de (24x12) cm y 27 fichas de (5x4 cm), ilustradas con operaciones matemáticas y cantidades representadas por dibujos.		\$	96,000	\$	18,240	\$	114,240
60	DOMINÓ INFANTIL SUMAS	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por 28 fichas, ilustradas con distintas sumas y resultados. Dimensiones: 18 x 11. 5x5 cm. Empaque: Caja de Madera		\$	83,000	\$	15,770	\$	98,770
61	DOMINÓ INFANTIL RESTAS	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por 28 fichas, ilustradas con distintas restas y resultados. Dimensiones: 18 x 11. 5x5 cm. Empaque: Caja de Madera		\$	83,000	\$	15,770	\$	98,770
62	DOMINÓ INFANTIL MULTIPLICACIÓN	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por 28 fichas, ilustradas con distintas multiplicaciones y resultados. Dimensiones: 18 x 11. 5x5 cm. Empaque: Caja de Madera		\$	83,000	\$	15,770	\$	98,770
63	DOMINÓ INFANTIL DIVISIÓN	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por 28 fichas, ilustradas con distintas divisiones y resultados. Dimensiones: 18 x 11. 5x5 cm. Empaque: Caja de Madera		\$	83,000	\$	15,770	\$	98,770
64	CAJA DE MATEMÁTICAS	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Ejercita la práctica de operaciones matemáticas básicas (suma, resta, multiplicación y división) desarrolla la coordinación ojo mano y el razonamiento. Elaborado en madera. Medidas 30x30x8cm		\$	130,000	\$	24,700	\$	154,700
65	SET DE PLANTADO Y ENHEBRADO	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	120 clavijas de 6 colores, cuatro cuerdas, cuatro placas de clavijas eva.		\$	160,000	\$	30,400	\$	190,400
66	ENGRANAJES Y MOVIMIENTOS	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en plástico y colores variados. Medidas 5x42,5 por 30 cm		\$	750,000	\$	142,500	\$	892,500
67	BALANCIN LABERINTO EN MADERA	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Desarrolla la confianza y el control del equilibrio corporal con mayor complejidad. Elaborado en madera con una superficie antideslizante y canales para hacer circular una canica utilizando los movimientos generados del balanceo del cuerpo. Medidas: 57x42x5 cm		\$	230,000	\$	43,700	\$	273,700

68	TABLA DE BALANCEO MODELO ZIGZAG	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en madera con una superficie lisa, material antidislizante y canales para hacer circular una canica o esfera utilizando los movimientos generados del balanceo del cuerpo. Medidas 60x5,5 x 20 cm	\$	230.000 \$	43.700 \$	273.700
69	TAPETE MATEMÁTICO CIRCULAR CAUCHO ESPUMA	A DEMANDA	TAPETE	SEGÚN NECESIDAD	Circular elaborado en caucho espuma (foam), varios colores, espesor de 1 cm, textura cruzada, 60 piezas de los números para encajar, buena flexibilidad, uniones tipo rompecabezas, para armar de diferentes formas. Dimensiones: 120x120	\$	160.000 \$	30.400 \$	190.400
70	REGLETAS DE CUISENAIRE X 250	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	250 regletas de madera - tintilla de 10 colores y tamaños diferentes. Medidas de 1 cm de alto por ancho de 1 cm y largo de 1 a 10 cm. Incluye instrucciones. Empaque: Caja de madera	\$	190.000 \$	36.100 \$	226.100
71	LABERINTO DE PROPORCIONES	A DEMANDA	LABERINTO	SEGÚN NECESIDAD	Tablero en madera, con regletas de diferentes medidas que se encruzan en un laberinto en el tablero, las medidas son acordes a los números de un dado. 1cm,2cm,3 cm, 4 cm,5 cm,6 cm,etc. MEDIDAS DE 30X 30 X 0,6	\$	85.000 \$	16.150 \$	101.150
72	CUBO DE LA VIDA DIARIA	A DEMANDA	CUBO	SEGÚN NECESIDAD	Cubo en espuma forrado en tela, por una cara incluye una cremallera, otra con botones, cara con broches, cuerdas para amarrar estilo zapato, amarrar, velcro. Medidas: 20x20x20 cm	\$	85.000 \$	16.150 \$	101.150
