Fecha de Estudios Previos										
D	2	8	M	0	4	A	2	0	2	3

1. **DEPENDENCIA QUE REQUIERE LA NECESIDAD:** SUBGERENCIA DE SERVICIOS EN SALUD –DIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO EN SALUD- PROYECTOS FDL

2. **LA NECESIDAD ESTÁ INCLUIDA EN:** Plan Anual de Adquisición - PAA (X) Proyecto de Inversión: ( )

3. **DESCRIPCIÓN Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD:**

La Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E.S.E., es una Entidad Pública de categoría especial, descentralizada del Orden Distrital, con autonomía administrativa y patrimonio propio, adscrita a la Secretaría Distrital de Salud y parte integrante del Sistema General de Seguridad Social en Salud, que tiene por objetivo principal prestar servicios de salud entendidos como un servicio público esencial, orientando sus acciones a la promoción de la salud, la prevención, curación, promoción 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.

Mediante Acuerdo No. 641 de abril 06 de 2016, expedido por el Concejo de Bogotá D.C., *"por el cual se efectúa la reorganización del Sector Salud de Bogotá Distrito Capital, se modifica el Acuerdo No. 257 de 2006 y se expiden otras disposiciones"*. El cual tiene como objetivo efectuar la reorganización del Sector Salud en el Distrito Capital definiendo las entidades y organismos que lo conforman, entre estos la fusión de algunas entidades y la creación de otras. Fusionando, las Empresas Sociales del Estado Rafael Uribe, San Cristóbal, Centro Oriente, San Blas, La Victoria y Santa Clara en la Empresa Social del Estado denominada Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E.S.E.

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 la misionalidad la Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E.S.E., ha suscrito el Convenio Interadministrativo No 320 del 2022 con el FDL Rafael Uribe Uribe, con fecha de inicio 1 de diciembre 2022, Convenio Interadministrativo No 178 del 2022 con el FDL La Candelaria, con fecha de inicio 20 de octubre 2022, Convenio Interadministrativo No 257 con el FDL Santa Fe, con fecha de inicio 26 de octubre 2022 y Convenio Interadministrativo No 003 de 2022 con el FDL Antonio Nariño, con fecha de inicio del 04 de octubre de 2022, cuyo objeto tiene relación con el suministro de Dispositivos De Asistencia Personal (DAP) para Personas con Discapacidad(PcD), es así que desde la Subgerencia de Servicios de Salud a través de CONVENIOS ASISTENCIALES (FDL-UEL), se busca

dar cumplimiento a estos Convenios, mediante el desarrollo del proceso técnico de identificación de necesidades, prescripción de los Dispositivos de Asistencia Personal, compra y entrega de los mismos a los usuarios identificados y aprobados por el Comité Técnico de aprobación de cada localidad.

Los DAP incluidos en los convenios con los FDL, son elementos NO incluidos en el Plan de Beneficios de Salud que requieren ser elaborados y suministrados según medidas antropométricas otorgadas por los profesionales de cada proyecto para dar respuesta a la necesidad particular de cada usuario; con fundamento en lo anteriormente expuesto, se hace necesario adelantar proceso de contratación de suministro que permita obtener oportunamente los Dispositivos de Asistencia Personal (Ayudas Técnicas) que se relacionan en estos estudios previos para ser entregados a los usuarios identificados en las localidades que tienen suscrito Convenio Interadministrativo con la Subred Cetro Oriente E.S.E.

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 INTERADMINISTRATIVOS SUSCRITOS ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E Y LAS LOCALIDADES ANTONIO NARIÑO, SANTA FE, LA CANDELARIA, MARTIRES Y RAFAEL URIBE URIBE."

3.2 TIPO DE CONTRATO A CELEBRAR: Contrato de Suministros

3.1 **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:** Los siguientes requisitos se consideran necesarios y obligatorios para que la E.S.E., entienda habilitado técnicamente al oferente, por lo tanto, a continuación, se describen, junto con sus especificaciones técnicas que deben presentarse en la oferta por ítems.

NTC- ISO 9999: Ayudas para la terapia y el entrenamiento (Clase 03)						
Item	**Nombre / Descripción**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Promedio consumo mensual**	**Especificación Técnica**	**Muestra Física**
1	**COJÍN ANTIESCARAS EN ESPUMA**	27	**UND**	**NA**	Fabricado sobre medidas otorgadas por el equipo profesional del proyecto., Elaborado en mono bloque de espuma antiescaras de resistencia 30, de 7 cm de espesor con doble forro uno en material antifluido y el otro en material impermeable, transpirable, desenfundable y lavable con base antideslizante que permita mantener la posición del usuario, fijado con velcro de 5cm de ancho, cara bucle cosido en posición vertical a 7cm de los bordes laterales para fijar al asiento de la silla. Para el momento de la entrega de este ítem, anexar el certificado de calidad de la densidad de la espuma emitida por proveedor del insumo.	NO
2	COJÍN ANTIESCARAS EN GEL	4	UND	NA	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	NO

					para fijar a silla de ruedas. Medidas de acuerdo a la necesidad de cada usuario.	
3	COJÍN ANTIESCARAS DE FLOTACIÓN SECA BAJO PERFIL EN NEOPRENO GOMA NEGRA	10	UND	NA	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.	SI
4	COJÍN ANTIESCARAS DE FLOTACION SECA ALTO PERFIL EN NEOPRENO GOMA NEGRA	5	UND	NA	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.	NO
5	COJÍN ANTIESCARAS DE FLOTACIÓN SECA BAJO PERFIL EN NEOPRENO	1	UND	NA	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.	SI
6	COJÍN ANTIESCARAS DE FLOTACIÓN SECA ALTO PERFIL EN NEOPRENO	1	UND	NA	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.	NO
7	COJÍN ANTIESCARAS FLOTACIÓN SECA - ALEACION DE NEOPRENO PERFIL BAJO	1	UND	NA	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.	SI

8	COJÍN ANTIESCARAS FLOTACIÓN SECA - ALEACIÓN DE NEOPRENO PERFIL ALTO	5	UND	NA	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.	SI
9	COLCHÓN ANTIESCARAS PARA CAMAS HOSPITALARIAS	14	UND	NA	Fabricado en bloque de espuma antiescaras, de resistencia 30, de15cm de espesor y hendiduras que permitan liberar presión al accionar cada uno de los planos de la cama hospitalaria, forrado en material antifluidoy/opoliguard de alta resistencia con refuerzo en costuras, cremallera con pestaña de protección defluidos y terminado de alta calidad. Incluye forro 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.	NO
10	COLCHÓN ANTIESCARAS DE 90 CM DE ANCHOHASTA 2.10 METROS DE LARGO	6	UND	NA	Fabricado según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto, en bloque de espuma antiescaras, de resistencia 30, de15cm de espesor y hendiduras que permitan liberar presión al accionar cada uno de los planos de la cama hospitalaria, forradoenmaterialantifluidoy/opoliguarddealtaresistenciaconrefuerzoencosturas,cremalleraconpestañadeprotecciódefluidosyterminadodealtacalidad.Incluye forro 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.	NO
11	COLCHÓN ANTIESCARAS DE 1.00 A 1.19 METROS DE ANCHO X DOS METROS DE LARGO	8	UND	NA	Fabricado según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto en bloque de espuma antiescaras, de resistencia 30, de 15 cm de espesor y hendiduras que permitan liberar presión al accionar cada uno de los planos de la cama hospitalaria, forrado en material antifluidoy/opoliguard de alta resistencia con refuerzo en costuras, cremallera con pestaña de protección de fluidos y terminado de alta calidad. Incluye forro 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	NO

