Bogotá D.C. 23 de mayo de 2025

La SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E., en cumplimiento de su Manual de Contratación, invita a personas naturales y jurídicas a presentar cotización para:

051-2025 – "SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL EN LOS GRUPOS 1, 2, 3 Y 4 PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN CUMPLIMIENTO DEL CIA 736-2024 LOCALIDAD DE USAQUEN".

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS E INFORMACIÓN DE REFERENCIA: El interesado debe cotizar, de acuerdo con el **Anexo. Especificaciones Técnicas** (Ver formato adjunto) el cuál es parte integral del proceso.

De conformidad con la solicitud realizada por el área interesada, a continuación, se relacionan las especificaciones técnicas que son parte integral del estudio previo.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
GRUPO 1: AYUDAS PARA LA MOVILIDAD					
1	**COCHE NEUROLOGICO**	**COCHE NEUROLOGICO**	A demanda	• Dispositivos de asistencia personal fabricado teniendo encuentra la prescripción del profesional. • Marco fabricado en aluminio, resistente al agua, anticorrosivo acabado en pintura electrostática de alta resistencia. • Tubo redondo liso de 1`1/4 pulgada. • Estructura totalmente plegable de fácil transporte. • Ruedas traseras de 14" o 16" inflables en poliuretano anti-pinchaduras, rin en aluminio, manzanas de acero con rodamientos. • Ruedas delanteras de 6"u 8", anti-pinchaduras, con tenedor en aluminio y rodamiento de uso para todo terreno. • Amortiguación trasera regulable en forma continua. • Frenos de acero cromados en las ruedas traseras. Sistema de frenos para cuidador. • Apoya cabeza integrado al sistema postural, de acuerdo a la patología del usuario. • Los manillares para impulsar el coche deben ser acordes a la medida de la altura del cuidador que será especificada en la prescripción y/o retoma. • El sistema de posicionamiento debe incluir: espaldar reclinable por pin hasta 160° en múltiples posiciones hasta 160° grados, con ranuras que permitan la graduación de altura del control lateral de tronco. Con topes laterales acolchados, abatibles y graduables en altura (el canal de	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
				graduación debe ser mínimo de 20 cm para permitir amplio rango de movimiento) ajustables en profundidad y de fácil operación. Cojín abductor de cadera con soporte metálico (elaborado en material sólido, forrado en material confortable y ergonómico). Basculación mutiposicional. • Apoyapiés elevables desde 0 a 90 grados graduables en altura, plataforma abatible de poliuretano de alto impacto. • Tapizado en lona huracán de alta resistencia, adherida con tornillos, pasantes de seguridad en tela cubriendo los mismos tornillos. • El sistema de sujeción puede incluir: calzón anti-escurrido, arnés torácico ajustable de fácil postura, cinturón pélvico sencillo y/o cinturón pélvico 4 puntos, (todos estos elementos deben ser acolchados), según la prescripción del profesional. Hebillas de seguridad de ajuste bilateral ajustado al marco por medio de guías, no fijo con tornillo, correas en muslos, bandas posteriores en gemelos, correa calapiés, banda cefálica entre otros. • Sistema de graduación para el crecimiento (regulación progresiva de la profundidad del asiento, ancho, altura del espaldar y longitud de la pierna). • Capota plegable para protección del sol y la lluvia que identifique niño y niña, según prescripción del profesional. • Maletero ubicado en la parte inferior del coche. • Bolsillo en el espaldar. • Adaptación como soporte para bala de oxígeno metálico o maletín según necesidad u otras, debe llevar logos del FDL y la subred en espaldar y placa. (arte aprobada por la oficina de prensa de la alcaldía local), garantía: dos (2) años de garantía de calidad de los materiales.	