73	JUEGO DE PUNTERIA DE BANITA MATEMÁTICA	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Refuerza el cálculo mental y la concentración, ejercita las cuatro operaciones matemáticas básicas, trabaja conceptos de cantidades y lógica matemática. Elaborado en madera. Medidas: 30 x 30 x 8 cm	\$	230.000 \$	43.700 \$	273.700
74	FICHAS DE CONSTRUCCIÓN NIVEL BÁSICO	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Elaboradas en madera, pintura no tóxica, seguro para niños y jóvenes. Presentación en diferentes colores de alto contraste; presenta opciones de diferente complejidad acorde a habilidad cognitiva y manual del usuario. Incluye mínimo 100 bloques.	\$	290.000 \$	55.100 \$	345.100
75	FICHAS DE CONSTRUCCIÓN NIVEL MEDIO	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en material resistente, no tóxico de alta calidad, seguro para niños y jóvenes. Presentación en bloques magnéticos para construcciones, Piezas Magnéticas en 3D Imantados.	\$	320.000 \$	60.800 \$	380.800
76	FICHAS DE CONSTRUCCIÓN NIVEL ALTO	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en material resistente, no tóxico de alta calidad, seguro para niños y jóvenes. Presentación en colores de alto contraste de diferente complejidad acorde a la habilidad cognitiva y manual del usuario. Presentación: caja tipo Lego Classic. Caja Creativa con piezas plásticas en gran variedad de colores.	\$	340.000 \$	64.600 \$	404.600
77	CAJA DE SILUETAS PARA INSERTAR	A DEMANDA	CAJA DE SILUETAS	SEGÚN NECESIDAD	Caja de madera en tamaño de 30x25 cms, contiene 10 tableros con espesor 5mm cada uno en madera intercambiable, incluyen diferentes temáticos y contiene 131 figuras en madera de diferentes temáticas y colores. para encajar.	\$	140.000 \$	26.600 \$	166.600
78	LABERINTO BAJA COMPLEJIDAD	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Tiene como desafío pasar los pines de un extremo a otro. Mini-laberinto elaborado en MDF, diferentes formas, torneadas en madera, con diferente grado de complejidad.	\$	110.000 \$	20.900 \$	130.900
79	LABERINTO MEDIA COMPLEJIDAD	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Tiene como desafío pasar los pines de un extremo a otro. Mini-laberinto elaborado en MDF, forma circular torneada en madera, con diferente grado de complejidad.	\$	190.000 \$	36.100 \$	226.100
80	LABERINTO ALTA COMPLEJIDAD	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Tiene como desafío pasar los pines de un extremo a otro. Mini-laberinto elaborado en MDF (madera con fibras de densidad media. Compuesta por una base torneada en madera, incluye diez (10 niveles) bandejas de diferentes laberintos intercambiables cada una con diferente grado de complejidad.	\$	240.000 \$	45.600 \$	285.600
81	KIT REHABILITACIÓN MULTIFUNCIONAL	A DEMANDA	KIT	SEGÚN NECESIDAD	Sistema modular multifuncional y portable como apoyo a rutina de ejercicio que fortalece miembros superiores. contiene 54 piezas en MDF (madera con fibras de densidad media) de 18 mm de espesor, tamaño aproximado: 115 x 116 x 39 cms. Empaque tipo morral. Este kit permite que con sus piezas se contruyan diferentes opciones de material terapéutico, que favorecen la estimulación Viso motriz, destrezas como agarre, prehensión y equilibrio entre otras destrezas. Manual de instrucciones para ensamble, fichas de facil encaje, simétricas y durables.	\$	290.000 \$	55.100 \$	345.100
82	ESPIRAL MANO - PIE	A DEMANDA	ESPIRAL	SEGÚN NECESIDAD	Fabricado en madera MDF (madera con fibras de densidad media), espesor de 9 mm, tamaño bandeja 50x50x3,6 cms. Este dispositivo se puede apoyar en mesa o en la pared, sirve para ejercitar miembro superior y miembro inferior, logrando introducir la mano o el pie en la pieza móvil para conseguir el recorrido de la figura.	\$	190.000 \$	36.100 \$	226.100
