Jenny

164

Secretaria de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud
Centro Oriente E.S.E.

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E
APOYO – GESTIÓN DE CONTRATACION
FORMATO SOLICITUD DE BIEN O SERVICIO

CÓDIGO: AP-IA-FT-001
VERSIÓN: 7
FECHA: 2025-03-11

Fecha de Solicitud:	2026/06/09

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre del Solicitante:	MONICA NATALIA TORRES CHAVES
Proceso y/o UPSS solicitante:	OFICINA ASESORA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL Y DIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO

JUSTIFICACIÓN DE LA COMPRA O SERVICIO

La Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E.S.E., creada mediante Acuerdo N°641 de 2016, es una Entidad Pública de categoría especial, descentralizada del Orden Distrital, con autonomía administrativa y patrimonio propio, adscrita a la Secretaria Distrital de Salud y parte integrante del Sistema General de Seguridad Social en Salud, que tiene como objeto principal prestar servicios de salud entendidos como un servicio público esencial, orientando sus acciones a la promoción de la salud, la prevención y rehabilitación de la enfermedad, la docencia e investigación; con una política de calidad enfocada en el mejoramiento continuo de sus procesos, en la atención al cliente y la satisfacción de los usuarios en sus expectativas en materia de salud.

Por otra parte, la Ley 100 de 1993 señala como uno de los fundamentos del servicio público de la salud en su numeral 3 del artículo 152 la protección integral, donde los integrantes del Sistema General de Seguridad Social en Salud deben brindar atención en salud integral a la población en sus fases de educación, información y fomento de la salud y la prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación, en cantidad, oportunidad, calidad y eficiencia, de conformidad con lo previsto en el artículo 162 respecto del Plan Obligatorio de Salud.

Para garantizar a la población su participación en el servicio público esencial de salud, que permite el Sistema General de Seguridad Social en Salud, la Entidad presta sus servicios a los afiliados al régimen contributivo, subsidiado y a la población pobre y vulnerable sin asegurar, en especial, residente en el Distrito Capital, así como también, garantiza a los afiliados la atención de urgencias dispuesta en el numeral 2 del artículo 159 de la Ley 100 de 1993.

Así las cosas, la Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E.S.E., debe garantizar que la población tenga acceso a servicios de promoción, prevención y tratamiento de la enfermedad, de acuerdo con los servicios de salud que oferta y para los cuales se encuentra habilitado conforme las normas vigentes, bajo parámetros de calidad y una atención oportuna, personalizada, humanizada, integral, continua y de acuerdo con estándares aceptados en procedimientos y práctica profesional.

La ley 100 de 1993, en su artículo 152 numeral 3 señaló como uno de los fundamentos del servicio público de la salud, la protección integral, a través de la cual los integrantes del Sistema General de Seguridad Social en Salud deben brindar atención en salud integral a la población en sus fases de educación, información y fomento de la salud y la prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación, en cantidad, oportunidad, calidad y eficiencia, de conformidad con lo previsto en el artículo 162 de la Ley mencionada anteriormente y con respecto del Plan Obligatorio de Salud. En el mismo sentido, el sistema debe establecer mecanismos de control a los servicios para garantizar a los usuarios calidad y una atención oportuna, personalizada, humanizada, integral, continua que se encuentre bajo los estándares aceptados en procedimientos y práctica profesional.

En el marco de su misionalidad la Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E.S.E., suscribió dos (2) Contratos Interadministrativos y un (1) Convenio Interadministrativo cuyo objeto tiene relación con el otorgamiento de Dispositivos de Asistencia Personal (DAP), no incluidos en el Plan de Beneficios de Salud, los cuales se entregan a Personas con Discapacidad (PcD). Dentro de estos Dispositivos de Asistencia Personal algunos requieren ser elaborados según medidas antropométricas otorgadas por los profesionales de cada proyecto para dar respuesta a la necesidad particular de cada usuario, otros son adquiridos de acuerdo a medidas y características estándar que se encuentran en el mercado. A continuación se presenta la información de estos Contratos/Convenios Interadministrativos:

Contrato Interadministrativo No. 528 de 2025: Suscrito con el Fondo de Desarrollo Local de Rafael Uribe Uribe, con un tiempo de ejecución de 10 meses, una meta poblacional de 220 personas con discapacidad, con fecha de inicio del día 09 de marzo 2026 y fecha de terminación prevista para el 08 de enero de 2027.

Para la ejecución de este Contrato Interadministrativo, la Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E.S.E. recibió una lista de espera por parte de la Alcaldía Local de Rafael Uribe Uribe con 259 usuarios inscritos durante el año 2025 y 2026, con corte al mes de marzo de 2026. Adicional a estos usuarios, en el marco de la ejecución de las actividades de Convocatoria, Socialización e Inscripción, se logró la inscripción de 76 usuarios adicionales a través de las siguientes fuentes: 23 usuarios en la Alcaldía Local de Rafael Uribe Uribe, 22 usuarios por del link virtual y 31 usuarios en las jornadas de inscripción de la Subred.

Del total de usuarios inscritos se han identificado 246 personas con discapacidad física, 38 con discapacidad cognitiva, 29 con discapacidad visual, 21 con discapacidad múltiple y 1 con discapacidad psicosocial, de los cuales la mayoría son adultos y persona adulta mayor. Respecto a los Dispositivos de Asistencia Personal, de acuerdo a las solicitudes de los usuarios, los elementos que más se requieren son sillas de ruedas, silla de baño, cojines antiescaras, asientos ducha, camas hospitalarias, kit visual y kit cognitivo.

Convenio Interadministrativo No. 279 de 2025: Suscrito con el Fondo de Desarrollo Local de La Candelaria, con un tiempo de ejecución de 10 meses, una meta poblacional de 65 personas con discapacidad, con fecha de inicio el 05 de diciembre de 2025 y fecha de terminación el día 04 de octubre de 2026.

En este Convenio Interadministrativo la Subred no recibió lista de espera de usuarios por parte de la Alcaldía Local, debiéndose hacer búsqueda activa de la población con los líderes sociales, la Gestora Territorial para la Localidad de La Candelaria por parte de la Secretaría Distrital de Salud, a través de las bases de personas que realizaron el proceso de certificación de discapacidad, bases de caracterización del Convenio Mas Bienestar, Bases de datos del Convenio PS-PIC en Instituciones Educativas de la localidad, adicionalmente se desarrollaron las jornadas de inscripción en punto fijo e itinerante por parte de la Subred.

Posterior al proceso de depuración de las bases de datos de los usuarios inscritos, así como de las bases suministradas por los demás convenios, se logró identificar como potenciales beneficiarios de los Dispositivos de Asistencia Personal a 70 usuarios, de los cuales 44 presentan discapacidad física, 9 con discapacidad múltiple, 8 discapacidad visual, 8 discapacidad cognitiva y 1 discapacidad auditiva. De estos usuarios se identificó mayor población perteneciente a los grupos etarios de infancia, adultez y adulto mayor, quienes requieren elementos como sillas de ruedas, sillas de baño, camas hospitalarias, colchones antiescaras, medias de compresión, barras de sujeción, kit de baja complejidad y kit visual.

Contrato Interadministrativo No. 364 de 2025: Suscrito con el Fondo de Desarrollo Local de Antonio Nariño, con un tiempo de ejecución de 10 meses, una meta poblacional de 75 personas con discapacidad, con fecha de inicio 09 de marzo de 2026 y fecha de terminación el día 08 de enero de 2027.

Para la ejecución de este Contrato Interadministrativo, la Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E.S.E. recibió una lista de inscritos en la Alcaldía Local de 36 usuarios para el componente de Dispositivos de Asistencia Personal, 20 usuarios por la base de RBC, 60 usuarios certificación de discapacidad.

Frente a la caracterización por tipo de discapacidad, predominan los usuarios con discapacidad múltiple y discapacidad visual, seguidos de personas con discapacidad física. En

menor proporción se evidencian otros tipos de discapacidad. En relación con los grupos etarios, la mayor parte de la población inscrita corresponde a personas mayores, seguidas de población adulta. En cuanto a la necesidad de Dispositivos de Asistencia Personal, las solicitudes más frecuentes corresponden a sillas de ruedas, camas hospitalarias, sillas sanitarias, sillas de baño, cojines y colchones antiescaras, medias de compresión y kits visuales o de baja visión y calzado ortopédico.

Es así como, desde la Oficina Asesora de Desarrollo Institucional y la Dirección Integral de Gestión del Riesgo, se busca dar cumplimiento a estos Convenios/Contratos Interadministrativos, mediante el desarrollo del proceso técnico de identificación de necesidades, prescripción de los Dispositivos de Asistencia Personal (DAP), desarrollo de los comités de aprobación, adquisición, entrenamiento del adecuado uso y manejo del Dispositivo entregado, así como el seguimiento posterior a la entrega. Lo anterior, de acuerdo a las actividades requeridas desde los anexos técnicos de estos Convenios/Contratos Interadministrativos.

Con fundamento en lo anteriormente expuesto, se hace necesario adelantar el proceso de contratación por la Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E.S.E. para el suministro de los Dispositivos de Asistencia Personal (DAP) que se relacionan en esta solicitud de bien o servicio, para ser entregados a los usuarios identificados, visitados y aprobados, que cumplieron el proceso y los requisitos solicitados en el marco de los Convenios/Contratos Interadministrativos suscritos con los Fondos de Desarrollo Local de Antonio Nariño, Santa Fe y La Candelaria.

El presupuesto total que se tiene para la adquisición de los Dispositivos de Asistencia Personal es de $ 1.322.946.653.

DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO REQUERIDO

1. Descripción del objeto a Contratar:

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

2. Especificaciones técnicas o información de Referencia del Bien o Servicio a Contratar:

Las especificaciones técnicas incluidas en esta solicitud están basadas en el anexo técnico del documento denominado "Anexo 2. Lista de Dispositivos de Asistencia Personal" del "LINEAMIENTO TÉCNICO ORIENTADOR PARA LA FORMULACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN LOCAL RELACONADOS CON EL CONCEPTO DE GASTO DE OTORGAMIENTO DE DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL, NO INCLUIDOS EN EL PLAN DE BENEFICIOS, A TRAVÉS DE LOS FONDOS DE DESARROLLO LOCAL DEL DISTRITO CAPITAL" Séptima Edición- Secretaria Distrital de Salud año 2023, los recursos dispuestos para el presente proceso de suministro provienen de los FDL quienes realizan la supervisión y verificación del cumplimiento técnico de los DAP.

DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL Ayudas para la terapia y el entrenamiento (Clase 03) NTC-ISO 9999:					
ITEM	**CATEGORIA**	**DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL (DAP)**	**DESCRIPCION TÉCNICA**	**Cantidades Estimadas**	**Requiere Muestra física**
1	DISPOSITIVOS PARA LA PREVENCIÓN DEL CANSANCIO CORPORAL (ANTI DECÚBITO)	COJÍN ANTIESCARAS EN ESPUMA	Fabricado según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto. Elaborado en mono bloque de espuma antiescaras de resistencia 30 kg/m3, de 7 cm de espesor con doble forro uno en material antifluido y el otro en material impermeable, transpirable, desenfundable y lavable con base antideslizante que permita mantener la posición del usuario, fijado con velcro de 5cm de ancho, cara bucle cosido en posición vertical a 7 cm de los bordes laterales para fijar al asiento de la silla. Para el momento de la entrega de este ítem, anexar el certificado de calidad de la densidad de la espuma emitida por proveedor del insumo.	60	SI

2	DISPOSITIVOS PARA LA PREVENCIÓN DEL CANSANCIO CORPORAL (ANTI DECÚBITO)	COJÍN ANTIESCARAS EN GEL	Fabricado con tecnología de capsulas de gel cubiertas con dos capas de espuma densidad alta que disminuye el riesgo de puntos de presión, doble forro en lycra anti fluido de protección dérmica, lavable y desenfundable, con correas para fijar a silla de ruedas. medidas de acuerdo a la necesidad de cada usuario	15	SI
3	DISPOSITIVOS PARA LA PREVENCIÓN DEL CANSANCIO CORPORAL (ANTI DECÚBITO)	COJÍN ANTIESCARAS DE FLOTACIÓN SECA BAJO PERFIL EN NEOPRENO GOMA NEGRA	Cojín Inflable en goma de neopreno negro (base, celdas), con celdas de 5 cms de altura, con espacio para la circulación del aire entre las celdas, válvula de bloqueado de aire y válvula de inflado; con forro transpirable y ajustable con cada cambio de posición. Se debe ajustar individualmente a la prescripción de cada usuario; Resistente al fuego y a la orina, aceites y medicinas. Incluye todas las medidas y kit de reparación (parches), bomba manual y manual de instrucciones. Requiere registro INVIMA.	1	SI
4	DISPOSITIVOS PARA LA PREVENCIÓN DEL CANSANCIO CORPORAL (ANTI DECÚBITO)	COJÍN ANTIESCARAS DE FLOTACION SECA ALTO PERFIL EN NEOPRENO GOMA NEGRA	Cojín Inflable en goma de neopreno negro (base, celdas), con celdas de 10 cms de altura, con espacio para la circulación del aire entre las celdas, válvula de bloqueado de aire y válvula de inflado; con forro transpirable y ajustable con cada cambio de posición. Se debe ajustar individualmente a la prescripción de cada usuario; resistente al fuego y a la orina, aceites y medicinas. Incluye todas las medidas y kit de reparación (parches), bomba manual y manual de instrucciones. Requiere registro INVIMA.	3	SI
5	DISPOSITIVOS PARA LA PREVENCIÓN DEL CANSANCIO CORPORAL (ANTI DECÚBITO)	COJÍN ANTIESCARAS DE FLOTACIÓN SECA BAJO PERFIL EN NEOPRENO	Cojín Inflable en goma de neopreno negro (base, celdas), con celdas de 5 cms de altura, con espacio para la circulación del aire entre las celdas, válvula de inflado; con forro transpirable y ajustable con cada cambio de posición. Se debe ajustar individualmente a la prescripción de cada usuario; resistente al fuego y a la orina, aceites y medicinas. Incluye todas las medidas y kit de reparación (parches), bomba manual y manual de instrucciones. Requiere registro INVIMA.	10	SI
6	DISPOSITIVOS PARA LA PREVENCIÓN DEL CANSANCIO CORPORAL (ANTI DECÚBITO)	COJÍN ANTIESCARAS DE FLOTACIÓN SECA ALTO PERFIL EN NEOPRENO	Cojín Inflable en goma de neopreno (base, celdas), con celdas de 10 cms de altura, con espacio para la circulación del aire entre las celdas, válvula de inflado; con forro transpirable y ajustable con cada cambio de posición. Se debe ajustar individualmente a la prescripción de cada usuario; resistente al fuego y a la orina, aceites y medicinas. Incluye todas las medidas y kit de reparación (parches), bomba manual y manual de instrucciones. Requiere registro INVIMA.	10	NO
7	DISPOSITIVOS PARA LA PREVENCIÓN DEL CANSANCIO CORPORAL (ANTI DECÚBITO)	COJÍN ANTIESCARAS FLOTACIÓN SECA - ALEACION DE NEOPRENO PERFIL BAJO	El cojín inflable con aleación de neopreno, compuesto por celdas de aire interconectadas de 5cm, con dos válvulas de inflado y compartimiento dual, en el que los compartimentos pueden ser ajustados independientemente para mejorar el posicionamiento y estabilidad en cada uno de los lados del cuerpo, de acuerdo a la prescripción de cada usuario; resistente al fuego y a la orina, aceites y medicinas. Incluye todas las medidas, forro antifluidos y kit de reparación (parches), bomba manual y manual de instrucciones. Requiere registro INVIMA.	1	SI
8	DISPOSITIVOS PARA LA PREVENCIÓN DEL CANSANCIO CORPORAL (ANTI DECÚBITO)	COJÍN ANTIESCARAS FLOTACIÓN SECA - ALEACIÓN DE NEOPRENO PERFIL ALTO	El cojín inflable con aleación de neopreno, compuesto por celdas de aire interconectadas de 10cm, con dos válvulas de inflado y compartimiento dual, en el que los compartimentos pueden ser ajustados independientemente para mejorar el posicionamiento y estabilidad en cada uno de los lados del cuerpo, de acuerdo a la prescripción de cada usuario; resistente al fuego y a la orina, aceites y medicinas. Incluye todas las medidas, forro antifluidos y kit de reparación (parches), bomba manual y manual de instrucciones. Requiere registro INVIMA.	1	SI