2	**SILLA DE RUEDAS CONVENCIONAL PEDIATRICA**	**SILLA DE RUEDAS CONVENCIONAL PEDIATRICA**	A demanda	• Dispositivos de asistencia personal fabricado teniendo en cuenta la prescripción del profesional • Marco fabricado en aluminio, resistente al agua, anticorrosivo acabado en pintura electrostática de alta resistencia. • Tubo redondo liso de 1 pulgada.	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
				• Estructura totalmente plegable de fácil transporte. • Ruedas traseras de 18" a 22" inflables y/o anti-pinchaduras con aro propulsor en acero niquelado y/o cobertura en caucho, manzanas en aluminio, con cobertura de tapa en hongo de fácil operación y de desmonte rápido, protector de radios con diseño infantiles niño o niña. Con reflectivos en material acrílico. • Ruedas delanteras 4" 6" o 8" pulgadas con tenedores en aluminio y ajustables para este tipo de llantas y balineras. • Frenos en aluminio, tipo palanca o tijera de fácil manipulación con barra de contacto en acero grafilado, con extensión. • Apoya pies pueden ser elevables y/o removibles, mono pedal y/o bipedal con plataforma plástica, taloneras independientes en cada pie y/o de plataforma única de acuerdo con la necesidad del usuario y .prescripción del profesional, regulables en altura deben ser elevables y abatibles, pernera ancha y acolchada de 10 cm. • Apoya brazos tipo escritorio con sistema de graduación en altura, removibles y abatibles. • Tapizado en lona huracán de alta resistencia. • Espaldar tipo Hamaca con sistema de tensión regulable. • Manillares para impulsar la silla puede ser graduable de acuerdo con la necesidad del usuario y prescripción del profesional • Cinturón pélvico a 45 o 90 grados acolchado con hebilla de seguridad y/o cinturón de cuatro puntas y arnés torácico de sujeción de acuerdo con el requerimiento del usuario. • Bolsillo en el espaldar con cintas reflectivas, debe llevar logos del FDL y la subred en espaldar y placa. (arte aprobada por la oficina de prensa de la alcaldía local), garantía: dos (2) años de garantía de calidad de los materiales.	
				• Silla de ruedas a la medida a necesidad del usuario. • Marco plegable, en aluminio en pintura electrostática. • Soporte de peso superior a 75 kg.	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
3	**SILLA DE RUEDA CONVENCIONAL BASICA JUNIOR /ADULTO**	**SILLA DE RUEDA CONVENCIONAL BASICA JUNIOR /ADULTO**	A demanda	• Asiento y espaldar tapizados en tejidos transpirables. • Manijas de empuje regulables en altura. • Apoyabrazos removibles, abatibles, regulables en altura. • Apoyapiés bipodal, removible, regulable en altura. • Ruedas traseras de 22-24" 1x3/8 macizas, con aro aluminio anodizado, con protección de radios de colores: con sistema de liberación rápida. • Ruedas antivuelco, debe llevar logos del FDL y la subred en espaldar y placa. (arte aprobada por la oficina de prensa de la alcaldía local), garantía: dos (2) años de garantía de calidad de los materiales.	