83	PLANTILLAS PARA PREESCRITURA	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Caja de 10 plantillas plásticas o de madera con formas troqueladas de números, letras y signos de la escritura, encajable y adhesivo para cada ficha. plantillas de 8x16x0,3 cm cada una con una figura distinta (figuras internas con diferente nivel de dificultad). Dimensiones Pieza + Pequeña: 13x1x0,3 cm	\$	130.000 \$	24.700 \$	154.700

84	SCRABBLE JUNIOR	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Juego de tablero lingüístico para niños, con dos niveles de dificultad, permite formar palabras en un tablero que brinda diferentes niveles de puntuación. Contiene fichas plásticas de letras, tablero, bolsa y reglas de juego en idioma español.		\$	210.000	\$	39.900	\$	249.900
85	SCRABBLE ORIGINAL	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Juego de tablero lingüístico, para adultos, permite formar palabras en un tablero que brinda diferentes niveles de puntuación. Contiene 100 fichas de letras en plástico, tablero, bolsa, 4 organizadores y reglas de juego en idioma español.		\$	290.000	\$	55.100	\$	345.100
86	TABLERO EN ACRILICO	A DEMANDA	TABLERO	SEGÚN NECESIDAD	Tablero elaborado en MDF 9 mm con un laminado liso de 1 mm en melamina blanco borrrable. Medida de 80 x 120 cm. Cuenta con marcos y esquineros de protección elaborados en PVC o aluminio de colores. Incluye kit de instalación (dos arnelas y chazos con tornillos) y caballete de madera liviana y resistente, con cadena de sujeción. Con marcadores borrables (5 unidades) de diferentes colores, borrador de tablero. Materiales no tóxicos.		\$	250.000	\$	47.500	\$	297.500
87	TABLERO DE COMUNICACIÓN DE 9 MENSAJES	A DEMANDA	TABLERO	SEGÚN NECESIDAD	9 tarjetas de mensaje, 5 niveles de grabación, Capacidad de 45 mensajes, 8,25 minutos de tiempo de grabación, 3 mensajes centrales. Gran calidad de sonido. Almacenamiento de superposición incorporado. Registro y borrado más rápido. Instrucciones convenientes en la espalda. Guía detallada del usuario. Tamaño: 9 x 12 x 1½ pulgadas. Peso: 23 oz. Incluye dos pilas AA recargables y su respectivo cargador y una guía del usuario impresa.		\$	2.100.000	\$	399.000	\$	2.499.000
88	TABLERO DE COMUNICACIÓN DE 4 MENSAJES	A DEMANDA	TABLERO	SEGÚN NECESIDAD	4 tarjetas de mensaje, 5 niveles de grabación, Capacidad de 45 mensajes, 8,25 minutos de tiempo de grabación, 3 mensajes centrales. Gran calidad de sonido. Almacenamiento de superposición incorporado. Registro y borrado más rápido. Instrucciones convenientes en la espalda. Guía detallada del usuario. Tamaño: 9 x 12 x 1½ pulgadas. Peso: 23 oz. Incluye dos pilas AA recargables y su respectivo cargador y una Guía del usuario impresa.		\$	1.700.000	\$	323.000	\$	2.023.000
89	LOTERIA CON TEMÁTICA ACCIONES (VERBOS - PALABRAS)	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Contiene imágenes y palabras a color que se utilizan para expresar acciones, situados en tiempo presente, pasado y futuro. Fichas en material (madera y/o plástico no tóxicos.		\$	180.000	\$	34.200	\$	214.200
90	KIT DE LOTERIAS DE LENGUAJE DE SEÑAS	A DEMANDA	KIT	SEGÚN NECESIDAD	Loterías elaboradas en madera MDF (madera con fibras de densidad media), con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesta de 3 loterías de lenguaje de señas (prendas de vestir, colores y familia – Medios de transporte, partes de la casa y profesiones – Animales domésticos)		\$	140.000	\$	26.600	\$	166.600
91	KIT JUEGO CONCENTRACION LENGUA DE SEÑAS	A DEMANDA	KIT	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por 3 juegos de concentrar: Alimentos (60 fichas pares), Países de América (60 fichas pares) y Días de la Semana-Meses del Año (48 fichas pares).		\$	180.000	\$	34.200	\$	214.200