9	DISPOSITIVOS PARA LA PREVENCIÓN DEL CANSANCIO CORPORAL (ANTI DECÚBITO)	COLCHÓN ANTIESCARAS PARA CAMAS HOSPITALARIAS	Fabricado en bloque de espuma antiescaras, de resistencia 30 kg/m3, de15cm de espesor y hendiduras que permitan liberar presión al accionar cada uno de los planos de la cama hospitalaria, forrado en material antifluidoy/o poliguard de alta resistencia con refuerzo en costuras, cremallera con pestaña de protección de fluidos y terminado de alta calidad. Incluye (2) forros de protección total en tela tipo orión, cremallera con pestaña protectora de fluidos; entrega domiciliaria. Requiere registro sanitario INVIMA. Para el momento de la entrega de este ítem, anexar el certificado de calidad de la densidad de la espuma emitida por proveedor del insumo.	20	SI
10	DISPOSITIVOS PARA LA PREVENCIÓN DEL CANSANCIO CORPORAL (ANTI DECÚBITO)	KIT DE POSICIONAMIENTO	Rodillo supino-prono en espuma, cubo de sedestación en espuma, triangulo de rehabilitación en espuma, con forro antifluido con cremallera y dos theraband de dos resistencias y diferentes colores.	5	SI
11	DISPOSITIVOS PARA LA PREVENCIÓN DEL CANSANCIO CORPORAL (ANTI DECÚBITO)	COLCHÓN ANTIESCARAS DE 90 CM DE ANCHO HASTA 2.10 METROS DE LARGO	Fabricado según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto, en bloque de espuma antiescaras, de resistencia 30 kg/m3, de15 cm de espesor y hendiduras que permitan liberar presión al accionar cada uno de los planos de la cama hospitalaria forrado en material antifluido y/o poliguard de alta resistencia con refuerzo en costuras, cremallera con pestaña de protección de fluidos y terminado de alta calidad. Incluye (2) forros de protección total en tela tipo orión, cremallera con pestaña protectora de fluidos; entrega domiciliaria. Para el momento de la entrega de este ítem, anexar el certificado de calidad de la densidad de la espuma emitida por proveedor del insumo. Requiere certificado técnico de condiciones sanitarios o certificado de no obligatoriedad del invima.	10	SI
12	DISPOSITIVOS PARA LA PREVENCIÓN DEL CANSANCIO CORPORAL (ANTI DECÚBITO)	COLCHÓN ANTIESCARAS DE 1.00 A 1.19 METROS DE ANCHO X DOS METROS DE LARGO	Fabricado según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto en bloque de espuma antiescaras, de resistencia 30 kg/m3, de 15 cm de espesor, forrado en material antifluidoy/opoliguard de alta resistencia con refuerzo en costuras, cremallera con pestaña de protección de fluidos y terminado de alta calidad. Incluye (2) forros de protección total en tela tipo Orión, cremallera con pestaña protectora de fluidos; entrega domiciliaria. Para el momento de la entrega de este ítem, anexar el certificado de calidad de la densidad de la espuma emitida por proveedor del insumo. Requiere certificado técnico de condiciones sanitarios o certificado de no obligatoriedad del INVIMA	10	NO
13	DISPOSITIVOS PARA LA PREVENCIÓN DEL CANSANCIO CORPORAL (ANTI DECÚBITO)	COLCHÓN ANTIESCARAS DE 1.20 A 1.39 METROS DE ANCHO X DOS METROS DE LARGO	Fabricado según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto en bloque de espuma antiescaras, de resistencia 30, de15cm de espesor, forrado en material antifluido y/o poliguard de alta resistencia con refuerzo en costuras, cremallera con pestaña de protección de fluidos y terminado de alta calidad. Incluye dos (2) forros de protección total en tela tipo Orión, cremallera con pestaña protectora de fluidos; entrega domiciliaria. Para el momento de la entrega de este ítem, anexar el certificado de calidad de la densidad de la espuma emitida por proveedor del insumo. Requiere certificado técnico de condiciones sanitarios o certificado de no obligatoriedad del INVIMA.	2	NO
14	DISPOSITIVOS PARA LA PREVENCIÓN DEL CANSANCIO CORPORAL (ANTI DECÚBITO)	COLCHÓN ANTIESCARAS DE 1.40 A 2.00 METROS DE ANCHO X DOS METROS DE LARGO	Fabricado según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto en bloque de espuma antiescaras, de resistencia 30, de 15 cm de espesor, forrado en material antifluido y/o poliguard de alta resistencia con refuerzo en costuras, cremallera con pestaña de protección de fluidos y terminado de alta calidad. Incluye dos (2) forros de protección total en tela tipo Orión, cremallera con pestaña protectora de fluidos; entrega domiciliaria. Para el momento de la entrega de este ítem, anexar el certificado de calidad de la densidad de la espuma emitida por proveedor del insumo. Requiere certificado técnico de condiciones sanitarios o certificado de no obligatoriedad INVIMA.	2	NO

DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL NTC- ISO 9999: Ayudas para el cuidado y la protección personal (Clase 09)					
ITEM	**CATEGORIA**	**DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL (DAP)**	**DESCRIPCION TÉCNICA**	**Cantidades Estimadas**	**Requiere Muestra física**
15	ROPA Y ZAPATOS	CALZADO ORTOPÉDICO	Elaborados sobre medidas o molde según características descritas en prescripción médica de cada usuario y/o apoyo técnico del proveedor, con el fin de garantizar una adecuada prescripción del dispositivo. En cuero suave y flexible, sin zonas de presión, amplia, liviana y sin costuras internas. Diferentes modelos según necesidad del usuario, que incluye realces y cuñas internas de levantamiento o compensación.	15	SI

16	ROPA Y ZAPATOS	CALZADO PARA PIE DIABÉTICO	Elaborado sobre medidas con horma amplia, de puntera alta, cuero suave, con el mínimo de costuras internas, plantillas en plastazote de alta densidad y suela tipo rocket. En cuanto estilo preferiblemente de amarrar o cierres en velcro (según prescripción médica)	3	NO
17	ROPA Y ZAPATOS	MEDIA DE COMPRESIÓN PANTALÓN	Compresión según prescripción médica en tallas S, M, L, XL y XXL. Material elástico y transpirable, como lycra o poliamida, diseñadas para un uso diario y cómodo. Garantizar gama de colores existentes en el mercado. Requiere registro INVIMA.	10	NO
18	ROPA Y ZAPATOS	MEDIA DE COMPRESIÓN ALMUSLO	Compresión según prescripción médica en tallas S, M, L, XL y XXL. . Material elástico y transpirable, como lycra o poliamida, diseñadas para un uso diario y cómodo. Garantizar gama de colores existentes en el mercado. Requiere registro INVIMA.	1	NO
19	ROPA Y ZAPATOS	MEDIA DE COMPRESIÓN TIPO CALCETÍN POR DEBAJO DE LA RODILLA	Compresión según prescripción médica en tallas S, M, L, XL y XXL. . Material elástico y transpirable, como lycra o poliamida, diseñadas para un uso diario y cómodo. Garantizar gama de colores existentes en el mercado. Requiere registro INVIMA.	15	NO
20	ROPA Y ZAPATOS	PLANTILLAS ORTOPÉDICAS EN SILICONA/GEL	Plantillas elaboradas según prescripción médica y toma de molde y medidas por parte del proveedor. En material de gel o silicona.	8	NO
21	ROPA Y ZAPATOS	PLANTILLAS ORTOPÉDICAS EN CUERO	Plantillas elaboradas sobre medidas en cuero o plastazote de alta densidad según prescripción médica y toma de molde y medidas por parte del proveedor.	8	NO
22	ROPA Y ZAPATOS	FAJA SOPORTE LUMBAR	Dispositivo de soporte dorso lumbar confeccionado en material elástico, con barras posteriores metálicas o plásticas moldeables, cierres en velcro, argolla y/o hebillas, talla: S, M, L, XL. Requiere Registro INVIMA.	1	NO
23	DISPOSITIVOS PARA VESTIRSE Y DESVESTIRSE	MANGO MULTIFUNCIONAL	Mango cilíndrico y liviano en madera, permite la adaptación y amplia el agarre de elementos delgados de uso diario.	5	NO
24	DISPOSITIVOS PARA VESTIRSE Y DESVESTIRSE	GANCHOS PARA VESTIRSE Y DESVESTIRSE	Mango ergonómico fabricado en madera o plástico antideslizante, en una punta con gancho abotonador de alambre templado y al otro lado la función de subir cremalleras.	5	SI
25	DISPOSITIVOS PARA LA HIGIENE	EXTENSOR CON CEPILLO DEASEO CORPORAL	Producto consiste en un mango largo, curvo, en material plástico o materiales inoxidables con cepillo de cerdas suaves. Mango de material liviano, de longitud de 30 a 45 cm.	5	SI
26	DISPOSITIVOS PARA LA HIGIENE	SILLA BAÑO/SANITARIA PLEGABLE CON RODACHINES	Estructura fabricada en aluminio con acabado anodizado (anticorrosivo) resistente al agua; marco plegable resistente, sanitario en polipropileno, con vasenilla. - Apoya brazos en aluminio con soporte ergonómico y material resistente al a contacto con agua, jabones y detergentes, con pines en los soportes inferiores para graduación de altura resistentes a la corrosión, ruedas delanteras y traseras giratorias de 3" antideslizantes con freno de bloqueo en ruedas. Capacidad máximo 80 kilos del usuario. Tamaño adulto, tornillos, soldaduras y acabados de alta calidad. Placa en aluminio adherida al tubo con remaches de difícil remoción, con numeración y logotipos entregados por la subred. Requiere certificado técnico de condiciones sanitario de INVIMA.	50	SI
27	DISPOSITIVOS PARA LA HIGIENE	SILLA BAÑO/SANITARIA PLEGABLE CON CHUPAS	Estructura fabricada en aluminio con acabado anodizado (anticorrosivo) resistente al agua; marco plegable resistente, sanitario en polipropileno, con vasenilla. Apoya brazos en aluminio con soporte ergonómico y material resistente al a contacto con agua, jabones y detergentes, con pines en los soportes inferiores para graduación de altura resistentes a la corrosión, con chupas de adhesión al piso con regatones de succión en las cuatro patas según prescripción dada por la subred, Capacidad máximo 80 kilos del usuario. Tamaño adulto, tornillos, soldaduras y acabados de alta calidad. Placa en aluminio adherida al tubo con remaches de difícil remoción, con numeración y logotipos entregados por la subred. Requiere certificado técnico de condiciones sanitario de INVIMA.	6	SI

28	DISPOSITIVOS PARA LA HIGIENE	SILLA BAÑO/SANITARIA ESTÁNDAR	Fabricada según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto en tamaños (pediátrico, junior o adulto) que soporten hasta 100Kg de peso corporal. Estructura marco rígido en aluminio con acabado en pintura electrostática de alta resistencia. Espaldar y asiento plástico, con vasenilla tipo pato, teniendo en cuenta las necesidades del usuario y orificio libre de obstáculos. Apoya brazos con soporte ergonómico. Con cinturón pélvico de 45 o 90 grados, apoya pies unipodales abatible ruedas delanteras y traseras giratorias de 3" antibacterial, con freno de bloqueo en ruedas traseras o regatones de succión según prescripción dada por la subred. Alta calidad en la pintura, tornillos, soldaduras y acabados. Este Dispositivo tanto su estructura como los accesorios deben ser resistentes a contacto con agua, jabones y detergentes. Placa en aluminio adherida al tubo con remaches de difícil remoción (remaches pop) con numeración y logotipos entregados por la subred. Requiere certificado técnico de condiciones sanitario de INVIMA.	30	NO
29	DISPOSITIVOS PARA LA HIGIENE	SILLA BAÑO/SANITARIA SOBRE MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS	Fabricada según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto, estructura rígida en aluminio con acabado en pintura electrostática de alta resistencia, para usuarios de peso hasta 120Kg, espaldar y asiento plástico, vasenilla tipo pato con o sin tapa, con apoyabrazos con soporte ergonómico amplio y abatible, con cinturón pélvico largo de 45 a 90 grados. Apoya pies unipodales abatible, ruedas delanteras y traseras giratorias de 3" antideslizantes, con freno de bloqueo en ruedas traseras o regatones de succión según prescripción, Soporte y/o bastones en espaldar para manejo del cuidador teniendo en cuenta la estatura de este, pines en los soportes inferiores para graduación de altura, según necesidad del usuario. Este Dispositivo tanto su estructura como los accesorios deben ser resistentes a contacto con agua, jabones y detergentes. Placa en aluminio adherida al tubo con remaches de difícil remoción (remaches pop), con numeración y logotipos entregados por la subred. Requiere certificado técnico de condiciones sanitario de INVIMA.	10	SI
30	DISPOSITIVOS PARA LA HIGIENE	SILLA BAÑO/SANITARIA BASCULABLE	Fabricada según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto en tamaños (pediátrico, junior o adulto) que soporten hasta 100Kg de peso corporal. Estructura marco rígido en aluminio con acabado en pintura electrostática de alta resistencia, con sistema de basculamiento de 0 a 40 grados, – soporte en el respaldo inferior para que el cuidador pueda apoyar el pie para la basculación de la silla, apoyo cefálico. - Espaldar y asiento plástico, con vasenilla tipo pato de acuerdo a prescripción del profesional; con arnés de sujeción según necesidad del usuario, con apoya brazos con soporte ergonómico. - cinturón pélvico de 45" o 90" con apoya pies de plataforma o unipodal abatibles, graduable en altura en polipropileno de alta resistencia con superficie antideslizante con malla protectora de pantorrilla, ruedas delanteras y traseras giratorias de 3" con freno de bloqueo en ruedas traseras. Este Dispositivo tanto su estructura como los accesorios deben ser resistentes a contacto con agua, jabones y detergentes. Placa en aluminio adherida al tubo con remaches de difícil remoción (remaches pop), con numeración y logotipos entregados por la subred. Requiere certificado técnico de condiciones sanitario de INVIMA.	8	NO
31	DISPOSITIVOS PARA LA HIGIENE	SILLA BAÑO/SANITARIA INDEPENDIENTE	Fabricada según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto, resistente hasta 100Kg de peso de usuario. Estructura marco rígido en aluminio, con acabado en pintura electrostática de alta resistencia. -Espaldar en material plástico, fijo a la estructura, asiento anatómico en poliuretano, vasenilla tipo pato extraíble con tapa, apoya brazos abatibles, con apoya pies de plataforma o unificados. - Ruedas traseras de 20 a 24" rin plástico con aro impulsor con rodamientos en nylon, con frenos de aluminio Manilar Corto. - Ruedas delanteras de 3" alta calidad en la pintura, tornillos, soldaduras y acabados. Placa en aluminio adherida al tubo con remaches de difícil remoción, con numeración y logotipos entregados por la subred.	5	SI
32	DISPOSITIVOS PARA LA HIGIENE	ASIENTO DE DUCHA SIN ESPALDAR	Estructura fabricada en aluminio de alta calidad con asiento de plástico cóncavo antideslizante (blanco), con agarraderas tipo asas incorporadas, con orificios de desagüe, Resistente al peso hasta 110 kg. Con regatones de succión, graduable en altura de 14" a 20" por medio de pines resistente a la corrosión. Incluye instalación. Placa en aluminio adherida al tubo con remaches de difícil remoción, con numeración y logotipos entregados por la subred.	1	NO
33	DISPOSITIVOS PARA LA HIGIENE	ASIENTO DE DUCHA CON ESPALDAR	Estructura fabricada en aluminio de alta calidad con asiento de plástico cóncavo antideslizante (blanco), con agarraderas tipo asas incorporadas, con orificios de desagüe, Resistente al peso hasta 110 kg. Con regatones de succión, graduable en altura de 14" a 20" por medio de pines resistente a la corrosión. Incluye instalación. Placa en aluminio adherida al tubo con remaches de difícil remoción, con numeración y logotipos entregados por la subred.	30	SI