12	COLCHÓN ANTIESCARAS DE 1.20 A 1.39 METROS DE ANCHO X DOS METROS DE LARGO	8	UND	NA	Fabricado según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto en bloque de espuma antiescaras, de resistencia 30, de15cm de espesor y hendiduras que permitan liberar presión al accionar cada uno de los planos de la cama hospitalaria, forrado enmaterialantifluidoy/opoliguarddealtaresistenciaconrefuerzoencosturas,cremalleraconpestañadeprotecciódefluidosyterminadodealtacalidad.Incluyeforrodeprotecciótotalentelatipo Orión,cremalleraconpestañaprotectoradefluidos;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.	NO
13	COLCHÓN ANTIESCARAS DE 1.40 A 2.00 METROS DE ANCHO X DOS METROS DE LARGO	11	UND	NA	Fabricado según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto en bloque de espuma antiescaras, de resistencia 30, de15cm de espesor y hendiduras que permitan liberar presión al accionar cada uno de los planos de la cama hospitalaria, forrado enmaterialantifluidoy/opoliguarddealtaresistenciaconrefuerzoencosturas,cremalleraconpestañadeprotecciódefluidosyterminadodealtacalidad.Incluyeforrodeprotecciótotalentelatipo Orión,cremalleraconpestañaprotectoradefluidos;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.	SI

NTC- ISO 9999: Ayudas para el cuidado y la protección personal (Clase 09)

Item	Nombre / Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Promedio consumo mensual	Especificación Técnica	Muestra Física
14	CALZADO ORTOPÉDICO	15	UND	NA	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.	SI
15	CALZADO PARA PIE DIABÉTICO	6	UND	NA	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)	NO
16	MEDIA DE COMPRESIÓN PANTALÓN	1	UND	NA	Compresión según prescripción médica en tallas S, M, L, XL y XXL. Garantizar gama de colores existentes en el mercado. Requiere registro INVIMA	NO

17	MEDIA DE COMPRESIÓN AL MUSLO	1	UND	NA	Compresión según prescripción médica en tallas S, M, L, XL y XXL. Garantizar gama de colores existentes en el mercado. Requiere registro INVIMA.	NO
18	MEDIA DE COMPRESIÓN TIPO CALCETÍN POR DEBAJO DE LA RODILLA	1	UND	NA	Compresión según prescripción médica en tallas S, M, L, XL y XXL. Garantizar gama de colores existentes en el mercado. Requiere registro INVIMA.	NO
19	PLANTILLAS ORTOPÉDICAS EN SILICONA/GEL	9	UND	NA	Plantillas elaboradas según prescripción médica y toma de molde y medidas por parte del proveedor. En material de gel o silicona.	NO
20	PLANTILLAS ORTOPÉDICAS EN CUERO	8	UND	NA	Plantillas elaboradas sobre medidas en cuero según prescripción médica y toma de molde y medidas por parte del proveedor.	NO
21	FAJA SOPORTE LUMBAR	1	UND	NA	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.	NO
22	MANGO MULTIFUNCIONAL	10	UND	NA	Mango cilíndrico y liviano en madera, permite la adaptación y amplia el agarre de elementos delgados de uso diario.	NO
23	GANCHOS PARA VESTIRSE Y DESVESTIRSE	6	UND	NA	Gancho abotonador en madera y alambre templado, de mango cilíndrico de amplio agarre en una punta y en la otra función de abotonado, lo cual facilita la actividad de abotonado.	SI
24	EXTENSOR CON CEPILLO DEASEO CORPORAL	6	UND	NA	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 acuerdo a las medidas del usuario.	NO
25	SILLA BAÑO/SANITARIA PLEGABLE CON RODACHINES	15	UND	NA	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 traseras o 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.	SI
26	SILLA BAÑO/SANITARIA PLEGABLECON CHUPAS	2	UND	NA	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	NO

					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.	
27	SILLA BAÑO/SANITARIA ESTÁNDAR	12	UND	NA	Fabricada según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyectoen 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.	SI
28	SILLA BAÑO/SANITARIA SOBRE MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS	7	UND	NA	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 apoya brazos con soporte ergonómico, con cinturón pélvico de 45 a 90 grados. Apoya pies unipodales abatible, ruedas delanteras y traseras giratorias de 3" antideslizantes, con freno de bloqueo en ruedas traseras o regatones de succión según prescripción, Soporte y/o bastones en espaldar para manejo del cuidador teniendo en cuenta la estatura de este, pines en los soportes inferiores para graduación de altura, según necesidad del usuario. Este Dispositivo tanto su estructura como los accesorios deben ser resistentes a contacto con agua, jabones y detergentes. Placa en aluminio adherida al tubo con remaches de difícil remoción (remaches pop), con numeración y logotipos entregados por la subred. Requiere certificado técnico de condiciones sanitario de INVIMA.	SI
29	SILLA BAÑO/SANITARIA	12	UND	NA	Fabricada según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyectoen tamaños (pediátrico,	SI

	BASCULABLE				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, vasenilla tipo pato, 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.	
30	SILLA BAÑO/SANITARIA INDEPENDIENTE	4	UND	NA	Fabricada según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto, resistente hasta 100Kg de peso de usuario. Estructura marco rígido en aluminio, con acabado en pintura electrostática de alta resistencia. - Espaldar anatómico fijo a la estructura, asiento anatómico en poliuretano, vasenilla tipo pato extraíble, apoya brazos abatibles, con apoya pies de plataforma o unificados. - Ruedas traseras de 20 a 24" rin plástico con aro impulsor con rodamientos en nylon, con frenos Aluminio Manilar Corto. - Ruedas delanteras de 3" alta calidad en la pintura, tornillos, soldaduras y acabados. Placa en aluminio adherida al tubo con remaches de difícil remoción, con numeración y logotipos entregados por la subred.	SI
31	ASIENTO DE DUCHA SIN ESPALDAR	5	UND	NA	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.	NO
32	ASIENTO DE DUCHA CON ESPALDAR	5	UND	NA	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.	SI

33	SILLA DE BAÑO ESPECIAL TIPO PLAYERA	5	UND	NA	Con estructura en tubo plástico resistente y liviano de dos planos con revestimiento vinílico, con graduación de 90° a 180° Patas antideslizantes con graduación de altura. En tamaño pediátrica, junior y adulto. Para personas que no pueden optar la posición sedente. Accesorios: apoyacabezas, cinturón pélvico, cojín ABD. En los casos que se requiera. Placa en aluminio adherida al tubo con remaches de difícil remoción, con numeración y logotipos entregados por la subred. Requiere registro INVIMA.	SI
34	ELEVADOR SANITARIO	2	UND	NA	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.	SI
NTC-ISO 9999: Ayudas para la movilidad (Clase 12)						
Item	**Nombre / Descripción**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Promedio consumo mensual**	**Especificación Técnica**	**Muestra Física**
35	SILLA DE RUEDAS NEUROLÓGICA PLEGABLE BASCULANTE	1	UND	NA	Fabricada según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto, A la altura del cuidador en los casos que se requiera para movilizar la silla de ruedas. Marco plegable en aluminio, reforzado en acero el chasis y la base del asiento, acabado en Pintura Electrostática de alta resistencia. Apoyo Cefálico extraíble. Espaldar reclinable, GRADUABLE hasta 160°. Asiento Basculable hasta 45°, con bolsillo, banda reflectiva ubicada en el espaldar del asiento y Contramarcado con logotipos entregados por la Subred a full color. - Apoyabrazos Removibles con base acolchada graduable en altura, con protector de ropa en aluminio. Apoya pies unificado o con plataformas en polipropileno de alta resistencia con superficie antideslizante, elevables de 0 a 90 grados, removibles, y/o abatibles y Graduables en altura según necesidad del usuario. Tapizado en lona de alta resistencia e impermeable tipo huracán. Cojinería ergonómica en espuma de alta densidad con topes laterales. Ruedas traseras inflables de 12" a 20" según requiera el usuario, Ejes de desmonte Rápido con tapa hongo de fácil operación, manzanas en ALUMINIO. Ruedas delanteras macizas de 6" o 8", con balineras, Tenedores en aluminio de dos posiciones. Ruedas antivuelco removibles, según 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,	SI