4	**SILLA DE RUEDA CONVENCIONAL PLUSS JUNIOR /ADULTO**	**SILLA DE RUEDA CONVENCIONAL PLUSS JUNIOR /ADULTO**	A demanda	• Dispositivos de asistencia personal fabricado teniendo encuentra la prescripción del profesional. • Marco fabricado en aluminio, resistente al agua, anticorrosivo acabado en pintura electrostática de alta resistencia. • Tubo redondo liso de 1 pulgada. • Estructura totalmente plegable de fácil transporte, resiste peso hasta 100 kg. • Ruedas traseras de 24 " neumáticas, inflables y/o anti-pinchaduras con aro propulsor en acero niquelado y/o cobertura en caucho, manzanas en aluminio, con cobertura de tapa en hongo de fácil operación y de desmonte rápido, con reflectivos en material acrílico. • Ruedas delanteras 7" u 8" pulgadas macizas con tenedores en aluminio y ajustables para este tipo de llantas y balineras. • Frenos en aluminio, tipo palanca o tijera de fácil manipulación con barra de contacto en acero grafilado, con extensión. • Apoya pies pueden ser elevables y/o removibles, mono pedal y/o bipedal con plataforma plástica, taloneras independientes en cada pie y/o de plataforma única de acuerdo con la necesidad del usuario y prescripción del profesional, regulables en altura deben ser elevables y abatibles, pernera ancha y acolchado de 10 cm. • Apoya brazos tipo escritorio acolchado, removibles y abatibles.	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
				• Tapizado en lona huracán de alta resistencia. • Espaldar tipo Hamaca. • Manillares para impulsar la silla puede ser graduable de acuerdo con la necesidad del usuario y prescripción del profesional. • Cinturón pélvico a 45 o 90 grados acolchado con hebilla de seguridad o cinturón de cuatro puntas y arnés torácico de sujeción de acuerdo con el requerimiento del usuario. • Bolsillo en el espaldar con cintas reflectivas, debe llevar logos del FDL y la subred en espaldar y placa. (arte aprobada por la oficina de prensa de la alcaldía local), de acuerdo con la prescripción y características de los usuarios se pueden incluir: soporte para bala de oxígeno. • Reforzada con doble cruceta cuando supere 100 kg. • Freno tipo cuidador. • Ruedas antivuelco. • Basculación fija de 5 a 10 grados. • Atril para líquidos. • Gancho para sonda. • Extensión de la altura del espaldar para apoyo cefálico. • Mesa de trabajo en acrílico fija y/o con angulación. • Aro propulsor con topes, entre otros. • Ajuste al centro de gravedad para usuarios con amputación en miembros inferiores. • Cojín en espuma para asiento y/o espaldar de 3 cm. Garantía: dos (2) años de garantía de calidad de los materiales.	
5	**SILLA DE RUEDAS EJECUTIVA PLEGABLE**	**SILLA DE RUEDAS EJECUTIVA PLEGABLE**	A demanda	• Dispositivos de asistencia personal fabricado teniendo encuentra la prescripción del profesional y retoma del proveedor. • Marco fabricado en aluminio, resistente al agua, anticorrosivo acabado en pintura electrostática de alta resistencia. • Tubo redondo liso de 1 pulgada. • Estructura totalmente plegable de fácil transporte, resiste peso de hasta 100 kg. • Ruedas traseras de 24" a 26" neumáticas inflables y/o anti-pinchadura, corazas importadas 24x1, 25x1, manzanas de aluminio con rodamientos, de desmonte	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
				rápido y tapa tipo hongo de fácil manejo, camber 0, 3 o 5 grados. • Ruedas delanteras macizas de 4" 5" 6" u 8", tenedores de aluminio con rodamientos o tenedores de aluminio, sistema de ajuste y graduación de la vertical. • Cinturón pélvico de 45 a 90° y/o de cuatro puntos, acolchado debe llevar doble refuerzo. • Graduación de centro de gravedad y altura de la silla. • Aros impulsores en aluminio anodizado con 6 puntos de agarre, con recubrimiento de caucho de acuerdo con el requerimiento. • Tapizado en lona de alta resistencia reforzado. • Tornillos pasantes de seguridad cobertura sobre los tornillos. • Rin de doble pared. • Apoyapiés unipodales removible o bipedal, plataforma con antideslizante. • Pernera ancha acolchada de 10cm. • Apoyabrazos removibles con pin seguro y/o con laterales en lona y/o aluminio con cobertura y/o pestaña de acuerdo con la necesidad del usuario. • Frenos en aluminio manillar corto con barra de contacto en acero grafilado y/o tipo tijera con o sin manillares para impulsar las sillas deben ser acordes a la medida de la altura del cuidador y la necesidad del usuario que será especificada en la prescripción. • Espaldar con cintas reflectivas, debe llevar logos del FDL y la subred en espaldar y placa. (arte aprobada por la oficina de prensa de la alcaldía local), garantía: dos (2) años de garantía de calidad de los materiales.	