34	DISPOSITIVOS PARA LA HIGIENE	ASIENTO DE DUCHA CON ESPALDAR Y APOYABRAZOS	Estructura fabricada en aluminio de alta calidad con asiento de plástico cóncavo antideslizante (blanco), con orificios de desagüe, con apoyabrazos removibles. Resistente al peso hasta 110 kg. Con regatones de succión, graduable en altura de 14" a 20" por medio de pines resistente a la corrosión. Incluye instalación. Placa en aluminio adherida al tubo con remaches de difícil remoción, con numeración y logotipos entregados por la subred.	10	SI
35	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL POSICIONAMIENTO	SILLA DE BAÑO ESPECIAL TIPO PLAYERA	Con estructura en tubo plástico o aluminio resistente y liviano de tres planos con revestimiento vinílico, con graduación de 90° a 180°. Soporte antideslizante con base graduable a la altura del cuidador. En tamaño pediátrica, junior y adulto. Accesorios: arnes, apoyacabezas, soporte torácico, cinturón pélvico, cojín ABD. Placa en aluminio adherida al tubo con remaches de difícil remoción, con numeración y logotipos entregados por la subred. Requiere registro INVIMA.	3	SI
36	DISPOSITIVOS PARA LA HIGIENE	ELEVADOR SANITARIO	Elaborado polipropileno con elevación del nivel del sanitario de 13 a 15 cms, barras en aluminio laterales de apoyo para manos y tapa de sanitario ajustable sobre toda la estructura. Incluye instalación.	5	SI
DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL NTC-ISO 9999: Ayudas para la movilidad (Clase 12)					
ITEM	**CATEGORIA**	**DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL (DAP)**	**DESCRIPCION TÉCNICA**	**Cantidades Estimadas**	**Requiere Muestra física**
37	SILLAS DE RUEDAS	SILLA DE RUEDAS NEUROLÓGICA SEMIPLEGABLE BASCULANTE	Fabricada según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto, a la altura del cuidador en los casos que se requiera para movilizar la silla de ruedas. Marco semiplegable en aluminio, reforzado en acero el chasis y la base del asiento, acabado en Pintura Electrostática de alta resistencia. Apoyo Cefálico ajustable y extraíble. Espaldar reclinable, GRADUABLE hasta 160º. Asiento Basculable hasta 45º, con bolsillo, banda reflectiva ubicada en el espaldar del asiento y Contramarcado con logotipos entregados por la Subred a full color. - Apoyabrazos Removibles con base acolchada graduable en altura, con protector de ropa en aluminio. Apoya pies unificado o con plataformas en polipropileno de alta resistencia con superficie antideslizante, elevables de 0 a 90 grados, removibles, y/o abatibles y Graduables en altura según necesidad del usuario. Tapizado en lona de alta resistencia e impermeable tipo huracán. Cojinería ergonómica en espuma de alta densidad con topes laterales acolchados. Ruedas traseras inflables de 12" a 20" según requiera el usuario, Ejes de desmonte Rápido con tapa hongo de fácil operación, manzanas en ALUMINIO. Ruedas delanteras macizas de 6" o 8", con balineras, Tenedores en aluminio de dos posiciones. Ruedas antivuelco removibles, según necesidad del usuario. Frenos importados en aluminio de mango largo en las ruedas traseras, Sistema de Frenos para cuidador mediante manillar de fácil operación según necesidad. Incluye Faja de soporte lumbar tipo camp para el cuidador en tallas S, M, L XL. -ACCESORIOS DE POSICIONAMIENTO: Según lo requiera cada usuario, la silla podría traer: Arnés Torácico Ajustable de fácil postura; banda Cefálica, cinturón pélvico sencillo, cinturón pélvico cuatro puntos, calzón anti-escurrido. Abductor de Cadera con Velcro o con Soporte metálico. Correas en muslos, Banda posterior en Gemelos, Correas cala pies, soportes laterales de tronco acolchado, graduable en altura, abatible de fácil operación. Placa en aluminio adherida al tubo con remaches de difícil remoción (remaches POP), con numeración y logotipos entregados por la subred. Requiere certificado técnico de condiciones sanitario de INVIMA.	5	SI

38	SILLAS DE RUEDAS	SILLA DE RUEDAS NEUROLÓGICA ERGONÓMICA PLEGABLE BASCULANTE	Fabricada según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto a la altura del cuidador en los casos que se requiera para movilizar la silla de ruedas. Marco plegable en aluminio, reforzado en acero el chasis y la base del asiento, acabado en Pintura Electrostática de alta resistencia. Apoyo Cefálico ajustable y extraíble. Espaldar reclinable, GRADUABLE hasta 160°. - Asiento Basculable hasta 45°, con bolsillo, banda reflectiva ubicada en el espaldar del asiento y Contramarcado con logotipos entregados por la Subred a full color. - Apoyabrazos Removibles con base acolchada graduable en altura, con protector de ropa en aluminio. – Apoya pies unificado o con plataformas en polipropileno de alta resistencia con superficie antideslizante, elevables de 0 a 90 grados, removibles y/o abatibles y Graduables en altura según necesidad del usuario. Tapizado en lona de alta resistencia e impermeable tipo huracán, - Cojinería ergonómica de acuerdo a la necesidad de posicionamiento del usuario, en espuma de alta densidad con topes laterales acolchados, - Ruedas traseras inflables de 12" a 20" según requiera el usuario, Ejes de desmonte Rápido con tapa Hongo de fácil operación, manzanas en ALUMINIO. - Ruedas delanteras macizas de 6" o 8", con balineras, Tenedores en aluminio de dos posiciones. Ruedas antivuelco removibles, según necesidad del usuario. Frenos importados en aluminio de mango largo en las ruedas traseras, Sistema de Frenos para cuidador mediante manillar de fácil operación según necesidad. Incluye Faja de soporte lumbar tipo camp para el cuidador en tallas S, M, L XL. -ACCESORIOS DE POSICIONAMIENTO: Según lo requiera cada usuario, la silla podría traer: Arnés Torácico Ajustable de fácil postura; Banda Cefálica, Cinturón Pélvico sencillo Cinturón pélvico cuatro puntos, Calzón anti-escurrido. Abductor de Cadera con Velcro o con Soporte metálico. Correas en muslos, Banda posterior en Gemelos, Correas cala pies, soportes laterales de tronco acolchado, graduable en altura, abatible de fácil operación. - OTROS ACCESORIOS: Soporte para Bala de Oxígeno, mesa de trabajo. Placa en aluminio adherida al tubo con remaches de difícil remoción (remaches POP), con numeración y logotipos entregados por la subred. Requiere certificado técnico de condiciones sanitario de INVIMA.	10	SI
39	SILLAS DE RUEDAS	SILLA DE RUEDAS BARIÁTRICA EN ACERO	Fabricada según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto. Marco plegable reforzado en tubo de acero cold-rolled, Doble cruceta reforzada, con el fin de soportar hasta 150 Kg. de peso. - acabado en pintura electrostática de alta resistencia. Espaldar con bolsillo, banda reflectiva y Contramarcado con logotipos entregados por la Subred a full color. Apoyabrazos removibles con base acolchada. Apoya pies removibles con plataformas, abatibles, regulables en altura en polipropileno de alto impacto. Pernera en lona acolchada de 15 cm ancha. Cinturón pélvico a 90 grados. Tapizado acolchado en lona de alta resistencia, impermeable tipo huracán con fijación al marco con tornillos pasantes y tuerca de seguridad, con velcro de 5 cm de ancho en el asiento, cara rugosa cosido en posición vertical a 7 cm de los bordes laterales para fijar el cojín antiescaras. Ruedas traseras inflables de 12", 20" o 24" con radio de carga y manzanas reforzadas, ejes de desmonte rápido con tapa hongo de fácil operación, con aro impulsor en acero con acabado cromado, con seis puntos de agarre, con espacio entre la rueda y el aro impulsor de 4,5 a 5,5 cms. Ruedas delanteras de 8 x 2", con tenedores en acero con acabado cromado. Frenos importados en acero de mango largo, Manzanas en aluminio con radio de carga. ACCESORIOS: Soporte de bala de oxígeno, pieceros elevables, ruedas antivuelco según requerimiento en la prescripción. Placa en aluminio adherida al tubo con remaches de difícil remoción, (remaches POP) con numeración y logotipos entregados por la subred. Requiere certificado técnico de condiciones sanitario de INVIMA.	10	SI

40	SILLAS DE RUEDAS	SILLA DE RUEDAS CONVENCIONAL EN ALUMINIO	Fabricada según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto. Estructura totalmente plegable para fácil transporte y almacenamiento, resistente para peso hasta 100 kg del usuario. Marco liviano en aluminio, acabado en Pintura Electrostática u horneada de alta resistencia. Tapicería en lona tipo huracán de alta resistencia, acolchada e impermeable con velcro de 5 cm de ancho en el asiento, cara rugosa cosido en posición vertical a 7 cm de los bordes laterales para fijar el cojín antiescaras. Espaldar contramarcado con logotipos entregados por la Subred a full color, cinta reflectiva y bolsillo, Cinturón pélvico de 45 o 90 grados. Apoya brazos de alta calidad con acolchado, removibles. Apoya pies removibles y/o abatibles y graduables en altura, con plataforma en polipropileno de alta resistencia y superficie antideslizante, pernera con sistema de velcro de 15 cm de ancho. - Ruedas traseras neumáticas de 20",22" o 24", según la necesidad del usuario, con desmonte rápido con tapa de hongo de fácil operación, aros impulsores (aros impulsores tipo náutico con topes para facilitar la impulsión y propulsión de la silla) según necesidad del usuario. - manzanas en aluminio, radios metálicos, con espacio entre la rueda y el aro impulsor de 4,5 a 5,5 cms. Ruedas delanteras macizas de 4,6 u 8 pulgadas, con tenedores de aluminio y balineras. - Tornillos pasantes de Seguridad cubiertos. Frenos con barra de contacto en acero grafilado y/o zincados - ACCESORIOS: soporte para bala de oxígeno y/o pieceros elevables según requerimiento en la prescripción. Placa en aluminio adherida al tubo con remaches de difícil remoción, con numeración y logotipos entregados por la subred. Requiere certificado técnico de condiciones sanitario de INVIMA.	30	SI	
41	SILLAS DE RUEDAS	SILLA DE RUEDAS EN ALUMINIO CON ADAPTACIONES	Fabricada según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto. - Estructura plegable para fácil transporte y almacenamiento resistente para peso hasta 100 kg del usuario. -Marco liviano en ALUMINIO, acabado en Pintura Electrostática de alta resistencia. Tapizado acolchado en lona de alta resistencia, impermeable tipo huracán con velcro de 5 cm de ancho en el asiento, cara rugosa cosido en posición vertical a 7 cm de los bordes laterales para fijar el cojín antiescaras. Espaldar contramarcado con logotipos entregados por la Subred a full color, cinta reflectiva y bolsillo, Cinturón pélvico de 45 o 90 grados, apoyabrazos con acolchado abullonado, removibles y graduables en altura con pin de seguridad. Apoya pies removibles y/o abatibles y graduables en altura, con plataforma en polipropileno de alta resistencia con superficie antideslizante, pernera con sistema de velcro de 15 cm de ancho. Ruedas traseras de 18" a 24", según la necesidad del usuario, con desmonte rápido con tapa de hongo de fácil operación, aros impulsores, manzanas en aluminio, radios metálicos, con espacio entre la rueda y el aro impulsor de 4,5 a 5,5 cms. Ruedas delanteras macizas de 4 a 8", con tenedores de aluminio y balineras. Frenos en aluminio manilar largo de fácil manipulación y con barra de contacto en acero grafilado. ADAPTACIONES: mesa de trabajo, cojinería anatómica laterales (tronco –cadera) y/o de posicionamiento, cojín en asiento con adaptación ABD de miembros inferiores, cojín sobre apoyabrazos, chaleco o arnés con hebilla sujeción, calzón separador de cadera, Cinturón de cuatro puntos, freno tipo cuidador de fácil manipulación, aros impulsores tipo náutico con topes para impulsar la silla, piecero elevable, correas apoyapiés, plataformas con taloneras, pernera ancha, aros impulsores con cobertura antideslizante, ruedas antivuelco, ruedas delanteras 8 x 2" Llantas traseras todo terreno, semi-neumáticas o macizas. Soporte de bala de oxígeno. Placa en aluminio adherida al tubo con remaches de difícil remoción, (remaches pop) con numeración y logotipos entregados por la subred. Requiere certificado técnico de condiciones sanitario de INVIMA.	50	SI	