92	CUBOS SONOROS DE COLORES X 16 PIEZAS	A DEMANDA	CUBOS	SEGÚN NECESIDAD	Bloques didácticos elaborados en madera y acrílico de colores verde, azul, anaranjado, rojo y translúcidos. Compuesto por 4 Cuadrados de (7x7x4 cm), 4 Rectángulos de (14x7x4 cm), 4 Medias luna de (14x7x4 cm) y 4 Triángulos equiláteros de (14x12x4 cm). Cada figura contiene diferentes materiales que hace que estos generen sonido. Dimensiones: 38,5x19x26 cm. Empaque: Caja Plástica.		\$	230.000	\$	43.700	\$	273.700
93	CUENTOS CON TEXTURAS	A DEMANDA	CUENTOS	SEGÚN NECESIDAD	Juego elaborado en una base de tela plástica de diferentes colores. Compuesto por 10 texturas con base plástica la cual permite mantenerlo en condiciones higiénicas mediante una limpieza sencilla. Dimensiones del producto: (21x22x3 cm)		\$	540.000	\$	102.600	\$	642.600
94	GIMNASIO EN ESPUMA	A DEMANDA	GIMNASIO	SEGÚN NECESIDAD	Gimnasio en espuma recubierto en tela antibacteria de diferentes colores y figuras. Compuesto por 2 Triángulos, 1 Cubo, 1 Cilindro, 1 Media cubo, 1 Rectángulo y 1 Rectángulo Truncado. Dimensiones Pieza + Pequeña: (10x10x10 cm)		\$	1.650.000	\$	313.500	\$	1.963.500
95	TAPETE EN CUBOS PARA ENCAJAR	A DEMANDA	TAPETE	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en Eva resistente, alta flexibilidad, impresión sobre rígido resistente, contiene 50 piezas uniones tipo rompecabezas, impermeables, aislantes y fáciles de limpiar. Con colores e ilustraciones vistosas. Dimensiones: 55x28x10 cm Empaque: Bolsa Clear		\$	370.000	\$	70.300	\$	440.300
96	CUBO APRENDIZAJE MÚLTIPLE	A DEMANDA	CUBO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en madera con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. En cada cara hay un juego diferente: Reloj didáctico, Laberinto de complejidad (Cuenta con 3 varillas de alambre semisecado de color amarillo, rojo y morado, las cuales se entrecruzan y contienen en total 16 cuentas plásticas de diferentes formas y colores aprox.) Patron para prescripción y patrón de secuencias curvilíneo y animales salvajes para encajar. Dimensiones: 34x34x34 cm. Empaque: Termoempaqué.		\$	430.000	\$	81.700	\$	511.700

97	ÁRBOL DE APRENDIZAJE	A DEMANDA	ÁRBOL	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en triplex y MDF (madera con hacer de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. esta conformado por una base, dos tronco y dos copas. En las copas se encuentran distribuidas 6 actividades y en la base se encuentra 1 actividad, las cuales están conformadas por copa 1: dos laberintos, una ruleta de cascabeles y un juego de concentras. Se encuentran el laberinto de esferas, el juego de enhebrado y el patrón animales.	\$	280.000	\$	53.200	\$	333.200
98	BATERIA DE DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS BAJA COMPLEJIDAD	A DEMANDA	BATERIA	SEGÚN NECESIDAD	Bateria elaborada en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesta por 4 loterías, ilustradas con temáticas de complejidad básica para diferentes rangos de edad, con diferentes temas, como: percepción de colores, tamaño, formas, relaciones espaciales. Cada lotería contiene 3 tableros de (21x10 cm) y 24 fichas de (5x5 cm) para un total de 135 piezas. Empaque: Caja de Madera y Termoempaque	\$	320.000	\$	60.800	\$	380.800
99	BATERIA DE DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS MEDIA COMPLEJIDAD	A DEMANDA	BATERIA	SEGÚN NECESIDAD	Bateria elaborada en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesta por 4 loterías, contiene plantillas de (24x12) cm y fichas de (5x4 cm) ilustradas con temáticas de contrarios (opuestos), detalle que falta, asociación ógica, figura fondo. Empaque: Caja de Madera y Termoempaque	\$	320.000	\$	60.800	\$	380.800