					Correas cala pies, soportes laterales de tronco acolchado, graduable en altura, abatible de fácil operación. - OTROS ACCESORIOS: Soporte para Bala de Oxígeno, aros impulsores para facilitar la impulsión del dispositivo y mesa de trabajo, de acuerdo a necesidad establecida en la prescripción, Placa en aluminio adherida al tubo con remaches de difícil remoción (remaches POP), con numeración y logotipos entregados por la subred. Requiere certificado técnico de condiciones sanitario de INVIMA.	
36	SILLA DE RUEDAS NEUROLÓGICA ERGONÓMICA PLEGABLE BASCULANTE	18	UND	NA	Fabricada según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto a la altura del cuidador en los casos que se requiera para movilizar la silla de ruedas. Marco plegable en aluminio, reforzado en acero el chasis y la base del asiento, acabado en Pintura Electrostática de alta resistencia. Apoyo Cefálico extraíble. Espaldar reclinable, GRADUABLE hasta 160°. - Asiento Basculable hasta 45°, con bolsillo, banda reflectiva ubicada en el espaldar del asiento y Contramarcado con logotipos entregados por la Subred a full color. - Apoyabrazos Removibles con base acolchada graduable en altura, con protector de ropa en aluminio. – Apoya pies unificado o con plataformas en polipropileno de alta resistencia con superficie antideslizante, elevables de 0 a 90 grados, removibles y/o abatibles y Graduables en altura según necesidad del usuario. Tapizado en lona de alta resistencia e impermeable tipo huracán, - Cojinería ergonómica de acuerdo a la necesidad de posicionamiento del usuario, en espuma de alta densidad con topes laterales, - Ruedas traseras inflables de 12" a 20" según requiera el usuario, Ejes de desmonte Rápido con tapa Hongo de fácil operación, manzanas en ALUMINIO. - Ruedas delanteras macizas de 6" o 8", con balineras, Tenedores en aluminio de dos posiciones. Ruedas antivuelco removibles, según necesidad del usuario. Frenos importados en aluminio de mango largo en las ruedas traseras, Sistema de Frenos para cuidador mediante manillar de fácil operación según necesidad. Incluye Faja de soporte lumbar tipo camp para el cuidador en tallas S, M, L XL. -ACCESORIOS DE POSICIONAMIENTO: Según lo requiera cada usuario, la silla podría traer: Arnés Torácico Ajustable de fácil postura; Banda Cefálica, Cinturón Pélvico sencillo Cinturón pélvico cuatro puntos, Calzón anti-escurrido. Abductor de Cadera con Velcro o con Soporte metálico. Correas en muslos, Banda posterior en Gemelos, Correas cala pies, soportes laterales de tronco acolchado, graduable en altura, abatible de fácil operación. - OTROS ACCESORIOS: Soporte para Bala de Oxígeno, aros impulsores para facilitar la movilización de la silla ruedas por el usuario, mesa de trabajo. Placa en aluminio adherida al tubo con remaches de difícil remoción (remaches POP), con numeración y logotipos entregados por la subred. Requiere certificado técnico de	SI

					condiciones sanitario de INVIMA.	
37	SILLA DE RUEDAS BARIÁTRICA EN ACERO	16	UND	NA	Fabricada según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto. Marco plegable reforzado en tubo de acero cold-rolled, Doble cruceta reforzada, con el fin de soportar hasta 150 Kg. de peso. - acabado en pintura electrostática de alta resistencia. Espaldar con bolsillo, banda reflectiva y Contramarcado con logotipos entregados por la Subred a full color. Apoyabrazos removibles con base acolchada. Apoya pies removibles con plataformas, abatibles, regulables en altura en polipropileno de alto impacto. Pernera en lona acolchada de 15 cm ancha. Cinturón pélvico a 90 grados. Tapizado acolchado en lona de alta resistencia, impermeable tipo huracán con fijación al marco con tornillos pasantes y tuerca de seguridad, con velcro de 5cm de ancho, cara rugosa cosido en posición vertical a 7cm de los bordes laterales para fijar el cojín antiescaras. Ruedas traseras inflables de 12", 20" o 24" con radio de carga y manzanas reforzadas, ejes de desmonte rápido con tapa hongo de fácil operación, con aro impulsor en acero con acabado cromado, con seis puntos de agarre, con espacio entre la rueda y el aro impulsor de 4,5 a 5,5 cms. Ruedas delanteras de 8 x 2", con tenedores en acero con acabado cromado. Frenos importados en acero de mango largo, Manzanas en aluminio con radio de carga. ACCESORIOS: Soporte de bala de oxígeno, pieceros elevables, ruedas antivuelco según requerimiento en la prescripción. Placa en aluminio adherida al tubo con remaches de difícil remoción, (remaches POP) con numeración y logotipos entregados por la subred. Requiere certificado técnico de condiciones sanitario de INVIMA.	SI
38	SILLA DE RUEDAS CONVENCIONAL EN ALUMINIO	17	UND	NA	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 5cm de ancho, cara rugosa cosido en posición vertical a 7cm de los bordes laterales para fijar el cojín antiescaras. Espaldar contramarcado con logotipos entregados por la Subred a full color, cinta reflectiva y bolsillo, Cinturón pélvico de 45 o 90 grados. 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	SI

					con topes para facilitar la impulsión 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.	
39	SILLA DE RUEDAS EN ALUMINIO CON ADAPTACIONES	17	UND	NA	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 5cm de ancho, cara rugosa cosido en posición vertical a 7cm de los bordes laterales para fijar el cojín antiescaras. Espaldar contramarcado con logotipos entregados por la Subred a full color, cinta reflectiva y bolsillo, Cinturón pélvico de 45 o 90 grados, apoyabrazos 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	SI

					condiciones sanitario de INVIMA.	
40	SILLA DE RUEDAS TIPO CUIDADOR EN ALUMINIO	29	UND	NA	Fabricada según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto. Estructura plegable para fácil transporte y almacenamiento, resistente para peso hasta 100 kg del usuario. Marco liviano en ALUMINIO, acabado en Pintura Electrostática de alta resistencia con velcro de 5cm de ancho, cara rugosa cosido en posición vertical a 7cm de los bordes laterales para fijar el cojín antiescaras. Espaldar contramarcado con logotipos entregados por la Subred a full color, cinta reflectiva y bolsillo. Cinturón pélvico de 45 o 90 grados. Apoyabrazos removibles y graduales en altura con pin de seguridad con acolchado abullonado. Apoya pies removibles y/o abatibles y graduables en altura, con plataforma en polipropileno antideslizante de alta resistencia, pernera de 15 cm de ancho con sistema de velcro. Tapizado acolchado en lona de alta resistencia, impermeable tipo huracán. Ruedas traseras neumáticas de 16" manzanas en aluminio, radios metálicos, con tapa de hongo con desmonte rápido de fácil operación. Ruedas delanteras macizas de 4" a 8", contenedores de aluminio. 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.	SI
41	SILLA DE RUEDAS SEMIDEPORTIVA (MARCO RÍGIDO) EN ALUMINIO	16	UND	NA	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,	SI