42	SILLAS DE RUEDAS	SILLA DE RUEDAS TIPO CUIDADOR EN ALUMINIO	Fabricada según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto. Estructura plegable para fácil transporte y almacenamiento, resistente para peso hasta 100 kg del usuario. Marco liviano en ALUMINIO, acabado en Pintura Electrostática de alta resistencia con velcro de 5 cm de ancho en el asiento, cara rugosa cosido en posición vertical a 7 cm de los bordes laterales para fijar el cojín antiescaras. Espaldar contramarcado con logotipos entregados por la Subred a full color, cinta reflectiva y bolsillo. Cinturón pélvico de 45 o 90 grados. Apoyabrazos removibles y graduales en altura con pin de seguridad con acolchado abullonado. Apoya pies removibles y/o abatibles y graduables en altura, con plataforma en polipropileno antideslizante de alta resistencia, pernera de 15 cm de ancho con sistema de velcro. Tapizado acolchado en lona de alta resistencia, impermeable tipo huracán. Ruedas traseras neumáticas de 16" manzanas en aluminio, radios metálicos, con tapa de hongo con desmonte rápido de fácil operación. Ruedas delanteras macizas de 4" a 8", contenedores de aluminio. Tornillos pasantes de Seguridad. Frenos en aluminio de manilar largo de fácil manipulación, con barra de contacto en acero gráfilado, sistema de Frenos para cuidador mediante manillar de fácil operación. Incluye Faja de soporte lumbar tipo camp para el cuidador en tallas S, M, L XL. ACCESORIOS: soporte de bala de oxígeno, pieceros elevables, ruedas antivuelco, Placa en aluminio adherida al tubo con remaches de difícil remoción (remaches pop), con numeración y logotipos entregados por la subred. Requiere certificado técnico de condiciones sanitario de INVIMA.	60	SI	
43	SILLAS DE RUEDAS	SILLA DE RUEDAS SEMIDEPORTIVA (MARCO RÍGIDO) EN ALUMINIO	Fabricada según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto. Marco rígido en ALUMINIO, con acabado en Pintura Electrostática de alta resistencia. Con espaldar abatible de fácil operación. Apoya pies unipodales con plataforma en aluminio con superficie antideslizante, pernera en lona acolchada unificada a la medida del usuario. Con láminas Protectores laterales de Ropa en aluminio removibles, según necesidad del usuario. Tapizado acolchado en lona de alta resistencia, impermeable tipo huracán con velcro de 5 cm de ancho en el asiento, cara rugosa cosido en posición vertical a 7 cm de los bordes laterales para fijar el cojín antiescaras. Espaldar contramarcado con logotipos entregados por la Subred a full color, cinta reflectiva y bolsillo. Ruedas traseras inflables, corazas importadas de labrado grueso de 24" a 26" de 1/3.8, con rin doble pared, y camber de 0 a 6 grados. Manzanas de aluminio. Aros impulsores en aluminio anodizado o acero cromado con 6 puntos de agarre; con espacio entre la rueda y el aro impulsor de 4,5 a 5,5 cms. Ruedas traseras con Ejes de desmonte Rápido con tapa Hongo de fácil operación. Ruedas delanteras macizas de 3" a 6" en goma o silicona, Tenedores de aluminio. Frenos en Aluminio Manilar Corto, con barra de contacto en acero grafilado o frenos de tijera en aluminio tipo retráctil según necesidad del usuario. ACCESORIOS: según necesidad del usuario el Dispositivo puede tener: Ruedas antivuelco removibles, correas para muslos y cala pies. Incluye kit de guantes y bomba de aire. Placa en aluminio adherida al tubo con remaches de difícil remoción (remaches pop), con numeración y logotipos entregados por la subred. Requiere certificado técnico de condiciones sanitario de INVIMA.	10	SI	
44	SILLAS DE RUEDAS	SILLA DE RUEDAS SEMIDEPORTIVA /EJECUTIVA PLEGABLE EN ALUMINIO	Fabricada según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto. Marco plegable en ALUMINIO, con acabado en Pintura Electrostática de alta resistencia. Laminas protectoras de ropa en aluminio removible. Apoyapiés unipodal removibles, abatible y graduable en altura o separado con superficie antideslizante, pernera en lona acolchada unificada a la medida del usuario. Tapizado acolchado en lona de alta resistencia, impermeable tipo huracán con velcro de 5 cm de ancho en el asiento, cara rugosa cosido en posición vertical a 7 cm de los bordes laterales para fijar el cojín antiescaras. Espaldar contramarcado con logotipos entregados por la Subred a full color, cinta reflectiva y bolsillo. Ruedas traseras inflables, corazas importadas de labrado grueso 24" a 26" de 1/3.8, con rin doble pared, y camber de 0 a 6 grados, con espacio entre la rueda y el aro impulsor de 4,5 a 5,5 cms. Manzanas de aluminio. Aros impulsores en ALUMINIO con 6 puntos de agarre. Ruedas traseras con Ejes de desmonte Rápido con tapa Hongo de fácil operación. Ruedas delanteras macizas de 4" a 8". Tenedores en aluminio. -Frenos en Aluminio Manilar Corto, con barra de contacto en acero grafilado o frenos de tijera en aluminio tipo retráctil según necesidad del usuario.. Incluye kit de guantes y bomba de aire. -ACCESORIOS: según necesidad del usuario el Dispositivo puede llevar: Ruedas antivuelco removibles y Apoya brazos de alta calidad con acolchado, removibles. Placa en aluminio adherida al tubo con remaches de difícil remoción (remaches pop), con numeración y logotipos entregados por la subred. Requiere certificado técnico de condiciones sanitario de INVIMA.	10	SI	

45	SILLAS DE RUEDAS	SILLA DE RUEDAS EJECUTIVA EN ALUMINIO PARA AMPUTADO	Fabricada según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto. - Marco plegable en ALUMINIO, con acabado en Pintura Electrostática de alta resistencia. Laminas protectoras de ropa en aluminio removible. Apoyapiés unipodal removibles, abatible y graduable en altura o separado con superficie antideslizante, pernera en lona acolchada unificada a la medida del usuario. Tapizado acolchado en lona de alta resistencia, impermeable tipo huracán con velcro de 5 cm de ancho en el asiento, cara rugosa cosido en posición vertical a 7 cm de los bordes laterales para fijar el cojín antiescaras. Espaldar contramarcado con logotipos entregados por la Subred a full color, cinta reflectiva y bolsillo. Ruedas traseras regulables al centro de gravedad, inflables, corazas importadas de labrado grueso de 24" a 26" de 1/3.8, con rin doble pared, y camber de 0 a 6 grados, con espacio entre la rueda y el aro impulsor de 4,5 a 5,5 cms. Manzanas de aluminio. - Aros impulsores en ALUMINIO con 6 puntos de agarre. - ruedas traseras con Ejes de desmonte Rápido con tapa Hongo de fácil operación. - Ruedas delanteras macizas de 4" a 8". Tenedores en aluminio. -Frenos en Aluminio Manilar Corto, con barra de contacto en acero grafilado. Incluye kit de guantes y bomba de aire. -ACCESORIOS: según necesidad del usuario el Dispositivo puede llevar: Ruedas antivuelco removibles y Apoya brazos de alta calidad con acolchado, removibles. Placa en aluminio adherida al tubo con remaches de difícil remoción (remaches pop), con numeración y logotipos entregados por la subred. Requiere certificado técnico de condiciones sanitario de INVIMA.	25	SI
47	DISPOSITIVOS DE APOYO DE MOVILIDAD	SILLA DE RUEDAS CON SISTEMA HAND BIKE	Fabricada según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto, este dispositivo cuenta con las siguientes partes: SILLA DE RUEDAS SEMIDEPORTIVA (MARCO RÍGIDO) EN ALUMINIO - Marco rígido en ALUMINIO, con acabado en Pintura Electrostática de alta resistencia. Con espaldar abatible de fácil operación. Apoya pies unipodales con plataforma en aluminio con superficie antideslizante, pernera en lona acolchada unificada a la medida del usuario. Con láminas Protectores laterales de Ropa en aluminio removibles, según necesidad del usuario. Tapizado acolchado en lona de alta resistencia, impermeable tipo huracán. Espaldar contramarcado con logotipos entregados por la Subred a full color, cinta reflectiva y bolsillo. Ruedas traseras inflables, corazas importadas 24" a 26", con rin doble pared, y camber de 0 a 6 grados, con espacio entre la rueda y el aro impulsor de 4,5 a 5,5 cms. Manzanas de aluminio. Aros impulsores en aluminio anodizado o acero cromado con 6 puntos de agarre. - ruedas traseras con Ejes de desmonte Rápido con tapa Hongo de fácil operación. Ruedas delanteras macizas de 3" a 6"en goma o silicona, Tenedores de aluminio. Frenos en Aluminio Manilar Corto, con barra de contacto en acero grafilado o frenos de tijera en aluminio tipo retráctil según necesidad del usuario. -Incluye kit de guantes y bomba de aire. SISTEMA HAND BIKE: MANOCLETA ACOPLE PARA SILLA DE RUEDAS Marco elaborado en aluminio con acabado en pintura electrostática de alta resistencia. - Acople con sistema de fácil postura y remoción, graduable en altura y profundidad. Manilares ergonómicos, Engranajes con triplato y pacha de 6 piñones y sistema de 18 velocidades. Rueda delantera de 20" con manzana sistema de puntilla. Freno de banda operado mediante manilar. Sistema de estabilización de la dirección, patas auxiliares retractiles que le permiten quedar parada mientras no se usa y frenos tipo bicicleta con zapatos de caucho Placa en aluminio adherida al tubo con remaches de difícil remoción (remaches pop), con numeración y logotipos entregados por la subred. Requiere certificado técnico de condiciones sanitario de INVIMA.	1	NO
48	DISPOSITIVOS DE APOYO DE MOVILIDAD	SISTEMA HAND BIKE: MANOCLETA ACOPLE PARA SILLA DE RUEDAS	Marco elaborado en aluminio con acabado en pintura electrostática de alta resistencia. - Acople con sistema de fácil postura y remoción, graduable en altura y profundidad. Manilares ergonómicos, Engranajes con triplato y pacha de 6 piñones y sistema de 18 velocidades. Rueda delantera de 20" con manzana sistema de puntilla. Freno de banda operado mediante manilar. Sistema de estabilización de la dirección, patas auxiliares retractiles que le permiten quedar parada mientras no se usa y frenos tipo bicicleta con zapatos de caucho Placa en aluminio adherida al tubo con remaches de difícil remoción (remaches pop), con numeración y logotipos entregados por la subred.	1	NO

49	DISPOSITIVOS DE APOYO DE MOVILIDAD	SILLA DE RUEDAS ELÉCTRICA	Silla de ruedas en estructura de alta resistencia elaborada en aleación de acero, peso del usuario aproximado 100kg. Tapizado acolchado en lona, Descansabrazos removibles o abatibles, apoya pies ajustables y desmontables. Sistema de Control: Joystick ajustable a la mano derecha o izquierda, que permite giros de 360 grados y control de velocidad. Velocidad 6 a 10 km/h. Autonomía aproximada de la carga 28km. Llantas posteriores y delanteras de inserto sólido o neumático. Baterías extraíbles que permiten plegar la silla facilitando su almacenaje y transportabilidad. De fácil movilidad en caso de agotarse la batería. Placa en aluminio adherida al tubo con remaches de difícil remoción, con numeración y logotipos entregados por la subred. Accesorios: Cinturón pélvico, cinturón torácico, cinturón de muslos, correas para pies, arnes, soporte de bala de oxígeno, cojines de posicionamiento en asiento y espaldar, cojín ABD y/o cojines laterales, según prescripción- Incluye kit de baterías de repuesto. Requiere registro INVIMA.	3	SI
50	VEHICULO	COCHE NEUROLÓGICO	Fabricada según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto, a la altura del cuidador en los casos que se requiera para movilizar la silla. Estatura máxima del usuario 1,20 metros. Resistente hasta 60 kg del usuario. Estructura plegable para fácil transporte y almacenamiento, en ALUMINIO reforzado con acero de acuerdo a la necesidad del usuario, acabado en pintura electrostática de alta resistencia. Sistema de graduación para el crecimiento (Regulación progresiva de la profundidad del asiento, altura del espaldar y longitud de la pierna). Asiento basculado. Espaldar reclinable hasta 160 grados con sistema graduable de múltiples posiciones, con bolsillo, banda reflectiva ubicada en el espaldar del asiento y Contramarcado con logotipos entregados por la Subred a full color. Apoya pies elevables, graduables en altura, unipodal elaborado en polipropileno de alto impacto antideslizante, soporte transtibial posterior y anti espástico. Tapizado en lona de alta resistencia e impermeable tipo huracán en asiento y espaldar. - Cojinería ergonómica de posicionamiento, removible, en espuma de memoria de alta densidad, con forro de cremallera para fácil higiene Fijación mediante velcro, Topes laterales en Cadera, Tronco y Cabeza, los topes laterales de tronco deben ir acolchados, abatibles y graduables en altura (el canal de graduación debe ser de mínimo 20 cm). Ruedas delanteras macizas de 6" a 8". Ruedas traseras neumática de 12", rin plástico con rodamientos para todo terreno, tenedor en aluminio, Frenos en aluminio de mango largo en las ruedas traseras, Sistema de Frenos de banda para cuidador mediante manillar de fácil operación (según necesidad del usuario). Amortiguación trasera. Capota plegable, antirreflectora para protección del sol y la lluvia, con ventana de control visual. - Protector plástico transparente contra la intemperie, removible mediante cremallera. Fácil de plegar y guardar. Maletero. - ACCESORIOS DE POSICIONAMIENTO: Según lo requerido por cada usuario, el coche podría traer: Banda Cefálica, Arnés Torácico Ajustable de fácil postura, Cinturón Pélvico sencillo o Cinturón pélvico cuatro puntos y/o Calzón antiescurrido, Abductor de Cadera con Velcro o con soporte metálico (elaborado en material sólido, forrado confortable y ergonómico, según necesidad del usuario), Correas en muslos, Correas cala pies, Soportes laterales de tronco acolchados, graduables en altura, abatible de fácil operación. – OTROS ACCESORIOS: Soporte para bala de oxígeno, mesa de trabajo en acrílico, soporte para guardar elementos y forro protector trasparente en vinilo, resistente de protección de todo el coche. Placa en aluminio adherida al tubo con remaches de difícil remoción (remaches POP), con numeración y logotipos entregados por la subred. Requiere certificado técnico de condiciones sanitario de INVIMA.	5	SI
51	VEHICULO	SISTEMA DE PROPULSIÓN ELÉCTRICO ELABORADO EN ACERO CON ACOPLE PARA SILLA DE RUEDAS MARCO RIGIDO.	Marco de 1" y 11/8", con abrazaderas en acero, sistema de enganche con resortes o en hierro, manubrio graduable, rueda de 16 x 2.125, motor de 30A 20-60 Vatios de 500 a 1000 W, batería de litio de 48V 15 -20A, frenos hidráulicos de disco, capacidad de peso de 100 a 120 kg, controles, acelerador, luz frontal LED blanca y pito.	1	SI