6	**SILLA DE RUEDAS EJECUTIVA MARCO FIJO**	**SILLA DE RUEDAS EJECUTIVA PLEGABLE**	A demanda	. • Dispositivos de asistencia personal fabricado teniendo encuentra la prescripción del profesional y retoma del proveedor, resistente al peso hasta 90 kg o reforzada en caso de usuarios que excedan este peso. • Tubo redondo liso de 1 pulgada. • Fabricada en aluminio, con acabado en pintura electrostática. • Espaldar abatible de fácil operación, con o sin manillares según el requerimiento, laminas	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
				protectoras de ropa en aluminio removible. • Tapizado acolchado en lona huracán de alta resistencia, con tornillos pasantes de seguridad, cobertura sobre los tornillos. • Cinturón pélvico a 45°. • Ruedas traseras inflables anti-pinchaduras 24" a 26" neumáticas, camber de 0,3,6 grados. Rin aluminio tipo Sinergy de 4, 5, o 6" o rin de doble pared, tenedores en aluminio. • Ruedas delanteras macizas rin aluminio de 4", 5", 6", tenedores de aluminio de 2 posiciones, tipo patín. • Ejes de desmonte rápido con tapa tipo hongo de fácil operación, manzanas de aluminio aleta grande, con kit de bomba de aire y guantes, con palmar en cuero y de medio dedo. • Aros impulsores en aluminio. • Frenos (tipo palanca o tipo tijera). • Apoyapiés unipodales con antideslizante o sujetador de calzado. • Espaldar con cintas reflectivas, debe llevar logos del FDL y la subred en espaldar y placa. (arte aprobada por la oficina de prensa de la alcaldía local), garantía: dos (2) años de garantía de calidad de los materiales.	
7	**SILLA DE RUEDAS EJECUTIVA MARCO FIJO CON SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**SILLA DE RUEDAS EJECUTIVA MARCO FIJO CON SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	A demanda	• Dispositivos de asistencia personal fabricado teniendo encuentra la prescripción del profesional y retoma del proveedor, resistente al peso hasta 90 kg o reforzada en caso de usuarios que excedan este peso. • Tubo redondo liso de 1 pulgada. • Marco fijo fabricado en aluminio con acabado en pintura electrostática. • Sistema de suspensión trasera. • Espaldar abatible de fácil manejo, graduación de centro de gravedad y altura de la silla. • Tapizado en lona huracán de alta resistencia reforzado. Tornillos pasantes de seguridad cobertura sobre los tornillos. • Cinturón pélvico de 45 a 90° y/o de cuatro puntos, acolchado debe llevar doble refuerzo.	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
				• Pernera ancha acolchada de 10cm. • Apoyabrazos removibles con pin seguro y/o con laterales en lona y/o aluminio con cobertura y/o pestaña, de acuerdo con el requerimiento del usuario. • Ruedas traseras inflables anti pinchaduras 24" a 26" neumáticas, camber de 0,3,6 grados. Rin aluminio tipo spinergy de 4, 5, o 6" o rin de doble pared, tenedores en aluminio. • Ruedas delanteras macizas rin aluminio de 4", 5", 6", tenedores de aluminio de 2 posiciones, tipo patín. • Aros impulsores en aluminio anodizado con 6 puntos de agarre, con recubrimiento de caucho de acuerdo con el requerimiento. • Apoyapiés unipodales, con plataforma antideslizante o sujetador de calzado. • Frenos (tipo palanca o tipo tijera). • Espaldar con cintas reflectivas, debe llevar logos del FDL y la subred en espaldar y placa. (arte aprobada por la oficina de prensa de la alcaldía local). garantía: dos (2) años de garantía de calidad de los materiales.	