					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.	
42	SILLA DE RUEDAS SEMIDEPORTIVA /EJECUTIVA PLEGABLE EN ALUMINIO	5	UND	NA	Fabricada según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto. Marco plegable en ALUMINIO, con acabado en Pintura Electrostática de alta resistencia. Laminas protectoras de ropa en aluminio removible. Apoyapiés unipodal removibles, abatible y graduable en altura o separado con superficie antideslizante, pernera en lona acolchada unificada a la medida del usuario. Tapizado acolchado en lona de alta resistencia, impermeable tipo huracán. Espaldar contramarcado con logotipos entregados por la Subred a full color, cinta reflectiva y bolsillo. Ruedas traseras inflables, corazas importadas de labrado grueso 24" a 26" de 1/3.8, con rin doble pared, y camber de 0 a 6 grados, con espacio entre la rueda y el aro impulsor de 4,5 a 5,5 cms. Manzanas de aluminio. Aros impulsores en ALUMINIO con 6 puntos de agarre. Ruedas traseras con Ejes de desmonte Rápido con tapa Hongo de fácil 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.	SI
43	SILLA DE RUEDAS EJECUTIVA EN ALUMINIO PARA AMPUTADO	15	UND	NA	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 5cm de ancho, cara rugosa cosido en posición vertical a 7cm de los bordes laterales para fijar el cojín antiescaras. Espaldar contramarcado con logotipos entregados por la Subred a	NO

					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, 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.	
44	SILLA DE RUEDAS CONVENCIONAL EN ALUMINIO MANEJO MONOLATERAL	1	UND	NA	Fabricada según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto. Estructura totalmente plegable para fácil transporte y almacenamiento, resistente para peso hasta 80 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, Espaldar contramarcado con logotipos entregados por la Subred a full color, cinta reflectiva y bolsillo, 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 24", con rueda de doble mando para fácil tracción y conducción con una sola mano (aros impulsores en aluminio), con tapa de hongo de fácil operación. Manzanas en aluminio, radios metálicos, - Ruedas delanteras macizas de 8", con tenedores de aluminio y balineras. - Tornillos pasantes de Seguridad cubiertos. - Frenos con barra de contacto en acero grafilado y/o zincados. ACCESORIOS: Arnés Torácico Ajustable, Cinturón pélvico cuatro puntos, Correas en muslos, Correas cala pies, Pieceros elevables, soporte lateral de tronco acolchado, soporte ancho acolchado en un apoya brazo. 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.	NO
45	SILLA DE RUEDAS CON SISTEMA HAND	1	UND	NA	Fabricada según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto, este dispositivo cuenta con las siguientes partes: SILLA DE RUEDAS SEMIDEPORTIVA (MARCO	NO

	BIKE				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.	
46	SISTEMA HAND BIKE: MANOCLETA ACOPLE PARA SILLA DE RUEDAS	1	UND	NA	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.	NO

47	SILLA DE RUEDAS ELÉCTRICA	2	UND	NA	Baterías extraíbles que permiten plegar la silla facilitando su almacenaje y transportabilidad. Estructura de alta resistencia elaborada en aleación de acero. Tapizado en lona, Descansabrazos removibles, apoya pies ajustables y desmontables, Velocidad 6 a 10 km/h. Autonomía aproximada de la carga 28km. Llantas posteriores y delanteras de inserto sólido o neumático, peso del usuario aproximado 100kg. 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. - Cinturón pélvico, 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.	NO
48	COCHE NEUROLÓGICO	2	UND	NA	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 neumáticas 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	SI

					Cefálica, Arnés Torácico Ajustable de fácil postura, Cinturón Pélvico sencillo o Cinturón pélvico cuatro puntos y/o Calzón antiescurrido, Abductor de Cadera con Velcro o con soporte metálico (elaborado en material sólido, forrado confortable y ergonómico, según necesidad del usuario), Correas en muslos, Correas cala pies, Soportes laterales de tronco acolchados, graduables en altura, abatible de fácil operación. – OTROS ACCESORIOS: Soporte para bala de oxígeno, soporte para guardar elementos y forro protector trasparente en vinilo, resistente de protección de todo el coche. Placa en aluminio adherida al tubo con remaches de difícil remoción (remaches POP), con numeración y logotipos entregados por la subred. Requiere certificado técnico de condiciones sanitario de INVIMA.	
49	SISTEMA DE PROPULSIÓN ELÉCTRICO ELABORADO EN ACERO CON ACOPLE PARA SILLA DE RUEDAS MARCO RIGIDO.	1	UND	NA	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.	SI
50	SILLA DE RUEDASSEMIDEPORTIVA (MARCO RÍGIDO) EN ALUMINIO CON ADAPTACIONES PARA SISTEMA DE PROPULSION	1	UND	NA	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	NO

					entregados por la subred. Requiere certificado técnico de condiciones sanitario de INVIMA. Con adaptaciones para sistema de propulsión.	
51	BASTÓN GUÍA CON RODACHINA	24	UND	NA	Bastón guía según medidas antropométricas otorgadas por el equipo profesional del proyecto, importado, en carbono tipo canadiense de 4 cañas forradas en papel reflectivo, plegable, manilar ergonómico en caucho, deslizador en rodachina o puntera, cordón de alta calidad, caucho forrado en terlenka, con 2 repuestos de caucho, 2 punteras ó 2rodachinas según necesidad del usuario.	SI

NTC-ISO 9999: Ayudas para actividades domésticas (Clase 15)

Item	Nombre / Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Promedio consumo mensual	Especificación Técnica	Muestra Física
52	CUBIERTOS	10	UND	NA	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.	SI
53	VASO BOCA PITILLO	10	UND	NA	Taza con 2 asas de fácil agarre, para bebidas frías y calientes, resistente, antiderrames para niños y de fácil limpieza.	SI
54	VASO ESCOTADURA	10	UND	NA	Set de dos vasos, plásticos, con escotadura ajustable a soporte con asas, en diferente tamaño y de fácil limpieza.	SI
55	PASTILLERO	10	UND	NA	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.	SI

NTC-ISO 9999: Mobiliario y adaptaciones para la vivienda y otros inmuebles (Clase 18)

Item	Nombre / Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Promedio consumo mensual	Especificación Técnica	Muestra Física
56	CAMA HOSPITALARIA MECANICA CUATRO PLANOS	8	UND	NA	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. Barandas laterales en tubo redondo pintado escualizables, Gancho soporte para bolsa de drenaje y atril porta suero, Posiciones:	SI

					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.	
57	CAMA HOSPITALARIA SEMI ELECTRICA CUATRO PLANOS	1	UND	NA	Cama Hospitalaria Semi Eléctrica Cuatro Planos. Estructura fabricada en tubería cuadrado, Terminado en pintura electrostática en polvoy/o pintura epóxica de aplicación en polvoanticorrosiva. Dimensiones Exterior Largo 2.24 cms, ancho 1.08 cm, largo 1.90 cms ancho 90cm, altura 45 cm. cabecero y piecero plásticos, desmontables con pin de seguridad con enchape central en formica y/o polipropileno, 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 CON MANIVELA y/o eléctrica. 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.	NO
58	GRÚA MECÁNICA	2	UND	NA	* Carga máxima 160 kg (incluido el arnés) 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 dBA. * Requiere registro sanitario INVIMA.	NO
59	BARRAS DE SUJECIÓN PARA BAÑO 30 CMS – 60 CMS	2	UND	NA	Fabricadas en acero inoxidable, 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.	SI
60	BARRAS DE SUJECIÓN PARA BAÑO 65 CMS – 90 CMS	2	UND	NA	Barras de sujeción para baño. Fabricadas en acero inoxidable, 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 a la pared. Las medidas de las barras 65 CMS A 90 CMS. Incluye instalación.	NO