52	DISPOSITIVOS DE APOYO DE MOVILIDAD	SILLA DE RUEDAS SEMIDEPORTIVA (MARCO RÍGIDO) EN ALUMINIO CON ADAPTACIONES PARA SISTEMA DE PROPULSION	Fabricada según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto. Marco rígido en ALUMINIO, con acabado en Pintura Electrostática de alta resistencia. Con espaldar abatible de fácil operación. Apoya pies unipodales con plataforma en aluminio con superficie antideslizante, pernera en lona acolchada unificada a la medida del usuario, con láminas Protectores laterales de Ropa en aluminio removibles, según necesidad del usuario. Tapizado acolchado en lona de alta resistencia, impermeable tipo huracán. Espaldar contramarcado con logotipos entregados por la Subred a full color, cinta reflectiva y bolsillo. Ruedas traseras inflables, corazas importadas de labrado grueso de 24" a 26" de 1/3.8, con rin doble pared, y camber de 0 a 6 grados. Manzanas de aluminio. Aros impulsores en aluminio anodizado o acero cromado con 6 puntos de agarre; con espacio entre la rueda y el aro impulsor de 4,5 a 5,5 cms, ruedas traseras con Ejes de desmonte Rápido con tapa Hongo de fácil operación. Ruedas delanteras macizas de 3" a 6" en goma o silicona, Tenedores de aluminio. Frenos en Aluminio Manilar Corto, con barra de contacto en acero grafilado o frenos -Incluye kit de guantes y bomba de aire. Freno de tijera en aluminio tipo retráctil según necesidad del usuario. ACCESORIOS: según necesidad del usuario el Dispositivo puede tener: Ruedas antivuelco removibles, correas para muslos y cala pies. Placa en aluminio adherida al tubo con remaches de difícil remoción (remaches pop), con numeración y logotipos entregados por la subred. Requiere certificado técnico de condiciones sanitario de INVIMA. Con adaptaciones para sistema de propulsión.	1	SI
53	DISPOSITIVOS PARA ORIENTACIÓN	BASTÓN GUÍA CON RODACHINA	Bastón guía según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto, importado, en carbono, de 4 cañas forradas en papel reflectivo, plegable, manilar ergonómico en caucho, deslizador en rodachina o puntera, cordón de alta calidad, caucho forrado en terlenka, con 2 repuestos de caucho, 2 punteras ó 2 rodachinas según necesidad del usuario.	40	SI
54	DISPOSITIVOS PARA ORIENTACIÓN	BASTÓN PARA PERSONA CON BAJA VISIÓN	Bastón guía para baja visión según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto, importado, en carbono, de 4 cañas forradas en papel reflectivo verde, plegable con manilar ergonómico en caucho, deslizador en rodachina o puntera, cordón de alta calidad, caucho forrado en terlenka, con 2 repuestos de caucho, 2 punteras ó 2 rodachinas según necesidad del usuario.	5	SI

DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL NTC-ISO 9999: Ayudas para actividades domésticas (Clase 15)

ITEM	CATEGORIA	DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL (DAP)	DESCRIPCION TÉCNICA	Cantidades Estimadas	Requiere Muestra física
55	DISPOSITIVOS PARA COMER Y BEBER	CUBIERTOS	Set de 4 cubiertos (cuchara sopera, cuchillo, tenedor y cuchara de postre) de acero inoxidable, mango amplio y liviano, de fácil manipulación para adulto y niños.	5	NO
56	DISPOSITIVOS PARA COMER Y BEBER	VASO BOCA PITILLO	Taza con 2 asas de fácil agarre, para bebidas frías y calientes, resistente, antiderrames para niños y de fácil limpieza.	5	NO
57	DISPOSITIVOS PARA COMER Y BEBER	VASO ESCOTADURA	Set de dos vasos con escotadura, plásticos, en diferente tamaño y de fácil limpieza.	5	NO
58	DISPOSITIVOS PARA COMER Y BEBER	PLATO CON REBORDE Y VENTOSAS	Plato con borde elevado de fácil limpieza, con sistema de ventosa lo que permite un agarre total a la superficie plana, para evitar el desplazamiento.	5	SI
59	DISPOSITIVOS PARA COMER Y BEBER	PASTILLERO	Pastillero Semanal con espacios grandes de 14 compartimentos (para medicamentos mañana y tarde), reflectivo, fácil de leer (idioma español) para personas mayores y baja visión, en plástico resistente y fácil de limpiar. Medidas: 22x5,5x2,5 cm.	5	SI

NTC-ISO 9999: Mobiliario y adaptaciones para la vivienda y otros inmuebles (Clase 18)					
ITEM	**CATEGORIA**	**DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL (DAP)**	**DESCRIPCION TÉCNICA**	**Cantidades Estimadas**	**Requiere Muestra física**
60	CAMAS	CAMA HOSPITALARIA MECÁNICA CUATRO PLANOS	Cama Hospitalaria Mecánica Cuatro Planos: Estructura resistente en tubo rectangular de 2X1" C.16 Terminado en pintura electrostática en polvoy/o pintura epóxica de aplicación en polvo anticorrosiva". Dimensiones: Largo 1.90 m, Ancho 0.90 m, Altura mín. 0.45 m - máx. 0.65 m, con cuatro ruedas de 5" doble carril antibacterial, con frenos cruzados, Capacidad de carga: 200kg - 250kg. Tendido en lámina de plástico ABS troquelada que permitan la circulación del aire y humedad, Dividido en cuatro secciones, uno fijo y tres móviles, accionados por manivelas, (3 manivelas) Cabecero y piecero desmontable en lámina plástica ABS y/o polipropileno, graduable en altura. Barandas laterales en tubo redondo pintado escualizables, Gancho soporte para bolsa de drenaje y atril porta suero, Posiciones: horizontal, semisentado, sentado, flexión rodillas y pelvis, GRADUABLE EN ALTURA CON MANIVELA. Incluye instalación y asesoría al usuario Placa en aluminio adherida al tubo con remaches de difícil remoción, con numeración y logotipos entregados por la subred. Requiere registro sanitario INVIMA y garantía de 18 meses incluida la pintura.	1	SI
61	CAMAS	CAMA HOSPITALARIA SEMI ELÉCTRICA CUATRO PLANOS	Cama Hospitalaria Semi Eléctrica Cuatro Planos. Estructura fabricada en tubería cuadrado, Terminado en pintura electrostática en polvo y/o pintura epóxica de aplicación en polvo anticorrosiva". Dimensiones Exterior Largo 2.24 cms, ancho 1.08 cm, largo 1.90 cms ancho 90cm, altura 45 cm. Tableros desmontables de la cabeza/pie, elaborados en material ABS fácil de limpiar evita acumulación bacteriana, tendido de cuatro planos uno fijo y tres móviles en lámina troquelada, que permite dos movimientos flexión espalda y flexión pies, por medio de control alámbrico y/o de baranda eléctrico. GRADUABLE EN ALTURA. Barandas de seguridad plegables pintadas, (2) soportes para bolsa de drenaje en ambos lados y atril porta suero, ruedas de 4" todas con freno individual de doble bloqueo. Placa en aluminio adherida al tubo con remaches de difícil remoción, con numeración y logotipos entregados por la subred. Requiere registro INVIMA.	8	NO
62	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL POSICIONAMIENTO	GRÚA MECÁNICA	-Carga máxima 160 kg (incluido el arnés según tamaño del usuario) POLEAS - Altura: mínima de 114 cm. (P) máxima de 186 cm. (N) - Ancho: mínimo de 53 cm. (A) y (E) máximo de 96 cm (C) - Espacio para giro sobre sí misma (diámetro de giro): 115 cm (X) - Largo: 114 cm. (W) - Nivel de ruido <55 BA. -Requiere registro sanitario INVIMA.	1	NO
63	DISPOSITIVOS DE SOPORTE	BARRAS DE SUJECIÓN PARA BAÑO 30 CMS – 60 CMS	Barras de sujeción para baño. Fabricadas en acero inoxidable, de 1 ¼ pulgadas adheridas por medio de soldadura a soportes en platina de acero inoxidable de una pulgada para fijar a superficies por medio de tornillos, con bordes curvos anclados en la pared. Las medidas de las barras 30 CMS A 60 CMS. Incluye instalación.	40	SI
64	DISPOSITIVOS DE SOPORTE	BARRAS DE SUJECIÓN PARA BAÑO 65 CMS – 90 CMS	Barras de sujeción para baño. Fabricadas en acero inoxidable, adheridas por medio de soldadura a soportes en platina de acero inoxidable de 1 ¼ pulgada para fijar a superficies por medio de tornillos, con bordes curvos anclados a la pared. Las medidas de las barras 65 CMS A 90 CMS. Incluye instalación.	50	NO
65	DISPOSITIVOS DE SOPORTE	BARRAS DE SUJECIÓN 95 CMS – 125 CMS	Fabricadas en acero coldrolled de 1 ¼ pulgadasen calibre 18, en pintura electrostática, adheridas por medio de soldadura a soportes en platina de hierro de una pulgada para fijar a superficies por medio de tornillos, con bordes curvos anclados en la pared. Las medidas de las barras 95 CMS A 125 CMS. Incluye instalación.	20	NO
66	DISPOSITIVOS DE SOPORTE	BARRAS DE SUJECIÓN 130 CMS -150 CMS	Fabricadas en acero coldrolledde 1 ¼ pulgadas en calibre 18, en pintura electrostática, adheridas por medio de soldadura a soportes en platina de hierro de una pulgada para fijar a superficies por medio de tornillos, con bordes curvos anclados a la pared. Las medidas de las barras 130 CMS A150 CMS. Incluye instalación.	10	SI
67	DISPOSITIVOS DE SOPORTE	BARRAS DE SUJECIÓN 155 CMS – 170 CMS	Fabricadas en acero coldrolled de 1 ¼ pulgadas en calibre 18, en pintura electrostática, adheridas por medio de soldadura a soportes en platina de hierro de una pulgada para fijar a superficies por medio de tornillos, con bordes curvos anclados a la pared. Las medidas de las barras 155 CMS A170 CMS. Incluye instalación.	10	SI

68	DISPOSITIVOS DE SOPORTE	BARRAS DE SUJECIÓN 175 CMS – 210 CMS	Fabricadas en acero coldrolled de 1 ¼ pulgadas en calibre 18, en pintura electrostática, adheridas por medio de soldadura a soportes en platina de hierro de una pulgada para fijar a superficies por medio de tornillos, con bordes curvos anclados a la pared. Las medidas de las barras 175 CMS A 210 CMS. Incluye instalación.	3	NO
69	DISPOSITIVOS DE SOPORTE	BARRAS DE SUJECIÓN 215 CMS – 250 CMS	Fabricadas en acero coldrolled de 1 ¼ pulgadas en calibre 18, en pintura electrostática, adheridas por medio de soldadura a soportes en platina de hierro de una pulgada para fijar a superficies por medio de tornillos, con bordes curvos anclados a la pared. Las medidas de las barras 215 CMS A 250CMS. Incluye instalación.	2	NO
70	DISPOSITIVOS DE SOPORTE	BARRAS DE SUJECIÓN 255 CMS – 300 CMS	Fabricadas en acero coldrolled de 1 ¼ pulgadas en calibre 18, en pintura electrostática, adheridas por medio de soldadura a soportes en platina de hierro de una pulgada para fijar a superficies por medio de tornillos, con bordes curvos anclados a la pared. Las medidas de las barras 255 CMS A 300CMS. Incluye instalación.	1	NO
71	DISPOSITIVOS PARA CAMBIO DE NIVEL	RAMPA DE ACCESO	Elaborada sobre medidas. Requiere certificado técnico de condiciones sanitarios de INVIMA vigente medidas en aluminio, estructura metálica de alta resistencia, lamina alfajor antideslizante metálico de 1/8", bordes de seguridad y soportes de base de alta resistencia y durabilidad. Altura desde 10 a 25 centímetros.	1	NO

NTC-ISO 9999: Ayudas para la comunicación, la información y la señalización (Clase 21)

ITEM	CATEGORIA	DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL (DAP)	DESCRIPCION TÉCNICA	Cantidades Estimadas	Requiere Muestra física
72	PRODUCTOS Y TECNOLOGIA PARA LA COMUNICACIÓN	TABLET	Tamaño pantalla de 7" a 10"touch, 4 o más GB de memoria RAM, 64 o más GB de memoria interna y memoria expandible de 32 hasta 128 GB; procesador ARM de alta gama o desempeño octacore, sistema operativo ANDROID 9.0 o superior, BLUETOOH y conectividad WIFI. Con lector de tarjeta SIM. Batería de alto desempeño, sonido incluido, manos libres y cargador. Incluye manual de uso (audio y/o Braille), y teclado bluetooth y entrenamiento de uso del dispositivo al usuario.	15	SI
73	PRODUCTOS Y TECNOLOGIA PARA LA COMUNICACIÓN	GRABADORA DIGITAL	Grabadora digital de batería de litio memoria incorporada de 4 GB, formato de reproducción LPCM/MP3/AAC/WMA, formato de grabación PCM lineal /MP3, micrófono incorporado, máximo de archivos por carpeta 199, máximo de archivos total 500 incluida la cantidad de carpetas, conectividad de PC y carga mediante conexión USB, con cable para la transferencia de archivos, de acuerdo a los puertos que maneje la grabadora. Con manual en audio en español.	3	SI
74	DISPOSITIVOS PARA LA COMUNICACIÓN ALTERNATIVA	TECLADO MACROTIPO	Teclado de computador con configuración en español, combinación negra sobre amarillo. Letra grande y que genere buen contraste. Con cable adaptador tipo C de fácil conectividad con otros dispositivos.	2	SI

NTC-ISO 9999: Ayudas para el manejo de bienes y productos (Clase 24)

ITEM	CATEGORIA	DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL (DAP)	DESCRIPCION TÉCNICA	Cantidades Estimadas	Requiere Muestra física
75	AYUDAS PARA ALCANZAR OBJETOS A DISTANCIA	CALZADOR DE MEDIAS	Calzador de medias en polipropileno, diseñado para colocar medias de una manera fácil, efectiva y segura. El interior debe ser liso para reducir la fricción y permitir que el pie deslice fácil. De 22.5 cm de largo x 17.2 cm de ancho aproximadamente y Correas 73 cm largo aprox. Fácil de limpiar.	10	NO
76	AYUDAS PARA ALCANZAR OBJETOS A DISTANCIA	CALZADOR DE ZAPATOS DE MANGO LARGO	Mango cilíndrico y largo en madera de aproximadamente 50 cm de largo, de amplio agarre, que permita al usuario calzarse los zapatos sin necesidad de agacharse.	10	NO

77	AYUDAS PARA ALCANZAR OBJETOS A DISTANCIA	ALCANZADOR DE OBJETOS DE MANGO LARGO	Articulo con mango largo, en un extremo con gatillo de acción sencillo y en el otro una pinza que permite alcanzar objetos con facilidad puede tener punta magnética para alcanzar objetos metálicos. Longitud de acuerdo a las especificaciones entregadas por las profesionales de la Subred.	10	NO
78	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	BLOQUES SONOROS X 16	Bloques elaborados en madera y acrílico de colores verde, azul, anaranjado, rojo y translucidos. Compuesto por 4 Cuadrados de (6x6x3 cm), 4 Rectángulos de (10x6x3 cm), 4 Medias luna de (10x6x3 cm) y 4 Triángulos equiláteros de (10,5x9x3 cm). Cada figura contiene diferentes materiales que hace que estos generen sonido. Caja de Cartón Dimensiones del Empaque: (25x35.5x7 cm) Pesos: (1.3 Kg)	18	NO
79	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	TORRE DE TEXTURAS	Base de madera de 6 cubos con diferentes texturas por cada cara para armar torres en plano horizontal o vertical. 28,5 x 9 x 8,5 cm.	25	NO
80	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	CAMPANAS MUSICALES	Set de ocho campanas de percusión de mano, elaboradas en plástico y lámina de metal, en distintos colores con ocho melodías diferentes Medida de cada campana: 15x7x7cm.	4	NO
81	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	PALO DE LLUVIA	Elemento de forma cilíndrica, elaborado en madera y/o bambú, en su interior contiene semillas que asemejan el sonido de la lluvia al movimiento, con diseño infantil y/o adulto de acuerdo con la necesidad. Medidas: 6cm de diámetro x 39cm de largo.	5	SI
82	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	ÁRBOL DEL CONOCIMIENTO	Árbol elaborado en triplex y MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por dos troncos en triplex de 12 mm de (300x158 mm) con impresión por doble cara, una base en triplex de 12 mm de (400x400 mm) y dos copas en Triplex de 9 mm compuesto por 6 tipos de dinámicas como son el laberinto de esferas, el patrón de animales, el juego de enhebrado, el concéntrese, la ruleta y el laberinto.	20	SI
83	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	TABLAS DIDÁCTICA VOCALES ENCAJABLE	Tabla de madera rectangular o cuadrada para encajar las vocales en letra cursiva y script con imágenes grandes y colores vivos.	12	NO
84	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	TABLAS DIDÁCTICA NÚMEROS ENCAJABLE MONTESSORI	Tabla de madera con dimensiones aproximadasde20 x25cmx 0,6 cm con los números del 1 al 9 e imágenes respectivas y pin de agarre.	10	NO
85	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	JUEGO ENSARTADO BÁSICO	Tarro o estuche con 40 fichas de madera o plásticas, diferentes formas y colores tamaño mediano, con orificios en el centro y cordones para ensartar.	8	NO