8	**SILLA DE RUEDAS NEUROLOGICA BASICA EN ALUMINIO:**	**SILLA DE RUEDAS NEUROLOGICA BASICA EN ALUMINIO:**	A demanda	• Dispositivos de asistencia personal fabricado teniendo encuentra la prescripción del profesional y retoma del proveedor. • Resistente al peso hasta 90 kg o reforzada en caso de usuarios que excedan este peso. • Tubo redondo liso de 1 1/4 pulgada. • Marco monobloque y/o plegable fabricado en aluminio con acabado en pintura electrostática. • Sistema de asiento basculante en cualquier angulación de 0 a 40 grados. • Espaldar reclinable hasta 160 grados. • Tapizado en lona huracán de alta resistencia, reforzado con tornillos pasantes de seguridad cobertura sobre los tornillos. • Apoya cabeza integrado al sistema postural, de acuerdo con la patología del usuario. • Cojinería ergonómica contorneada en espaldar con espuma de 5 cm, asiento en espuma de 4cm capa inferior densidad 40 y capa superior de 2 cm en espuma memory foam (visco	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
				elástico) forrados en tela antifluido gamuzada, con fijación mediante velcro. • El sistema de sujeción puede incluir: calzón anti escurrido, pechera, arnés torácico ajustable de fácil postura, cinturón pélvico sencillo y/o cinturón pélvico 4 puntos, (todos estos elementos deben ser acolchados). Hebillas de seguridad de ajuste bilateral ajustado al marco por medio de guías, no fijo con tornillo, correas en muslos, bandas posteriores en gemelos, correa calapiés. • Sistema de graduación para el crecimiento (regulación progresiva de la profundidad del asiento, ancho, altura del espaldar y longitud de la pierna),con topes laterales acolchados, abatibles y graduables en altura (el canal de graduación debe ser mínimo de 20 cm para permitir amplio rango de movimiento) ajustables en profundidad y de fácil operación. • Ruedas traseras de 16" neumáticas o inflables anti-pinchaduras, según requerimiento. • Pinchaduras, manzanas de aluminio. Ejes de desmonte rápido con tapa tipo hongo de fácil operación. • Ruedas delanteras macizas de 6" u 8" con tenedores de aluminio y balineras. • Apoyapiés removibles con plataforma plástica, abatible, elevables y graduable en altura. • Apoyabrazos removible con soporte en espuma inyectada. • Frenos en aluminio, con manillar largo con barra de contacto en acero grafilado. Los manillares para impulsar la silla deben ser acordes a la medida de la altura del cuidador que será especificada en la prescripción. • Llantas antivuelco removibles. • Bolsillo en el espaldar con cintas reflectivas, debe llevar logos del FDL y la subred en espaldar y placa. (arte aprobada por la oficina de prensa de la alcaldía local), garantía: dos (2) años de garantía de calidad de los materiales.	
9	**SILLA DE RUEDAS NEUROLOGICA PLUSS EN ALUMINIO**	**SILLA DE RUEDAS NEUROLOGICA PLUSS EN ALUMINIO**	A demanda	• Dispositivos de asistencia personal fabricado teniendo encuentra la prescripción del profesional y retoma del proveedor.	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
				• Resistente al peso hasta 90 kg o reforzada en caso de usuarios que excedan este peso. • Tubo redondo liso de 1 1/4 pulgada. • Marco monobloque y/o plegable fabricado en aluminio con acabado en pintura electrostática. • Sistema de asiento basculante en cualquier angulación de 0 a 40 grados. • Espaldar reclinable hasta 160 grados • Tapizado en lona huracán de alta resistencia, reforzado con tornillos pasantes de seguridad cobertura sobre los tornillos. • Apoya cabeza integrado al sistema postural, de acuerdo con la patología del usuario. • Cojinería