100	BATERIA DE DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS ALTA COMPLEJIDAD	A DEMANDA	BATERIA	SEGÚN NECESIDAD	Bateria elaborada en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesta por 4 juegos, ilustrados con temáticas de secuencia de acción, de la parte al todo y del todo a la parte, de causa y secuencia, concentre deportes. Cada lotería contiene 3 tableros de (21x10 cm) y 24 fichas de (5x5 cm), concentre deportes. Empaque: Caja de Madera y Termoempaque	\$	370.000	\$	70.300	\$	440.300
101	El dispositivo móvil accesible (DIMA)	A DEMANDA	TABLET	SEGÚN NECESIDAD	Tamaño 10 pulgadas . Sistema operativo Android, La batería mínimo 5.000 mAh Memoria 64 GB, con (microSD), memoria RAM 4G Conexión por WiFi que permita bajar aplicaciones que el usuario requiere. Bluetooth. Incluye teclado con cable USB, forro protector y estuche. Manual de instrucciones en microtipo y/o brailier. (en idioma español). Es importante que el dispositivo cuente con un sistema operativo que incluya programas básicos como Word, Excel, entre otros; capacidad de memoria y capacidad de expansión, batería de larga duración y otros accesorios, como bluetooth, wifi, cámara y aplicaciones con ajuste razonable. De igual manera, es importante que permita la libre elección del operador de servicio, garantice la conectividad del usuario y la descarga gratuita de aplicaciones y software.	\$	1.800.000	\$	342.000	\$	2.142.000
102	KIT MUSICAL	A DEMANDA	KIT	SEGÚN NECESIDAD	Xilofono con 10 platinas pequeño, con sus dos golpeadores maracas de plástico, tambor pequeño tricolor en plástico. Con material fácil de limpiar, durable y excelente calidad, no tóxico.	\$	230.000	\$	43.700	\$	273.700
103	KIT ESQUEMA CORPORAL	A DEMANDA	KIT	SEGÚN NECESIDAD	Rompecabezas esquema corporal niño y niña en madera articulado, fichas para encajar, rompecabezas pie derecho e izquierdo y rompecabezas mano derecha e izquierda.	\$	210.000	\$	39.900	\$	249.900
104	Juego Rummy Q	A DEMANDA	JEUGO	SEGÚN NECESIDAD	Juego de mesa adaptado, las fichas de participación están numeradas del uno al trece y en cuatro colores diferentes (negro, rojo, azul y amarillo) y con un símbolo en bajo relieve, permite desarrollar habilidades de concentración, mejoran la memoria y la creatividad, desarrollan las capacidades motoras y el pensamiento lógico; son juegos competitivos, entretenidos, y muchos de ellos tienen la facilidad de integrar a niños, jóvenes y adultos, en diferentes espacios. INCLUYE: 4 tableros para ubicar las fichas de cada jugador - 106 fichas: 104 numeradas y dos comodines.	\$	210.000	\$	39.900	\$	249.900
105	LIBROS DE ESTIMULACIÓN COGNITIVA PARA ADULTO	A DEMANDA	KIT	SEGÚN NECESIDAD	Estimulación de funciones cognitivas: Incluye diez libros: 1. Lenguaje, 2.Cálculo, 3. Gnosias, 4. Atención, 5. Memoria, 6.Esquema corporal, 7. Percepción espacial y lateralidad, 8. Orientación, 9. Praxis y 10. Funciones ejecutivas. Cada uno en formato de 21 x 29.7 cms, encuadernación grapa, paginas 64 cada libro.	\$	245.000	\$	46.550	\$	291.550

Tolra Estudios predios.

106	DOMINÓ EN TEXTURAS	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Elaborado en MDF (ma con fibras de densidad media) con impresión serigráfica a base de tintas UV no tóxicas color negro. Compuesto por 28 fichas, cada una de 8x4 cm con vaciados en los extremos en forma circular, que en su interior contiene el referente, tipos de texturas. Dimensiones: 18.5x11x5 cm. Empaque: Caja de Madera y Termoempaque		\$ 130.000	\$ 24.700	\$ 154.700
107	COLCHONETA DE TEXTURAS ALTO RELIEVE	A DEMANDA	JUEGO	SEGÚN NECESIDAD	Colchoneta de espuma recubierta con diferentes texturas en alto relieve. Medidas 45x65x13		\$ 290.000	\$ 55.100	\$ 345.100
							\$ 290.000	\$ 55.100	\$ 345.100
									\$ 57.964.970

NOTA: Por favor cotizar conforme al anexo técnico.

Firma del Representante Legal 

Nombre del Representante Legal : CESAR JOVANY MONTAÑO GOMEZ