86	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	JUEGO ENSARTADO ESLABONES	Tarro o estuche x 16 a 20 eslabones plásticos de diferentes colores y formas, con orificio en un extremo y pin en el otro extremo para ensartar.	15	NO
87	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	BASE PARA ORDENAR EN MADERA CILINDROS DE COLORES	Juego elaborado en madera MDF con impresión en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Consta de una base de forma octagonal en madera con 25 agujeros y 25 cilindros plásticos de 5 diferentes tamaños y colores (Rojo, Anaranjado, Amarillo, Verde y Azul). Dimensiones Pieza + Pequeña: 3x2x2 cm Dimensiones de la base: (23x23x1,5 cm) Tipo de Empaque: Termoempaque de (4x23.5x24 cm) Peso: (0.540 Kg)	8	SI
88	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	MULTICONECTORES PLASTICOS DE COLORES	Elaborados en plástico de diferentes colores. Compuesto por 16 piezas con un sistema de ensamble por encaje, con 4 tarjetas en maule plastificado, impresas en policromía con secuencias para armar. Dimensiones Pieza + Pequeña: (5.5x5.5x5.5 cm) Tipo de Empaque: Tarro Plástico Dimensiones del Empaque: (22x16x16 cm) Peso: (0.450 Kg)	30	SI
89	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	TABLA DIDÁCTICA DE ENHEBRADO	Set de 2 Tableros en madera de20x25cm aproximadamente, que contiene 4 o 6 figuras sencillas agujeradas en los bordes para sobreponer y enhebrar con cordones de colores. Diferentes temáticas.	10	NO
90	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	ZAPATO PARA ENHEBRAR	Molde en forma de zapato con su respectivo cordón para realizar secuencia de enhebrado y nudo de cordones. Elaborado en madera con dimensiones aproximadasde20–25cmx10– 15cm.	10	NO
91	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	AROS PARA ENSARTAR	Soportes en madera con tubos o pines dispuestos para ensartar aros, los cuales serán lanzados por la persona desde cierta distancia, para favorecer coordinación, motricidad general, calcular distancia. Mínimo 4 pines con altura aproximada a 15 cm. de 3 a 5 aros por cada uno de los pines.	25	NO
92	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	CUBO DE LA VIDA DIARIA	Cubo Montessoride20 x20cm en espuma forrado en tela con dispositivos de la actividad de vestido encada una de sus caras tales como cremallera, botones, cordones, velcro entre otros, para realizar las praxias de vestido.	20	NO
93	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	CUBO DE ENCAJADO	Juego en forma de cubo, elaborado en madera o plástico con orificios de diferentes formas en todas sus caras, contiene aproximadamente de10a20 fichas con formas y tamaños de los agujeros del cubo para encajar, del mismo material del cubo.	22	NO
94	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	CASITA DE ENCAJADO	Elaborada en MDF y madera, con impresión serigráfica a base de tintas UV no tóxicas (tinta negra). Compuesto por un techo en MDF (con orificios de diferentes figuras geométricas) desmontable de dos piezas, una base (Casita) elaborada en MDF y pintada con diferentes colores (verde manzana, blanco hueso y turquesa) y 19 piezas (4 figuras humanas en madera y 15 plásticas de diferentes formas geométricas y colores). Dimensiones Pieza + Pequeña: (3x3x3 cm) Dimensiones del producto: (20x23x20 cm) Tipo de Empaque: Termoempaque Dimensiones del Empaque: (20x23x20 cm) Peso: (0.970 Kg)	10	SI

95	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	PLANTILLAS PRE-ESCRITURA X 10 CAJA MADERA	Juego elaborado en madera MDF con un acabado natural. Compuesto por diez plantillas de (8x16x0,3 cm) cada una trae en la parte interna una figura y cada una trae una figura diferente con diferentes niveles de dificultad. Dimensiones Pieza + Pequeña: (13x1x0.3 cm) Tipo de Empaque: Caja de Madera y Termo empaque Dimensiones del Empaque: (5x11x18.2 cm) Peso: (0.550 Kg)	12	SI
96	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	CLAVITOS DE COLORES	Juego elaborado en plástico de alta resistencia de diferentes formas y colores. Compuesto por 1 tabla con perforaciones y delineadas por áreas de acuerdo a la cantidad y 30 clavillos de diferentes colores que son ensamblables unos con otros, ya que tienen una perforación que traspasa la pieza. Además, se puede realizar el ejercicio de ensartado y de agrupación por colores. Tipo de Empaque: Caja de Cartón Dimensiones del Empaque: (6x24.5x24 cm) Peso: (0.400 Kg)	15	SI
97	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	HÁBITOS Y RUTINAS	Un tablero magnético de (50x40x0,4 cm), 28 láminas imantadas, para el manejo cotidiano de actividades de rutinas y hábitos en casa cada una de (12x10 cm), 14 caritas imantadas de 4,5 cm (7 caritas felices y 7 caritas tristes) 3 fichas cuadradas imantadas de 4,5 cm relativas a las jornadas del día (mañana, tarde y noche). Con una cartilla explicativa. Empaque: Caja de Cartón Dimensiones del (4x50x40 cm).	10	SI
98	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	BLOQUES LÓGICOS GRANDES MADERA	Bloques lógicos elaborados en madera MDF y pintados con pinturas no tóxicas de diferentes colores. Contiene 4 tipos de figuras geométricas (círculo, cuadrado, triángulo, rectángulo), cada una tiene 2 tamaños y dos calibres, para un total de 48 unidades. Tamaño de las figuras: (10 cm los grandes y 5 cm los pequeños). Dimensiones Pieza + Pequeña: (5x5x1 cm) Caja de Madera y Termoempaque de (11x29x17 cm) Peso: (2.3 Kg).	9	NO
99	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	TABLERO DE DOBLE ENTRADA FORMA Y COLOR	Tablero elaborado en madera de 35x35x1cm, con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por 25 fichas impresas a todo color (8 fichas de referencias, 16 fichas de respuesta, 1 ficha con el nombre del juego).	24	NO
100	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	CAJA SOMBRAS Y MITADES	Caja plástica con tapa elaborada en madera 14 x 14 x 3,5cm, con bordes redondeados, Impresión digital a full color con tinta UV curable (ecológicas y durables). Contiene 76 fichas de 4cm x 4cm x 3 milímetros de grosor, con imágenes y sombras de diferentes temáticas.	4	NO
101	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	FOMI MOLDEABLE Y MOLDES	Pasta fácil de moldear, suave y ligera, que no se agrieta ni mancha. Colores brillantes y mezclables entre sí. Secado rápido y permanente. Seis (6) bolsas, resellables herméticas para un práctico almacenamiento, de 50 gramos. No tóxico. Con seis (6) moldes plásticos de diferentes figuras.	10	SI
102	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	CUBOS ABECEDARIO	Recipiente de 25 a 28 cubos de colores tamaño de 5 a 8 cm por cada cara, con letras del abecedario en las diferentes caras para armar palabras y secuencias.	15	NO
103	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	ABC ANIMALES	Caja en madera 14 x 27 x 5cm con pintura no toxica, 81 fichas para asociar letras, palabras e imágenes de animales. Con imágenes grandes y claras.	10	NO

104	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	JUEGO DE CUBOS DE COLORES	Caja de madera compuesta de 30 a 40 cubos de madera y 12 tarjetas guías para organizar y armar figuras en 3D. Medidas: 15x 15x 29.5 cm.	10	NO
105	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	ANILLOS DE COLORES	Elaborado en madera con serigrafía en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Consta de 2 bases, 10 fichas con puntos de colores y 55 discos plásticos de diferentes colores. de (60x14x11 cm).	10	NO
106	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	ESQUEMA CORPORAL	Esquema Corporal elaborado en MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por 14 piezas, las cuales son móviles. Nombre de todas las partes del cuerpo en inglés y español. Dimensiones del producto: (35x48x0.5 cm) Tipo de Empaque: Termoempaque Imagen de niña o niño.	30	SI
107	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	ESQUEMA CORPORAL CON PRENDAS DE VESTIR	Esquema Corporal elaborado en MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por 6 piezas, las cuales son móviles. Nombre de todas las partes en inglés y español. Dimensiones del producto: (21,5x30x0.5 cm) Tipo de Empaque: Termoempaque. Imagen de niña o niño.	10	SI
108	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	ROPMPECABEZAS CUERPO HUMANO	Elaborado en MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por 75 piezas, 1 base en madera, 6 tableros con sistemas del cuerpo humano (Partes del cuerpo, sistema muscular, sistema óseo, sistema circulatorio y sistema nervioso), los sistemas (digestivo, respiratorio y reproductivo) unificados en el tablero. Cada plantilla está dividida en 14 piezas, con los nombres en español e inglés. Dimensiones del producto: (2x21,4x30 cm). Tipo de Empaque: Termoempaque. Imagen de niña o niño.	5	SI
109	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	ROMPECABEZAS 6 a 20 FICHAS	Set x 2 juegos de rompecabezas en madera de 20 x 20 x 0.6 cm, cada uno de 6 a 20 fichas para armar figuras sencillas, temáticas infantiles.	10	NO
110	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	ROMPECABEZAS DE 20 A 40 FICHAS	Set x 2 juegos de rompecabezas en madera que contiene cada uno de 20 a 40 fichas para armar figuras semi-complejas, temáticas infantiles.	10	NO
111	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	ROMPECABEZAS DE 60 A 80 FICHAS	Set por 2 rompecabezas en madera que contiene cada uno de 60 a 80 fichas para armar figuras complejas. Temáticas relacionadas con paisajes, espacios de la ciudad y el campo.	20	SI
112	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	ROMPECABEZAS DE 80 A 100 FICHAS	Set por 2 rompecabezas en madera que contiene cada uno de 80 a 100 fichas para armar figuras complejas, temáticas para adultos de tipo cultural, paisajes entre otros.	28	SI

113	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	ROMPECABEZAS 3D BASICO TIPO MULTIPUZZLE	Set de dos estuches con 9 cubos plásticos cada uno de aproximadamente (3,9 x 3,9 x 3,9) cm, con partes de una imagen o figura por cada cara. Contiene 6 figuras diferentes. Diferentes temáticas. Incluye instructivo.	25	SI
114	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	ROMPECABEZAS LATERALIDAD	Rompecabezas o fichas para ensamblar que contengan mano derecha e izquierda, y pie derecho e izquierdo. Elaborado en MDF resistente de fácil limpieza y manipulación. Tamaño grande, mediadas aproximadas de 20 x 20 cm.	19	SI
115	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	ROMPECABEZAS DE EXPRESIONES / EMOCIONES	Juego de mesa expresión PUZZLE compuestos por 16 cubos de madera y 64 tarjetas a imitar. Incluye manual de instrucciones del juego.	19	SI
116	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	CAJA DE LETRAS Y PALABRAS	Caja con fichas en madera o plástico con pintura no tóxica, con letras, palabras e imágenes para la adquisición de vocabulario. Contenerde50a200 piezas en letra script o imprenta.	20	NO
117	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	BANCO DE LETRAS	Juego elaborado en madera MDF con impresión serigráfica a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por 140 figuras geométricas de diferentes colores y distribuidas en 4 figuras y 7 colores (5 piezas iguales de cada figura y color), 214 letras en total (160 Consonantes y 54 vocales), 1 tabla de valores en lona con el abecedario impreso y 1 caja con tapa impresa a todo color. Caja de Madera y Termoempaque (6x28.5x24 cm) Peso: (1.7 Kg)	25	SI
118	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	JUEGO DICTADO EN ESPAÑOL	Elaborado en MDF con impresión serigrafíca en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto de 108 piezas, divididas en dibujo y palabra; Distribuidas en 6 temas de 18 fichas: oficios y profesiones, medios de transporte, verbos, alimentos, animales y objetos, con sistema autocorrector. Caja de Madera y Termoempaque (8.5x24x23 cm) Peso: (2.4 Kg)	25	SI
119	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	JUEGO PARA ARMAR PALABRAS TIPO MULTIPUZZLE	1 base plastica con 6 barras verticales, 24 cubos perforados de 3.9 cm, impresos por las 4 caras con tintas UV no toxicas. Estuche bolso en plastico transparente e instructivo. Medidas unidad de empaque:32 cm de ancho x 20cm de alto x 5 cm de grosor.	22	SI
120	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	JUEGO DE CARTAS AGILIZATE	Juego de mesa para el desarrollo de la agilidad mental conformado por 55 cartas/tarjetas (objeto, frutas, letras, números).	10	SI
121	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	SET PLANTADO Y ENHEBRADO	Juego de enhebrado en foamy de diferentes colores, con aproximadamente 100 clavijas de diferentes colores con agujero, tablas livianas con agujeros para insertar clavijas, cordones para enhebrado y tarjetas con modelos para el seguimiento o reproducción de diferentes patrones. El set debe contener manual.	15	NO

122	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	PATRÓN DE SECUENCIA RECTO	Tablero con apoyo para uso vertical, con guías rectas para trasladar pines plásticos de colores básicos y de fácil agarre. Tarjetas que contienen gráficos para organizar y copiar secuencias de baja complejidad.	6	NO
123	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	PATRÓN DE SECUENCIAS CURVO	Tablero con apoyo para uso vertical, con guías curvas para trasladar pines plásticos de colores básicos y de fácil agarre. Tarjetas que contienen gráficos para organizar y copiar secuencias de mediana complejidad.	6	NO
124	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	JUEGO DE MEMORIA Y CONCENTRACIÓN	Elaborado en madera MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto de un tablero que contiene 12 tapas de (5x5x0,3 cm) que se levantan para dejar ver el interior, en la parten de abajo del juego (Cara Frontal) tiene una abertura con tres compartimientos internos donde se insertan las tarjetas, trae 15 tarjetas de (7,8x27,5 cm) impresas por ambas caras con temáticas de diferentes motivos, elaboradas en maule plastificado de (30x30x2 cm) .	20	SI
125	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	JUEGO DE CONCENTRACIÓN LENGUA DE SEÑAS	Kit elaborado en MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por 3 juegos de concéntrese: Alimentos (60 fichas pares), Países de América (60 fichas pares) y Días de la Semana-Meses del Año (48 fichas pares). Caja de Madera y Termoempaque de (7.5x23.5x13.5 cm)	5	SI
126	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	JUEGO DE CONCENTRACIÓN DE OFICIOS	Fichas elaboradas en MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuestas de 18 fichas que ilustran 6 diferentes oficios que se encuentran en la vida cotidiana. Dimensiones tarjetas: (7,5x12x0,3) Bolsa Clear de (2.5x11.5x23.5 cm).	10	SI
127	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	ENCAJES DE FRACIONES	Tablero con fichas elaboradas en madera, sin aristas vivas, pintura no tóxica para armar, figuras divididas en fracciones de aproximadamente 8 cm x 8 cm x 1,5cm de grosor.	25	SI
128	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	TABLERO PUNTOS E IMÁGENES	Tablero en madera con orificios para encajar pines de diferentes colores, formando figuras mediante tarjetas. Medidas 15 x 31 x 3 cm aproximadamente.	25	SI
129	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	LABERINTO ESFÉRICO 3D	Esfera de material plástico el cual contiene internamente laberinto en relieve con diferentes caminos y un balín para ser llevado a través de dicho laberinto.	20	NO
130	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	TANGRAM COMPLEJO	Juego de mesa con mínimo 100 piezas y 40 retos o tarjetas.	20	NO