ergonómica contorneada en espaldar con espuma de 5 cm, asiento en espuma de 5 cm capa inferior densidad 40 y capa superior de 2 cm forrados en tela antifluido gamuzada, con fijación mediante velcro. • El sistema de sujeción puede incluir: calzón anti escurrido o pechera o arnés torácico ajustable de fácil postura o cinturón pélvico sencillo y/o cinturón pélvico 4 puntos, (todos estos elementos deben ser acolchados), según prescripción del profesional. Hebillas de seguridad de ajuste bilateral ajustado al marco por medio de guías, no fijo con tornillo, correas en muslos, bandas posteriores en gemelos, correa calapiés. • Sistema de graduación para el crecimiento (regulación progresiva de la profundidad del asiento, ancho, altura del espaldar y longitud de la pierna), con topes laterales acolchados, abatibles y graduables en altura (el canal de graduación debe ser mínimo de 20 cm para permitir amplio rango de movimiento) ajustables en profundidad y de fácil operación. • Ruedas traseras de 16" neumáticas o inflables anti-pinchaduras, manzanas de aluminio. Ejes de desmonte rápido con tapa tipo hongo de fácil operación. • Ruedas delanteras macizas de 6" u 8" con tenedores de aluminio y balineras.	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
				• Apoyapiés removibles con plataforma plástica, abatible, elevables y graduable en altura. Apoyabrazos removible con soporte en espuma inyectada • Frenos en aluminio, con manillar largo con barra de contacto en acero grafilado. Los manillares para impulsar la silla deben ser acordes a la medida de la altura del cuidador que será especificada en la prescripción. • Bolsillo en el espaldar con cintas reflectivas, debe llevar logos del FDL y la subred en espaldar y placa. (arte aprobada por la oficina de prensa de la alcaldía local), de acuerdo a la prescripción y características de los usuarios se pueden incluir, soporte para bala de oxígeno. • Freno tipo cuidador. • Ruedas antivuelco. • Atril para líquidos. • Gancho para sonda. • Mesa de trabajo en acrílico fija y/o con angulación, garantía: dos (2) años de garantía de calidad de los materiales.	
10	**SILLA DE RUEDAS TIPO CUIDADOR BASICA - ALUMINIO**	**SILLA DE RUEDAS TIPO CUIDADOR BASICA - ALUMINIO**	A demanda	• Dispositivos de asistencia personal fabricado teniendo encuentra la prescripción del profesional. • Marco fabricado en aluminio, con acabado en pintura electrostática. • Tubo redondo liso de 1 pulgada. • Estructura totalmente plegable de fácil transporte y almacenamiento. • Resistente al peso hasta 80 kg. • Tapizado en lona huracán de alta resistencia, con tornillos pasantes de seguridad cobertura sobre los tornillos. • Cinturón pélvico acolchado con hebilla de seguridad y/o cinturón pélvico de cuatro puntos. • Ruedas traseras neumáticas de 16" pulgadas, según la necesidad del usuario con eje desmontable rápido con tapa tipo hongo de fácil operación, manzanas aluminio. • Ruedas delanteras de 7" u 8" maciza con tenedores en aluminio y balineras. • Apoyapiés removibles con plataforma plástica, abatible, graduación de altura, elevables,	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
				taloneras independientes en cada pie. • Apoyabrazos removibles con base acolchonada con pin seguro. • Frenos aluminio manillar largo de fácil manipulación con barra de contacto en acero grafilado • Bolsillo en el espaldar con cintas reflectivas, debe llevar logos del FDL y la subred en espaldar y placa. (arte aprobada por la oficina de prensa de la alcaldía local), garantía: dos (2) años de garantía de calidad de los materiales.	