61	BARRAS DE SUJECIÓN 95 CMS – 125 CMS	1	UND	NA	Fabricadas en acero cold rolled de una pulgada 1/4 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 en la pared. Las medidas de las barras 95 CMS A 125 CMS. Incluye instalación.	NO
62	BARRAS DE SUJECIÓN 130 CMS -150 CMS	1	UND	NA	Fabricadas en acero cold rolled de una pulgada 1/4 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.	SI
63	BARRAS DE SUJECIÓN 155 CMS – 170 CMS	1	UND	NA	Fabricadas en acero cold rolled de una pulgada 1/4 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.	SI
64	BARRAS DE SUJECIÓN 175 CMS – 210 CMS	6	UND	NA	Fabricadas en acero cold rolled de una pulgada 1/4 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.	NO
65	BARRAS DE SUJECIÓN 215 CMS – 250 CMS	2	UND	NA	Barras de sujeción para diferentes espacios. Fabricadas en acero cold rolled de una pulgada 1/4 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.	NO
66	BARRAS DE SUJECIÓN 255 CMS – 300 CMS	1	UND	NA	Fabricadas en acero cold rolled de una pulgada 1/4 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.	NO
67	RAMPA DE ACCESO	1	UND	NA	Elaborada sobre 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. Requiere certificado técnico de condiciones sanitario INVIMA.	NO
NTC-ISO 9999: Ayudas para la comunicación, la información y la señalización(Clase 21)						

Item	Nombre / Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Promedio consumo mensual	Especificación Técnica	Muestra Física
68	TABLET	5	UND	NA	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 entrenamiento de uso del dispositivo al usuario.	SI
69	GRABADORA DIGITAL	4	UND	NA	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 manual en audio en español.	SI
70	TECLADO MACROTIPO	1	UND	NA	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.	NO
NTC-ISO 9999: Ayudas para el manejo de bienes y productos (Clase 24)						
Item	**Nombre / Descripción**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Promedio consumo mensual**	**Especificación Técnica**	**Muestra Física**
71	CALZADOR DE MEDIAS	9	UND	NA	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.	NO
72	CALZADOR DE ZAPATOS DE MANGO LARGO	11	UND	NA	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.	NO
73	ALCANZADOR DE OBJETOS DEMANGO LARGO	10	UND	NA	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.	NO
74	TABLAS DIDÁCTICA VOCALES - ENCAJABLE	10	UND	NA	Tabla de madera rectangular o cuadrada para encajar las vocales en letra cursiva y script con imágenes grandes y colores vivos.	NO

75	TABLAS DIDÁCTICA NÚMEROS ENCAJABLE MONTESSORI	10	UND	NA	Tabla de madera con dimensiones aproximadasde20 x25cmx 0,6 cm con los números del 1 al 9 e imágenes respectivas y pin de agarre.	NO
76	JUEGO ENSARTADO BÁSICO	11	UND	NA	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.	NO
77	JUEGO ENSARTADO ESLABONES	16	UND	NA	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.	NO
78	TAMGRAM GRANDE	21	UND	NA	Tangramcompuestopor7 fichas de madera o plástico de 50 x 25 x 5 con guía o manual de ejercicios argollado a full color con las figuras que se pueden armar diferenciando cada una de las fichas empleadas y otra figura únicamente con la silueta.	SI
79	BLOQUES SONOROS	15	UND	NA	Caja plástica con bloques elaborados en madera y acrílico de colores verde, azul, anaranjado, rojo y translucidos, compuesto por 4 Cuadrados, 4 Rectángulos, 4 Medias luna y 4 Triángulos equiláteros. Con elementos en su interior que emiten sonidos al movilizarlos.	NO
80	SET DE CILINDROS ESCALONADOS	10	UND	NA	Tablero de madera de 20 x 20 cm aproximadamente para encajar, combinar y clasificar mediante color y tamaño 20 cilindros de madera o plásticos.	NO
81	BLOQUES LÓGICOS O FIGURAS GEOMÈTRICAS PARA ENHEBRAR	20	UND	NA	Juego de 30 a 100 piezas plásticas o de madera con diferentes formas y colores con agujeros y cordones para formar diferentes secuencias a través del enhebrado de las piezas en los cordones.	NO
82	TABLA DIDÁCTICA DE ENHEBRADO	10	UND	NA	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.	SI
83	ZAPATO PARA ENHEBRAR	10	UND	NA	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.	SI
84	CUBO DE LA VIDA DIARIA	10	UND	NA	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.	NO
85	CUBO DE ENCAJADO	13	UND	NA	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.	NO
86	ESQUEMA CORPORAL	13	UND	NA	Tablero enmadera de 10a 20fichas con las diferentes partes del cuerpo y sus nombres en español, de niño o niña según corresponda. Dimensiones aproximadasde30 x20 x 0,6cm aproximadamente.	SI
87	BANDEJA DE ENCAJADO DE FIGURAS	13	UND	NA	Juego de encajado en madera que consta de bandeja con agujeros de formas prismas de 10 a 30 piezas de diferentes tamaños y colores para encajar en la tabla y uno entre otro.	NO

88	SET PLANTADO Y ENHEBRADO	30	UND	NA	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.	SI
89	LOTERIA BÁSICA	23	UND	NA	Caja de madera de 4 a 6 tableros y de 24 a 54 fichas para asociación de imágenes de ficha -tablero, relacionando categorías básicas como figuras geométricas, colores, animales, Imágenes grandes, claras y definidas.	SI
90	LOTERIA COMPLEJA	23	UND	NA	Caja de madera de 4 a 6 tableros y de 24 a 54 fichas 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.	SI
91	TABLERO DE DOBLE ENTRADA FORMA Y COLOR	20	UND	NA	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).	SI
92	CAJA SOMBRAS Y MITADES	20	UND	NA	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.	SI
93	JUEGO DE MEMORIA Y CONCENTRACIÓN	20	UND	NA	Juego didáctico en la modalidad de "Concéntrese" en cartón duro plastificado o madera de 20 a 50 fichas con diferentes temáticas para armar parejas de figuras o formas iguales. Fichas de 6x6cm a 10x10cm.	SI
94	ROMPECABEZAS 6 a 20 FICHAS	10	UND	NA	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.	NO
95	ROMPECABEZAS DE 20 A 40 FICHAS	26	UND	NA	Set x 2 juegos de rompecabezas en madera que contiene cada uno de 20 a 40 fichas para armar figuras semi-complejas, temáticas infantiles.	NO
95	ROMPECABEZAS DE 60 A 80 FICHAS	23	UND	NA	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.	NO
97	ROMPECABEZAS DE 80 A 100 FICHAS	22	UND	NA	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.	NO
98	ROMPECABEZAS 3D BASICO	21	UND	NA	Set de dos estuches con 9 cubos plásticos cada uno de aproximadamente (3,9 x3,9 x3,9) cm, con partes de una imagen o figura por cada cara. Contiene 6 figuras diferentes. Diferentes temáticas	SI
99	PATRÓN DE SECUENCIA CURVO	7	UND	NA	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.	NO
100	PATRÓN DE SECUENCIAS RECTO	15	UND	NA	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	NO