131	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	LABERINTO DE PROPORCIÓN	Elaborado den madera MDF con impresión serigráfica a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por un tablero (30 x 30x 0.5 cm) con un laberinto en bajo relieve, un dado y 84 regletas en madera de diferentes colores, con medidas de 1 cm hasta 6 cm de longitud.	20	NO
132	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	LOTERIA BÁSICA	Elaborada en MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesta por tres plantillas numeradas y clasificadas de (21x10cm) y 24 fichas (5x5cm), relacionando categorías básicas como figuras geométricas, colores, animales, Imágenes grandes, claras y definidas.	15	NO
133	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	LOTERIA COMPLEJA	Elaborada en MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesta por tres plantillas numeradas y clasificadas de (21x10cm) y 24 fichas (5x5cm), para asociación lógica de las imágenes de ficha – tablero, que permita la identificación y discriminación de imágenes. Con temáticas como oficios y profesiones, detalles que falten, relaciones espaciales.	12	NO
134	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	LOTERÍA DE SECUENCIAS DE ACCIÓN	Elaborada en MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesta por tres plantillas numeradas y clasificadas de (21x10cm) y 24 fichas (5x5cm) igualmente numeradas y clasificadas con ilustraciones donde se representan diferentes secuencias de acción. Caja de Madera y Termoempaque de (4x24x13 cm)	11	NO
135	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	LOTERÍA DE ASOCIACIÓN LÓGICA	Elaborada en MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Contiene 3 plantillas de (21x10 cm) y 24 fichas de (5x5 cm), que permiten relacionar figuras completas, con aquellas divididas en partes. Caja de Madera y Termoempaque de (4x24x13 cm).	5	SI
136	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	DOMINÓ MULTIPLICACIONES	Dominó elaborado en MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Caja compuesta por 28 fichas de madera de 10 x 5cm con operaciones sencillas de multiplicación, en tamaño grande para realizar razonamiento lógico y numérico.	12	NO
137	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	DOMINÓ DIVISIÓN	Dominó elaborado en MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Caja compuesta por 28 fichas de madera de 10 x 5cm con operaciones sencillas de división, en tamaño grande para realizar razonamiento lógico y numérico.	16	NO
138	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	DOMINÓ DE TEXTURAS ALTO RELIEVE	Dominó elaborado en MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Caja compuesta por 28 fichas de madera de 10 x 5 con diferentes texturas en cada extremo que ocupen la mitad de cada ficha. Dispositivo para favorecer la discriminación táctil y la percepción sensorial.	8	SI
139	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	DOMINÓ DE SINONIMOS	Dominó elaborado en MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Caja compuestapor28fichasdemadera de 10 x 5cm con palabras en letras SCRIPT tamaño grande para asociación y manejo de conceptos básicos - sinónimos. Desarrollo del lenguaje oral y escrito y la percepción visual.	20	NO

140	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	DOMINÓ CONCEPTOS CONTRARIOS	Dominó elaborado en MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Caja compuestapor28fichasdemadera de 10 x 5cmcon palabras en letras SCRIPT tamaño grande para realizar discriminación y manejo de conceptos básicos - antónimos. Desarrollo del lenguaje oral y escrito y la percepción visual.	10	SI
141	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	DOMINÓ DE HORAS	Dominó elaborado en MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Caja compuesta por 28 fichas de madera de 10 x 5cm con letras grandes y en color con imágenes del reloj relacionando diferentes horas para la asociación y desarrollar el manejo temporo- espacial.	10	SI
142	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	DOMINO INFANTIL NÚMEROS	Dominó elaborado en MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por 28 fichas, cada una de ellas mide (8x4 cm) con ilustraciones de distintas cantidades numéricas y su representación gráfica. Caja de Madera y Termoempaque de (5x18.5x11 cm).	10	SI
143	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	DOMINO INFANTIL PARTES DE LA CASA	Dominó elaborado en MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por 28 fichas, cada una de ellas mide (8x4 cm) con ilustraciones de diferentes partes de la casa. Caja de Madera y Termoempaque de (5x18.5x11 cm).	10	SI
144	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	DOMINO INFANTIL EQUIVALENCIAS	Dominó elaborado en MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por 28 fichas, cada una de ellas mide (8x4 cm) con ilustraciones de distintas cantidades (representadas gráficamente). Caja de Madera y Termoempaque de (5x18.5x11 cm).	10	SI
145	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	DOMINÓ PUNTOS GRANDES ALTO RELIEVE	Dominó elaborado en MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Caja compuesta por 28 fichas con puntos grandes alto relieve y de colores para favorecer la asociación, percepción y discriminación visual.	10	NO
146	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	JUEGO DE CONSTRUCCIÓN	Juego de construcción elaborado en plástico resistente de diferentes formas, tamaños y colores. Contiene 80 piezas de diferentes dimensiones, agujeradas en material plástico, con piezas para conectar y elaborar diferentes modelos. Temáticas: Mecano ingeniero, Engranajes, Mini zoo ingeniero. Empaque de contenedor de Plástico de (16.5x22x33 cm).	30	SI
147	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	TABLERO ACRÍLICO	Tablero elaborado en fórmica blanca con cuadricula de tamaño escritorio con set de 5 marcadores para tablero acrílico de diferentes colores y borrador para tablero. Con trípode estable elaborado en madera (80 x 120cm)	20	SI
148	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	CONECTORES Y RUEDAS ENCAJABLES X45PZS	Conectores y ruedas elaboradas en plástico de diferentes tamaños, formas y colores. Compuesta por 45 piezas (38 conectores, 3 ruedas y 4 palitos conectores) (Aprox.) con un sistema de ensamble pin-agujero. Con 4 tarjetas en maule plastificado, impresas en policromía con secuencias para armar. Dimensiones Pieza + Pequeña: (1x1x3 cm).	5	SI

149	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	FICHAS DE CONSTRUCCIÓN SEMICOMPLEJAS – PENTOMINÓ	Juego de construcción tipo AMZTRONICS bloques magnéticos de construcciones, piezas magnéticas en 3d imantados, o base de madera con 12 piezas bidimensionales de plástico inyectado o madera, formadas por 5 cuadrados unidos por sus lados, para percepción espacial y el razonamiento lógico. Incluye guías para construcción de figuras.	10	NO
150	APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	FICHAS DE CONSTRUCCIÓN BÁSICA	Juego de construcción de madera compuesto por mínimo 50 bloques de diferentes colores, formas y tamaños para armar. Elaborado en material resistente de fácil limpieza.	10	NO
151	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	HEXÁGONO DE MITADES X 24 PIEZAS	Hexágono elaborado en MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por 1 tablero que funciona como base para las piezas y 24 fichas triangulares, que unidas de forma correcta conforman una ilustración. Dimensiones (34x40x0.5 cm) Tipo de Empaque: Termoempaque	10	SI
152	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	KUZUMBO	Kuzumbo elaborado en MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas y plástico inyectado de diferentes colores. Compuesto por 58 fichas en madera de (4x4,6) con ilustraciones de triángulos de diferentes colores, 40 fichas plásticas de diferentes colores y 4 bases en madera de (18,8x4,3 cm) para colocar, ordenar las fichas y ocultarlas de la vista de los competidores. Caja de Madera y Termoempaque de (26x8.5x6.7 cm) Peso: (0.600 Kg)	15	SI
153	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	HEXIMOES	Policromía. Compuesto por 132 fichas en forma hexagonal, cada lado tiene una cantidad de puntos entre 1 a 6. Juego de 1 a 6 jugadores. Incluye instructivo de uso. Caja de Cartón Dimensiones de (7x25.5x22.5 cm).	15	SI
154	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	RELOJ DIDACTICO PLASTICO GRANDE	Reloj didáctico elaborado en plástico de alto impacto de color rojo, trae manecillas que marcan la hora y los minutos. Contiene un soporte de (40 x 5,8x 42 cm). Empaque: Contenedor de Plástico (5.5x40x5.5 cm)	10	SI
155	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	MULTIJUEGOS DE MESA	Juego de domino de 9 puntos - juego de escaleras y serpientes incluye fichas y dados - juego de cartas uno - juego de parqués en madera de 4 puestos incluye fichas de colores y dados.	14	SI
156	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	RIO MATEMÁTICO	Elaborado en madera MDF con impresión serigrafíca en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por un tablero con 28 perforaciones, 20 fichas elaboradas en madera de 4 cm de altura y pintados en 4 colores (amarillo, azul, rojo y verde). 2 dados de color blanco y 1 de color verde. Base Río: (35x22x1,2 cm) con empaque Termoempaque.	20	SI
157	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	PARQUE LABERINTO	Parque laberinto elaborado en MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV (no tóxicas). Compuesto por una base, al cual se encuentra elevada por unos bolillos que sostienen 4 varillas de alambre semiacerado de diferentes colores, las cuales se entrecruzan y contienen en total 20 cuentas plásticas de diferentes formas y colores, además tiene 4 figuras en madera (carro, camioneta, barco y tren) que van ubicados en la base del juego. Dimensiones del producto: (39,5x39x38 cm)	15	SI

158	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	NUTRIEXPRESS DE LOS ALIMENTOS	Elaborado en MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas y cartón con impresión digital sobre rígidos. Compuesto por 1 locomotora, 7 vagones, 31 fichas encajables entre si y 1 manual guía. Caja de Cartón Dimensiones del Empaque: (7x37x25 cm)	10	SI
159	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	LIBROS DE ESTIMULACION COGNITIVA PARA NIÑOS O ADULTOS	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	10	SI
160	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	TRIQUI 3D	Elaborado en madera MDF y pintado de color rojo y blanco con pinturas no tóxicas. Compuesto por una base con 9 orificios para el alojamiento de las fichas y 6 fichas en dos colores diferentes (3 blancas y 3 negras). Dimensiones Tablero: (30x30x0.9 cm), Dimensiones del Empaque: (0.9x30x30 cm)	20	SI
161	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	ÁBACO CURVO CERRADO	Ábaco formado por una base en madera y una tabla perpendicular dividiéndolo en dos sectores, con 10 o 12 varillas semicirculares que contengan 10 perlas de diferentes colores cada una. Medidas 24cm x 16cm x 11cm.	10	NO
162	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	ÁBACO PARA PERSONAS CIEGAS	Consiste en un bastidor de madera o plástico, de forma rectangular, dividido en un área superior y un área inferior por medio de un travesaño llamado "reglilla" central. La reglilla central está atravesada en forma vertical por varillas, en cada una de las cuales se ensartan 5 cuentas. Cada varilla o "columna" dispone de una cuenta en el área superior y cuatro cuentas en el área inferior.	5	NO
163	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMUNICACIÓN	JUEGO APRENDE BRAILLE	Elaborado en MDF, madera y polimetacrilato (2 mm) color azul. Compuesto por una base en MDF con acabado natural, una plantilla en acrílico con 20 orificios (lugar donde se colocan las fichas), 1 punzón en madera con acabado natural, 75 fichas en MDF con el alfabeto, impreso en serigrafía en policromía a base de tintas UV no tóxicas, 20 fichas de escritura libre en acrílico color azul y tarjetón en maule plastificado. Dimensiones Pieza + Pequeña: 2.9x1.9x0.2 Dimensiones del Empaque: (6x32x16 cm).	5	SI
164	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	GUÍA DE FIRMAS	Set de 2 Guía para firma, de plástico rígido, con 2 ventanillas de 7,5 x 1,5 cm. que garantiza al usuario una firma recta de regulares proporciones.	40	SI
165	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	GUÍA DE ESCRITURA PÁGINA COMPLETA	Guía de escritura a página completa en material plástico rígido, a tamaño carta para facilitar la escritura en los usuarios.	5	SI
166	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	PIZARRAS BRAILLE DE CUATRO RENGLONES	Pizarra para escritura en Braille metálica o plástica. De 4X28 Cajetines con punzón de cabeza redonda ergonómica.	5	SI

167	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	PIZARRAS BRAILLE DE PÁGINA COMPLETA	Pizarra para escritura en Braille metálica o plástica. De 27X30 Cajetines con punzón de cabeza redonda ergonómica.	3	SI
168	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	RELOJ PARLANTE	Reloj de pulso metálico, análogo, importado, parlante en español con voz clara. Resistente al agua; con diseño para dama, caballero, infantil o juvenil. Incluye 2 juegos de pilas.	40	SI
169	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	RELOJ BRAILLE	Reloj análogo en braille, importado de alta calidad con pulso metálico resortado, con diseño para dama o caballero, con esfera táctil y tapa articulada con cierre a presión. Incluye 2 juegos de pilas.	5	SI
170	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	DESPERTADOR PARLANTE	Reloj despertador de mesa digital LCD con funciones en español, con pantalla grande, con alarma, con varias alertas y colores para la elección. Incluye un par de Pilas AA recargables con su cargador.	20	SI
171	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	CUADERNOS BRAILLE	Set de 5 cuadernos para escritura braille, argollados.	5	NO
172	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	CUADERNOS BAJA VISION RAYADO	Cuaderno pautado de 1 cm x 50 hojas, hoja bond de tamaño carta, argollado lateralmente	5	NO
173	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	CUADERNOS BAJA VISION CUADRICULADO	Cuaderno pautado de 1 cm x 1 cm por 50 hojas, hoja bond de tamaño carta, argollado lateralmente	5	NO
174	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	ATRIL	Atril ergonómico de mesa en madera con soporte para leer y escribir con mínimo 3 puntos de inclinación	7	SI
175	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	METRO BRAILLE	Cinta métrica pautada en escritura braille.	5	SI