					secuencias de mediana complejidad.	
99	PATRÓN DE SECUENCIA CURVO	7	UND	NA	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.	NO
100	PATRÓN DE SECUENCIAS RECTO	15	UND	NA	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.	NO
101	TORRE DE TEXTURAS	25	UND	NA	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.	NO
102	DOMINÓ DE TEXTURAS ALTO RELIEVE	23	UND	NA	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.	NO
103	PLANTILLAS PRE ESCRITURA	27	UND	NA	Caja de madera con diez plantillas de 7,9 x 16,3 x 0,3 cm cada una, con diferentes figuras internas y niveles de dificultad, para realizar trazos y favorecer la coordinación fina.	SI
104	CUBOS ABECEDARIO	25	UND	NA	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.	NO
105	ABC ANIMALES	13	UND	NA	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.	SI
106	CAJA DE LETRAS Y PALABRAS	15	UND	NA	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.	NO
107	JUEGO DE SECUENCIAS LÓGICAS	16	UND	NA	Set de dos tableros de madera con 10 a 12 fichas para encajar generando secuencias lógicas de temáticas cotidianas o de la vida diaria. Medidas 20 x 15 x 1 cm.	SI
108	DOMINÓ DE SINONIMOS	16	UND	NA	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.	NO
109	DOMINÓ CONCEPTOS CONTRARIOS	11	UND	NA	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.	NO
110	ÁBACO CURVO CERRADO	10	UND	NA	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.	NO
111	ÁBACO ANILLOS MATEMÁTICOS DE COLORES	5	UND	NA	Tablero de madera de 48 x 12 aproximadamente con 55 anillos o discos de colores para ensartar en clavijas, con guías relacionando números y puntos del 1 al 10.	NO

112	ÁBACO PARA PERSONAS CIEGAS	5	UND	NA	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.	SI
113	LÓGICO PRIMO GLOBAL	19	UND	NA	Tablero didáctico plástico de 23 x 28 cm, con 6 botones móviles de colores primarios, para desplazarlos a través de guías de la parte inferior a la parte lateral derecha y viceversa. Con un paquete de 16 fichas de trabajo de cartón para insertar en el tablero, que tienen dos lados, uno para realizar ejercicios y el otro para la verificación, como método de autocorrección. Temática: Juegos de lógica.	SI
114	LÓGICO PRIMO MATEMÁTICAS	14	UND	NA	Tablero didáctico plástico de 23 x 28 cm, con 6 botones móviles de colores primarios, para desplazarlos a través de guías de la parte inferior a la parte lateral derecha y viceversa. Con un paquete de 16 fichas de trabajo de cartón para insertar en el tablero, que tienendos lados, uno para realizar ejercicios y el otro para la verificación, como método de autocorrección. Temática: Conocimientos básicos de matemáticas.	SI
115	DOMINÓ MULTIPLICACIONES	8	UND	NA	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.	NO
116	DOMINÓ DIVISIÓN	9	UND	NA	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.	NO
117	ENCAJES DE FRACIONES	6	UND	NA	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.	SI
118	DOMINÓ DE HORAS	11	UND	NA	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.	SI
119	PENTOMINÓ X3	7	UND	NA	Base de madera con 12 piezas bidimensionales de plástico inyectado o madera, formadas por 5 cuadrados de 2,5 cm. Para percepción espacial y el razonamiento lógico. Incluye guías para construcción de figuras.	NO
120	LABERINTO	4	UND	NA	Caja de madera con tres tableros o laberintos de diferentes modelos y dificultades y dos canicas pequeñas. Dimensiones 30 x 25 x 7cm aproximadamente.	SI
121	TABLERO PUNTOS E IMÁGENES	5	UND	NA	Tablero en madera con orificios para encajar pines de diferentes colores, formando figuras mediante tarjetas. Medidas 15 x 31 x 3 cm aproximadamente.	NO
122	DOMINÓ PUNTOS GRANDES ALTO RELIEVE	8	UND	NA	Caja compuesta por 28 fichas con puntos grandes alto relieve y de colores para favorecer la asociación, percepción y discriminación visual.	SI

123	DOMINÓ AREAS	5	UND	NA	Caja compuestapor28fichasdemadera de 10 x 5cmcon palabras asociación de fracciones, para realizar razonamiento lógico y manejo viso espacial.	NO
124	LABERINTO ESFÉRICO 3D	9	UND	NA	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.	NO
125	TABLERO ACRÍLICO	6	UND	NA	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.	NO
126	JUEGO DE CONSTRUCCIÓN	7	UND	NA	Juego compuesto por un promedio de 50 a 200 fichas de diferentes dimensiones, agujeradas en material plástico, con piezas para conectar y elaborar diferentes modelos. Temáticas: Mecano ingeniero, Engranajes, Mini zoo ingeniero.	SI
127	JUEGO DE CUBOS DE COLORES	7	UND	NA	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.	SI
128	CAMPANAS MUSICALES	6	UND	NA	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.	NO
129	PALO DE LLUVIA	1	UND	NA	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.	SI
130	ÁRBOL MUSICAL	2	UND	NA	Set en forma de árbol, compuesto de cuatro (4) piezas musicales, elaborado en madera y metal de diferentes colores Medidas: 7x6x19cm.	NO
131	GUÍA DE FIRMAS	5	UND	NA	Set de 2 Guía para firma, de plástico rígido, con ventanilla de 7,5 x 1,5 cm. que garantiza al usuario una firma recta de regulares proporciones.	NO
132	GUÍA DE ESCRITURA PÁGINA COMPLETA	3	UND	NA	Guía de escritura a página completa en material plástico rígido, a tamaño carta para facilitar la escritura en los usuarios.	NO
133	PIZARRAS BRAILLE DE CUATRO RENGLONES	5	UND	NA	Pizarra para escritura en Braille metálica o plástica. De 4X28 Cajetines con punzón de cabeza redonda ergonómica.	NO
134	PIZARRAS BRAILLE DE PÁGINA COMPLETA	2	UND	NA	Pizarra para escritura en Braille metálica o plástica. De 27X30 Cajetines con punzón de cabeza redonda ergonómica.	NO

135	RELOJ PARLANTE	5	UND	NA	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.	SI
136	RELOJ BRAILLE	3	UND	NA	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.	NO
137	DESPERTADOR PARLANTE	8	UND	NA	Despertador parlante con funciones en español. Incluye un par de Pilas AA recargables con su cargador.	SI
138	CUADERNOS BRAILLE	4	UND	NA	Set de 5 cuadernos para escritura braille, argollados.	NO
139	ATRIL	4	UND	NA	Atril ergonómico de mesa en madera con soporte para leer y escribir con mínimo 3 puntos de inclinación.	SI
140	METRO BRAILLE	3	UND	NA	Cinta métrica pautada en escritura braille.	SI
141	CALCULADORA PARLANTE	5	UND	NA	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.	SI
142	TERMÓMETRO PARLANTE	2	UND	NA	Termómetro parlante en español. Requiere registro Invima.	SI
143	TENSIÓMETRO DIGITAL CON VOZ	3	UND	NA	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.	SI
144	GLUCÓMETRO PARLANTE EN ESPAÑOL	2	UND	NA	Es un dispositivo digital, con voz en español que permite a la persona con discapacidad diabética medirse los niveles de azúcar en sangre autónomamente, incluye un par de Pilas recargables con su cargador, 100 tiras para medir el azúcar y manual en audio.	SI
145	ENHEBRADOR	6	UND	NA	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.	SI
146	MEDIDOR DE LÍQUIDOS	10	UND	NA	Indicador acústico de nivel de líquidos (pila incluida, cerrado).	NO
147	BALANZA DE COCINA PARLANTE	1	UND	NA	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.	SI

148	JUEGO DE AJEDREZ	1	UND	NA	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.	SI
149	MÁQUINA ROTULADORA BRAILLE	1	UND	NA	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.	NO

NOTA: El Comité Evaluador designado realizará visita técnica a las instalaciones de cada uno de los Oferentes en la etapa precontractual (invitación a cotizar), tal y como se establecerá en el Cronograma Contractual respectivo, con el fin de verificar las muestras físicas solicitadas de los ítems indicados en las tablas anteriores. En ese orden de ideas, dentro de los documentos que componen las ofertas, cada uno de los Oferentes deberá informar de manera clara la dirección y el teléfono de contacto de las instalaciones en las cuales se efectuará la visita técnica por parte de la Entidad.