176	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	CORTAUÑAS	Con lupa y luz LED, calidad óptica 3 x fabricado en material antideslizante. Incluye 2 juegos de pilas de repuesto.	15	SI
177	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	CALCULADORA PARLANTE	Calculadora de bolsillo para funciones aritméticas básicas (suma, resta, multiplicación y división), memoria para el resultado parlante en español de todas las operaciones que aparecen en pantalla, alimentación de pilas tipo AAA. Incluye un par de Pilas recargables con su cargador.	20	SI
178	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	TERMÓMETRO PARLANTE	Termómetro infrarrojo digital en español, para medición de temperatura con función de alarma y apagado automático Con medidas de 16 cm x 8.8 cm x 4.5 cm aproximadamente, con repuesto de batería y manual en español Requiere registro Invima	5	SI
179	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	TENSIÓMETRO DIGITAL CON VOZ	Es un dispositivo digital, con voz en español que permite a la persona con discapacidad hipertensa medirse la tensión arterial autónomamente, incluye batería recargable, dos pares de Pilas recargables con su cargador y manual en audio.	5	SI
180	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	GLUCÓMETRO PARLANTE EN ESPAÑOL	Es un dispositivo digital, con pantalla grande, con voz en español que permite a la persona con discapacidad diabética medirse los niveles de azúcar en sangre autónomamente, con estuche portátil para guardar y transportar el equipo, con dispositivo para el uso de las lancetas, solución de control, incluye un par de Pilas recargables con su cargador, 100 tiras o cintas reactivas y 100 lancetas estériles, compatibles con el equipo, con manual en audio.	3	SI
181	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	ENHEBRADOR	Enhebrador de agujas de costura de fácil enhebrado para personas con discapacidad visual, con de doble orificio de enhebrado para diferente tamaño de aguja, en material plástico, de tamaño 72x44x25 mm.	10	NO
182	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	MEDIDOR DE LÍQUIDOS	Indicador acústico de nivel de líquidos (pila incluida, cerrado).	25	NO
183	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	BALANZA DE COCINA PARLANTE	Balanza de cocina parlante en español especial para personas invidentes y/o baja visión, que permite visualizar en la pantalla el peso de los alimentos a la vez que lo anuncia por voz. Con 2 juegos de baterías recargables y su cargador.	5	SI
184	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	DISPENSADOR DE ACEITE	Botella de vidrio transparente con capacidad de 500ml a prueba de goteo, con bomba integrada en acero inoxidable para regular la cantidad de aceite en cada uso. Cuello de botella amplio de fácil recarga. Dosificador con control de porciones. De medidas 28.5 CM de alto X 7,5 CM de diámetro.	10	SI

185	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	MÁQUINA ROTULADORA BRAILLE	Dispositivo de fácil manejo. La manija cabe cómodamente en la palma de la mano, las cintas de etiquetas deben ser fáciles de cargar. Liviana y de fácil portabilidad. Con dial en español para el uso en el trabajo, la escuela u hogar. Que tenga una esfera especial con Braille para letras y caracteres especiales del alfabeto español. Esta debe poder etiquetar archivos, registros, DVD, tarjetas de crédito, tarjetas de presentación, recipientes, entre otros.	5	NO
186	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	JUEGO DE AJEDREZ	Juego de ajedrez para personas ciegas. Caja de madera, (tablero abierto). Fichas adaptadas para la percepción táctil con pines en aluminio sobre las fichas negras y soportes en madera en la parte inferior de cada ficha, para que sean incrustadas en las perforaciones de todos los cuadros, además todos los cuadros negros se encuentran en alto relieve. Texto en código braille para reconocer los números y letras que demarcan las casillas del tablero. Dimensiones del tablero 30 X 30 CM.	8	SI
187	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	BALON FUTBOL PARA PERSONA CIEGA	Balón sonoro futbol 5, de 510 a 540 gramos de peso diámetros de 68 a 70 cm, de 4 a 6 cámara de sonidos internas	1	SI
188	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	PELOTAS SENSORIALES X 6	Contiene 6 pelotas de estimulación con texturas, colores, formas o sonidos diferentes medidas aproximadas 10 cm diámetro.	5	NO
189	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	KIT MUSICAL SENSORIAL	Kit compuesto por maracas, pandereta, tambor, campana, xilófono y flauta, hecho en madera o plástico de larga durabilidad. Elementos para edad de mayores de 6 años.	10	NO
190	DISPOSITIVOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	BALON MONTESSORI	Balón multisensorial con cascabeles en su interior, forrado en tela de colores básicos, tamaño mínimo 35 cm.	7	NO

¿Requiere exclusividad? SI____ NO__X__

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA

1. Cumplir con el objeto contractual en las condiciones propuestas en la oferta y aceptadas por las partes; así mismo colaborar con LA SUBRED para que el contrato se desarrolle dentro de los parámetros de idoneidad, oportunidad, calidad, eficacia, eficiencia y economía.
2. Cumplir y acatar las sugerencias y recomendaciones del supervisor del contrato, dentro del plazo estipulado o acordado, así como desarrollar las actividades de presentación de los informes y respuestas inherentes a las actividades realizadas y contratadas y que son de obligatorio cumplimiento por parte de LA SUBRED ante los entes de control y las diferentes instituciones a las cuales se les deba rendir información oportunamente, cuando a ello hubiere lugar.
3. Permitir la supervisión del contrato a la persona que LA SUBRED designe para el efecto.
4. Pagar toda clase de impuestos, tasas y contribuciones de orden nacional, departamental y/o distrital que se causen con ocasión del contrato, así como las retenciones a que haya lugar.

5. Atender las peticiones que le indique el supervisor y que se relacionen con el objeto del contrato.
6. Informar oportunamente de cualquier petición o amenaza de quien, actuando por fuera de la ley, pretenda obligarlo a hacer u omitir algún acto u ocultar hechos que afecten los intereses de la Subred.
7. Cumplir con el objeto del contrato, con plena autonomía técnica y administrativa y bajo su propia responsabilidad; por lo tanto, no existe ni existirá ningún tipo de subordinación, ni vínculo laboral alguno del contratista con la Subred, ni de ésta última con las personas que el contratista delegue para el desarrollo del contrato.
8. Afiliar, asumir, reconocer, pagar y acreditar, que se encuentra al día en el pago de aportes relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda. Este requisito deberá acreditarse de manera previa para la realización de cada pago derivado de la contratación.
9. Constituir las garantías solicitadas por la Entidad cuando a ello hubiere lugar; así mismo obrar con la mayor diligencia y sin dilaciones injustificadas en el perfeccionamiento y legalización del contrato y/o sus modificaciones, so pena que la Entidad retenga el pago de los servicios prestados y/o suministro realizado (según aplique) hasta tanto se verifique el cumplimiento del presente numeral.
10. Realizar las actividades encomendadas relacionadas con las políticas de la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E. S. E. respecto al proceso de acreditación y certificación en Sistema de Gestión de Calidad.
11. Radicar oportunamente la factura ante la SUBRED CENTRO ORIENTE E.S.E., en las fechas y horarios estipulados por la Entidad, adjuntando los soportes necesarios que soportes los bienes entregados.
12. Responder por las irregularidades y reclamaciones que se presenten en desarrollo de la atención que se obliga a prestar a los usuarios y aplicar las medidas correctivas pertinentes, siempre y cuando dichas irregularidades y/o reclamaciones sean por hechos u omisiones atribuibles exclusivamente al contratista.
13. Mantener, durante el término del contrato la prestación de los servicios y/o suministro (según aplique) en iguales condiciones de calidad a las comprometidas.
14. El contratista debe garantizar la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo y certificar la evaluación de cumplimiento de los estándares mínimos que expida la Administradora de Riesgos Laborales a la cual se encuentre afiliado, de conformidad con lo establecido en la Resolución 0312 de 2019, Decreto 1072 de 2015 del Ministerio del Trabajo y demás normas reglamentarias y/o complementarias según la actividad económica desarrollada o servicio a contratar. Así mismo, cuando así se requiera la entidad como parte de las acciones de seguimiento al cumplimiento de obligaciones del contrato podrá, a través del supervisor de contrato y/o el equipo de seguridad y salud en el trabajo asignado, realizar inspección al cumplimiento de los requisitos.
15. El contratista se compromete a no ofrecer, dar dadivas, sobornos o cualquier forma de halago, retribuciones o prebenda a directivos, funcionarios, representantes, asesores, contratistas o terceros, directa o indirectamente.
16. Cumplir con el Decreto No. 317 de 2021 de la Secretaria General de la Alcaldía Mayor de Bogotá D.C, alineándose a los objetivos del Plan Institucional de Gestión Ambiental - PIGA de la Subred Integrada de Servicios de Salud CENTRO ORIENTE E.S.E, para minimizar los impactos negativos al ambiente, respecto a la adquisición y consumo de plástico de un solo uso.
17. Las demás necesarias para el cumplimiento del objeto contractual contenidas en este contrato y las de su propia naturaleza.

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA

1. Entregar los Dispositivos de Asistencia Personal teniendo en cuenta las medidas de cada usuario, las especificaciones técnicas del presente documento con la calidad y óptimos acabados, empaques y embalajes adecuados, que aseguren la protección del elemento. No se aceptan DAP que no cumplan con las especificaciones definidas en este estudio y que no se entreguen a satisfacción del usuario beneficiario. Los Dispositivos de Asistencia Personal se deben entregar a la profesional encargada del Convenio, previa concertación del día, lugar y hora para hacer la revisión técnica.
2. Realizar las pruebas individuales de adaptación y/o ajuste que requiera cada Dispositivo de Asistencia Personal - ayuda técnica y verificar la toma de medidas y/o moldes previos a la elaboración de sillas de ruedas neurológicas, sillas semideportivas/ejecutivas, calzado ortopédico; para entregar dispositivos que cumplan con las características técnicas y de prescripción dada por la Subred Centro Oriente ESE.

3. Contramarcar con plaquetas en aluminio sublimadas y remachadas en sillas de ruedas, sillas sanitarias y camas hospitalarias, con la siguiente información: logos, número Convenio y vigencia según información que entrega la Subred. Adicionalmente las sillas de ruedas se deben contramarcar con técnica de Screen en los espaldares de las sillas a dos tintas.
4. Entregar los DAP que no requieren elaboración según medidas antropométricas en un plazo máximo de veinte (20) días contados a partir de la entrega de la lista de prescripciones.
5. Entregar las Sillas de Ruedas y Calzado ortopédico en un plazo no mayor a cuarenta y cinco (45) días, contados a partir de la entrega de la lista de prescripciones.
6. Realizar verificación de medidas en los casos que técnicamente sean necesarios y apoyar los talleres de socialización y entrega de Dispositivos de Asistencia Personal con la capacitación y/o entrenamiento en el funcionamiento, manejo y cuidado de los Dispositivos a entregar
7. Garantizar el transporte para la entrega e instalación de Dispositivos de Asistencia personal como colchones anti escaras, sillas de ruedas neurológicas, barras de sujeción y camas hospitalarias en el domicilio de cada uno de los usuarios. Asegurando el acompañamiento de una persona con el conocimiento técnico de la instalación de estos dispositivos. Para el caso de las camas hospitalarias, se debe garantizar el transporte con capacidad para el traslado de mínimo 4 camas en una jornada.
8. Entregar bolsas en tela, de diferentes tamaños, acorde a lo solicitado por cada Facilitadora Local, de color institucional, contramarcadas con los logos de la Subred y las alcaldías, las cuales serán requeridas para hacer entrega de los Dispositivos de Asistencia Personal para personas con discapacidad Visual y Discapacidad Cognitiva.
9. Realizar durante la entrega y entrenamiento con el beneficiario, las pruebas de funcionalidad, estabilidad y calidad del elemento, según clase y complejidad, toda vez que el elemento debe cumplir fielmente con los criterios mínimos para la adaptación de los dispositivos entregados.
10. Entregar garantía a los usuarios sobre los Dispositivos de Asistencia Personal con la siguiente información: Nombre y número del Convenio, vigencia y localidad; adicionalmente nombre del usuario y del cuidador, número de placa, valor del elemento, aspectos que cubre y que no cubre la garantía, dirección de atención del proveedor, así como el espacio para el registro de los cambios y/o arreglos a que se dé lugar; durante el periodo de garantía que cubre, en cumplimiento de la garantía debe asumir los costos del mantenimiento preventivo y correctivo desplazándose al domicilio del usuario. De acuerdo al tipo de dispositivo, el tiempo de garantía es el siguiente: dieciocho (18) meses para camas hospitalarias, sillas de ruedas, coches neurológicos, silla sanitaria tipo playera y dispositivos tecnológicos del kit visual; doce (12) meses para los Dispositivos tipo barras de apoyo, colchones y cojines antiescaras y sillas sanitarias; seis (06) meses para dispositivos tipo calzado ortopédico, línea blanda, elementos del kit visual y cognitivo. De ser necesario, se debe suministrar una silla de ruedas durante los días que se encuentre el dispositivo en ajustes y/o modificaciones por garantía.
11. Entregar manual al usuario que contenga información básica del Dispositivo, recomendaciones de seguridad, limpieza y desinfección, para el uso adecuado del mismo y copia de la garantía para cada Dispositivo entregado por usuario.
12. Presentar a la persona designada por la Subred, previa la firma del Acta de Inicio, las muestras de los elementos objeto de este contrato a analizar y aprobar. Estas muestras deberán cumplir en su totalidad con las especificaciones y Normas Técnicas Colombianas que se suministran desde el Estudio y Documentos Previos. NOTA: La persona designada por la Subred para tal evento deberá realizar en las instalaciones del Contratista, los ensayos y pruebas requeridas para garantizar el cumplimiento de las especificaciones y la calidad de los bienes objeto de este contrato.
13. Garantizar que, para los casos en los que se haga necesaria, hacer efectiva la garantía de las sillas de ruedas, el Contratista deberá hacer la entrega de una silla de reemplazo al usuario, mientras el dispositivo se encuentra en los ajustes requeridos. De igual forma debe garantizar el transporte de recolección y entrega del elemento en la vivienda del usuario.
14. Concretar previamente la entrega de los Dispositivos de Asistencia Personal con las facilitadoras locales de cada convenio, para las cuales se debe presentar una relación escrita de los elementos a entregar.

15. Las demás que se relacionen con el objeto del contrato y que sean requeridas por la Supervisión.
16. Realizar los cambios que sean necesarios en un plazo de tres (3) días hábiles, cuando los insumos y elementos requeridos no sean de calidad, referencia, presentación, no cumplan con las especificaciones técnicas requeridas o cuando se encuentre defectuosos o presenten fallas.

Notas Técnicas:

1. Para el estudio de mercado, los proponentes deberán presentar las fichas técnicas de los Dispositivos de Asistencia Personal a cotizar.
2. Los proveedores que se presenten al proceso de contratación a adelantar por parte de la Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E.S.E., para el suministro de los Dispositivos de Asistencia Personal, deberá adquirir Garantías requeridas de: Cumplimiento del Contrato, Calidad y Correcto Funcionamiento de los Bienes, sobre la cual esta última debe hacerse extensiva como beneficiarios a los usuarios a los que se le haga entrega de los elementos.

FIRMAS	Nombre y Firma del solicitante y quien elabora la solicitud:	Mónica Natalia Torres Chaves
	Nombre y Firma del Director del área que aprueba la solicitud (E):	Harold Delgado Gómez
	Nombre y Firma del Director del área que aprueba la solicitud:	Miguel Ángel Tello Medina
	VoBo. Subgerente Corporativo y/o de Servicios de Salud (E):	Martha Patricia Aponte Bergara
	VoBo. Gerente	Ana María Cobos Baquero

** Este campo es diligenciado por el área receptora:
¿La compra o servicio solicitado se encuentra incluida en el Plan Anual de Adquisiciones de la entidad? SI _X__ NO ___

Observaciones (si el bien o servicio no está incluido indicar el porqué, o las necesidades específicas):

HP N: 11340
17 JUN 2026
Hora.