3.3.1 SERVICIOS CONEXOS: SI _X_ NO_____ NO APLICA___

Entregar por parte del proveedor contratado, la carta de compromiso de acompañamiento y entrenamiento de los elementos en los talleres de entrega, uso y cuidado de los Dispositivos de Asistencia Personal programados en la ejecución de cada convenio.

3.3.2 DOCUMENTOS O CONSTANCIAS TÉCNICAS PARA ACREDITAR CAPACIDAD DE OFERENTE

Presentación de fichas técnicas de todos los dispositivos ofertados, en las cuales el registro fotográfico coincida con la descripción de la ficha técnica y con el Dispositivo ofertado por el oferente.

El oferente deberá presentar Certificación de Condiciones Sanitarias expedido por el INVIMA. Según el Artículo N°12 Decreto 4725 de 2005

Registro Sanitario vigente expedido por el INVIMA, según el Artículo N°2 del Decreto 4725 de 2005.

Registro de Inscripción de Buenas Prácticas de Manufactura expedidos por el INVIMA, según sea el caso.

Presentación física de las muestras de los Dispositivos de Asistencia Personal definidos en la necesidad, que cumplan con las características de la ficha técnica presentada y con las características técnicas solicitadas.

3.3.3 AUTORIZACIONES PERMISOS O LICENCIAS REQUERIDAS

- No aplica

3.3.4 DOCUMENTOS TÉCNICOS

No aplica

4. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y JUSTIFICACIÓN DEL MISMO:

El valor del contrato a celebrar será hasta por la suma de NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS M/Cte. ($968.661.846), el cual se encuentra amparado por los Certificado de Disponibilidad Presupuestal No 1281 por un valor de $490.236.816, 1282 por un valor de $352.358.575, 1283 por un valor de 52.052.252 y 1284 por un valor de $74.014.203 del 27 de abril de 2023.

5. **FORMA DE PAGO:** La Subred Centro Oriente ESE, cancelará al contratista el valor de lo adquirido, dentro de los noventa (90) días siguientes contados a partir de la entrega de los bienes y previa presentación de la correspondiente factura, ingreso de almacén y certificación del supervisor del contrato la cual deberá acompañarse de la acreditación de pago de los aportes al Sistema General de Seguridad Social en Salud — Pensión — Riesgos Laborales. Los pagos a que se obliga la Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E.S.E., estarán sujetos a la disponibilidad de recursos efectivos en tesorería.

6. **PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:** El plazo del contrato es de seis (6) meses, cumplidos los requisitos de perfeccionamiento y ejecución, contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio correspondiente.

7. **LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO:** Las actividades que se adelanten en cumplimiento del contrato se desarrollarán en la ciudad de Bogotá D.C., en las localidades donde se ejecutan los convenios qué dan origen a esta contratación que son de influencia la Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E.S.E., y/o en las instalaciones de la Subred, acorde a lo informado previamente por el Supervisor del contrato designado por la Entidad contratante.

8. **CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MAS FAVORABLE:**

DOCUMENTOS Y REQUISITOS HABILITANTES DE CARÁCTER TÉCNICO Se verificará que la documentación presentada por los proponentes se ajusta a lo exigido en la presente invitación a cotizar; NO se asignará puntaje, toda vez, que verificados los documentos y su contenido, se establecerá un resultado de HABILITADO O NO HABILITADO.

Los siguientes documentos y requisitos se consideran necesarios para que la E.S.E., entienda habilitado técnicamente al oferente, por lo tanto, la Entidad, a través de la plataforma SECOP II podrá requerir al proponente para subsanar aquellos requisitos que no sean ponderables. En caso de que el proponente no dé respuesta a la misma, en los tiempos definidos para dicho propósito, se establecerá EL RECHAZO DE LA OFERTA, en virtud de lo reglado por el artículo quinto (5°) de la Ley 1882 de 2018 y, por consiguiente, esta no será evaluada ni técnica ni económicamente.

ITEM	DESCRIPCIÓN	HABILITADO	NO HABILITADO
1	Registro Sanitario vigente expedido por el INVIMA, según el Artículo N°2 del Decreto 4725 de 2005 Ministerio de Protección Social, el cual "*faculta a una persona natural o jurídica para producir, comercializar, importar, exportar, envasar, procesar, expender y/o almacenar un dispositivo médico*", en este caso Dispositivos médicos para uso humano, adaptables, elaborados de acuerdo con medidas antropométricas.		
2	Certificado de Condiciones Sanitarias expedido por el INVIMA. Según el Artículo N°12 Decreto 4725 de 2005 Ministerio de Protección Social, "Mientras se implementan las Buenas Prácticas de Manufactura, BPM, el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos, Invima, expedirá el Concepto Técnico de las Condiciones Sanitarias."		
3	EXPERIENCIA MÍNIMA HABILITANTE DEL PROPONENTE Acreditar experiencia en los último 5 años en contratos cuyo objeto u obligaciones sean iguales o similares al objeto a contratar, para lo cual deberán presentar MÁXIMO CINCO (05) CERTIFICACIONES expedidas por las entidades contratantes (públicas o privadas), de contratos terminados o liquidados relacionados con el objeto y que se encuentren soportados, las cuales deben contener como mínimo: a. Nombre o razón social del contratante b. Nombre o razón social del contratista c. Fecha de iniciación y de terminación del contrato		

	(si aplica) d. Objeto del contrato e. Valor del contrato CERTIFICACIONES DE EXPERIENCIA, que sean iguales o superiores al presupuesto oficial establecido para el presente proyecto.		
4	Autorización de comercialización cuando corresponda (comercializador) no mayor a sesenta (60) días de la fecha de presentación de la oferta; en esta se debe demostrar la cadena de comercialización o distribución. Debidamente expedida por el fabricante o importador y donde se expresen, los rangos de garantía sobre los productos.		
5	Presentación de fichas técnicas de todos los dispositivos ofertados, en las cuales el registro fotográfico coincida con la descripción de la ficha técnica y con el Dispositivo ofertado por el oferente.		

9. MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA:

De acuerdo con el valor del presupuesto oficial y la naturaleza del objeto a contratar, la modalidad de selección aplicable es la descrita en el numeral 3.2.2.1. Invitación a Cotizar que: "Se presenta cuando la contratación directa y la cuantía no superen el 0.3% del presupuesto aprobado por el CONFIS DISTRITAL para la Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E. S. E".

10. OBLIGACIONES

10.1. 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 con el objeto del contrato, con plena autonomía técnica y administrativa y bajo su propia responsabilidad, por lo que 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.
3. Garantizar que la ejecución de actividades se realice en coordinación continua con el supervisor y el equipo técnico de la Subred Centro Oriente ESE.
4. 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 hasta tanto se verifique el cumplimiento de la presente obligación.

5. Informar oportunamente de cualquier petición o amenaza con la que se pretenda obligarlo a hacer u omitir algún acto u ocultar hechos que afecten los intereses de la Subred.
6. 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.
7. El contratista se compromete a no ofrecer, dar dádivas, sobornos o cualquier forma de halago, retribuciones o prebenda a directivos, funcionarios, representantes, asesores, contratistas o terceros, directamente o indirectamente.
8. En el caso de que los Dispositivos de Asistencia Personal requieran el uso de baterías, se debe entregar aquellas que usan sistemas recargables.
9. Afiliar, asumir, reconocer, pagar y acreditar, que se encuentra al día con el pago de aportes relativos al Sistema General 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.
10. 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. Y presentar los informes que requiera la Subred.
11. El deber de informar (i) la composición del capital social de la persona jurídica, (ii) la existencia de pactos o acuerdos de accionistas, (iii) su pertenencia o no a un grupo empresarial, (iv) su naturaleza jurídica, y (v) la información relevante de índole jurídica, comercial o financiera.
12. Informar cualquier situación que implique una modificación del estado de riesgos existentes al momento de proponer o celebrar el contrato, como la existencia de investigaciones en curso y su estado, providencias judiciales como medidas de aseguramiento, cautelares o condenas proferidas en Colombia o en el extranjero.
13. Mantener cubierto el estado del riesgo durante la ejecución del contrato, por medio del ofrecimiento de garantías que resulten suficientes a juicio de la entidad estatal contratante.
14. Cumplir con el Plan Anticorrupción y de Atención al Ciudadano, el Código de Integridad del Servicio Público del Distrito (Decreto Distrital 118 de 2018) y el colombiano (Ley 2016 de 2020), así como con los demás controles que la entidad estatal diseñe e implemente, con el fin de mitigar los riesgos de corrupción a los que se encuentra expuesta.
15. Permitir la supervisión del contrato a la persona que la Subred designe para el efecto.
16. Realizar el suministro en óptimas condiciones de calidad otorgando a la Entidad la garantía respectiva.
17. Sostener los precios ofertados, por cada ítem y durante el plazo del contrato, manteniendo la oferta económica, incluyendo prórrogas.
18. Todas las demás inherentes o necesarias para la correcta ejecución del objeto contractual.

10.2 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. 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 DAP 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 (40) 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.
8. Entregar en bolsas de color institucional contramarcadas con los logos de la subred y las alcaldías, 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 de garantía a los DAP 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 la hacer efectiva la garantía de las sillas de ruedas, el proveedor 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.

10.3 OBLIGACIONES DE LA SUBRED CENTRO ORIENTE E.S.E.

1) Ejercer el control sobre el cumplimiento de la ejecución y del objeto del contrato a través del supervisor designado.
2) Pagar el valor del contrato conforme a lo estipulado en el numeral 5 del presente anexo.
3) Exigir a través del supervisor del contrato los comprobantes de aportes al Sistema General de Seguridad Social, pensión y parafiscales.
4) Cancelar el valor pactado de conformidad con lo establecido en la cláusula cuarta y quinta del presente contrato.
5) Proveer la información que requiera el contratista para el adecuado desarrollo del contrato.
6) La facultad de la entidad de solicitar en cualquier momento la información que estime necesaria, así como las consecuencias derivadas de la negativa del contratista a suministrarla información requerida.

11. CLASIFICACIÓN RUP

CODIGO	PRODUCTO
42211501	Bastones o accesorios para bastones
42211508	Dispositivos o accesorios de movilidad multifuncional
42211607	Asientos de inodoro elevados para los discapacitados físicamente
42211608	Barras de sujeción o barandas para la tina para los discapacitados físicamente
42211610	Asientos o sillas para la ducha o el baño para los discapacitados físicamente
42211611	Baños de asiento para los discapacitados físicamente
42211703	Papel o plástico para escribir braille para los discapacitados físicamente
42211710	Ayudas de escritura para los discapacitados físicamente
42211902	Dispositivos de ayuda para cocinar para los discapacitados físicamente
42211811	Hormas de zapatos para los discapacitados físicamente
46182208	Plantillas para zapatos
46181535	Medias o medias largas protectoras
60102401	Ábacos
53141621	Enhebrador de agujas

60124515	Juguetes Cognitivos
86141702	Tecnología audiovisual
42212301	Materiales o dispositivos de agarre para los discapacitados físicamente
42211918	Balanzas de comida habladoras para los discapacitados físicamente
42211702	Dispositivos braille para los discapacitados físicamente
42211706	Tableros de letras o símbolos para los discapacitados físicamente
42211801	Ganchos para abotonarse para los discapacitaos físicamente
42211803	Palos para vestirse para los discapacitados físicamente
42211810	Calzadores para los discapacitados físicamente
42211813	Jaladores de cremalleras para los discapacitados físicamente
42211907	Cubiertos o utensilios para los discapacitados físicamente
42211914	Ayudas para medir para los discapacitados físicamente
42212102	Juegos de mesa para los discapacitados físicamente
42212202	Organizadores de píldoras para los discapacitados físicamente
42212304	Alcanzadores para los discapacitados físicamente
42192209	Rampas para sillas de ruedas
42192210	Sillas de ruedas
42191808	Camas o accesorios de cuidado del paciente para cuidado especial
42191810	Colchones o accesorios para el cuidado del paciente
52161535	Grabadoras de voz digitales
42201714	Tensiómetros
41112213	Termómetros de mano
44101807	Calculadoras de bolsillo
54111501	Relojes de pulso
54111602	Relojes de mesa o repisa
42211917	Vajilla para los discapacitados físicamente
46182211	Protector lumbar o férula de espalda

12. **ESTIPULACIÓN CLAÚSULAS EXCEPCIONALES** SI ___ NO _X_ El presente contrato se rige en todos sus efectos por el derecho, privado, de conformidad con lo dispuesto en el Numeral 6 del Artículo 195 de la ley 100 de 1993, Acuerdo No. 027 del 20 de septiembre de 2017, parcialmente modificado por el Acuerdo No. 050 del 19 de diciembre de 2018 y Acuerdo No. 011 del 27 de febrero de 2019, expedido por la Junta Directiva de la Subred y el Manual de Contratación de la Subred, Resolución 152 del 18 de marzo de 2019, modificada por la Resoluciones 078 del 06 de febrero de 2020 y 053 del 31 de enero de 2022, pero podrá aplicar discrecionalmente las cláusulas excepcionales previstas en el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.

13. **GARANTÍAS A CONSTITUIR:(Para este tipo de contratación no se requiere la exigencia de garantía, se deja a discreción del detector de la necesidad)**

TIPO DE PÓLIZAS	PORCENTAJE	DURACIÓN
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	No podrá ser inferior al 10% del monto del contrato	Igual al plazo máximo previsto al momento de la suscripción del contrato y cuatro (4) meses mas
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	No podrá ser inferior al 10% del monto del contrato	Igual al plazo máximo previsto al momento de la suscripción del contrato y cuatro (4) meses mas

SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORIA: La supervisión será ejercida por quien delegue la Gerencia de la Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E.S.E.

14. RIESGOS DE LA CONTRATACIÓN: Se anexa Matriz de Riesgos

RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN Y REVISIÓN DEL ESTUDIO Y LA NECESIDAD REQUERIDA	**NOMBRE COMPLETO LIDER O REFERENTE O COLABORADOR:**	MONICA NATALIA TORRES CHAVES
	CARGO O ACTIVIDAD:	PROFESIONAL ESPECIALIZADO
	FIRMA:	
	NOMBRE COMPLETO DIRECTOR O JEFE DE OFICINA ASESORA	EDILSA ESTHER MAURY BELLO
	CARGO O ACTIVIDAD	SUBGERENTE DE SERVICIOS DE SALUD
	FIRMA	

Jeannette Patricia Alfonso
Dirección de Contratación
Subred Centro Oriente
10 MAY 2023 9:50