11	**SILLA DE RUEDAS TIPO CUIDADOR PLUSS - ALUMINIO**	**SILLA DE RUEDAS TIPO CUIDADOR PLUSS - ALUMINIO**	A demanda	• Dispositivos de asistencia personal fabricado teniendo encuentra la prescripción del profesional. • Marco fabricado en aluminio, con acabado en pintura electrostática. • Tubo redondo liso de 1 pulgada. • Estructura totalmente plegable de fácil transporte y almacenamiento. • Resistente al peso hasta 100 kg. • Tapizado en lona huracán de alta resistencia, con tornillos pasantes de seguridad cobertura sobre los tornillos. • Cinturón pélvico acolchado con hebilla de seguridad y/o cinturón pélvico de cuatro puntos. • Ruedas traseras neumáticas de 16" pulgadas según la necesidad del usuario con eje desmontable rápido con tapa tipo hongo de fácil operación, manzanas aluminio. • Ruedas delanteras de 7 u 8" macizas con tenedores en aluminio y balineras. • Apoyapiés removibles con plataforma plástica, abatible, graduación de altura, elevables, taloneras independientes en cada pie. • Apoyabrazos removibles con base acolchonada con pin seguro. • Frenos aluminio manillar largo de fácil manipulación con barra de contacto en acero grafilado. • Bolsillo en el espaldar con cintas reflectivas, debe llevar logos del FDL y la subred en espaldar y placa. (arte aprobada por la oficina de prensa de la alcaldía local), de acuerdo a la prescripción y	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
				características de los usuarios se pueden incluir: • Soporte para bala de oxígeno. • Freno tipo cuidador. • Ruedas antivuelco. • Atril para líquidos. • Gancho para sonda. • Mesa de trabajo en acrílico fija y/o con angulación. • Cojín en espuma para asiento y/o espaldar de 3 cm.Basculación fija de 5 a 10 grados, garantía: dos (2) años de garantía de calidad de los materiales.	
12	**SILLA DE RUEDAS MOTORIZADA**	**SILLA DE RUEDAS MOTORIZADA**	A demanda	• Esta silla cuenta con un reposapiés fijo, 4 ruedas con frenos para mayor estabilidad, asiento abatible y doble bloqueo trasero para mayor seguridad, sus especificaciones son tamaño: 72 x 52 x 85,5-105 cm capacidad máxima de carga: 120 kg. • Silla de transferencia elevación hidráulica. Características:1) es muy conveniente transferir al usuario entre la cama, baño, sofá, mesa de comedor etc. 2) con reposapiés fijo, 4 ruedas con frenos de bloqueo (delantero - 5" día. Y trasero - 3" día.)3) el asiento se puede abrir o cerrar fácilmente4) respaldo con doble bloqueo para mayor seguridad especificaciones: tamaño: 72 x 52 x 85,5-105 cm capacidad de carga: 120 kg material: respaldo de pe y placa de asiento de ABS, tabla de acero, garantía: dos (2) años de garantía de calidad de los materiales.	
13	**SILLA DE TRANSFERENCIA**	**SILLA DE TRANSFERENCIA**	A demanda	• Fabricadas de acuerdo con la prescripción del especialista y con los accesorios de acuerdo con la misma. • Capacidad de peso de 90 a 110 kg. • Tapicería en nylon y/o lona huracán. • Reposapiés con regulación tibiotársica, dos motores de potencia 200 w, batería de litio de 28 voltios. • Velocidad ente 1 a 6 km/h. • Marco plegable • Ruedas traseras macizas, de acuerdo con la prescripción. • Ruedas delanteras macizas de acuerdo con la prescripción. • Frenos electromagnéticos. • Apoya brazos abatibles. • Ruedas antivuelco.	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
				• Rango de pendiente máxima de 12° • Rango de giro 4 cm, garantía: dos (2) años de garantía de calidad de los materiales.	
14	**ASIENTO DE DUCHA SIN ESPALDAR**	**ASIENTO DE DUCHA SIN ESPALDAR**	A demanda	• Fabricado en aluminio de alta calidad liviano, asiento cóncavo en plástico, antideslizante (blanco) con agarraderas tipo asas incorporadas con orificios de desagüe. • Sistema de apoyo con regatones que bloquean el deslizamiento. • Resistente al peso hasta 130 kg. • Patas graduables en altura de 14" a 20" por medio de pines anti oxidables, garantía 1 año.	
GRUPO 2: AYUDAS DE PROTECCION EN CASA, SOPORTE BLANDO, ZAPATO ORTOPEDICO, ARTRITICO Y DE BAJA COMPLEJIDAS					
15	**ASIENTO DE DUCHA CON ESPALDAR REGULABLE EN ALTURA**	**ASIENTO DE DUCHA CON ESPALDAR REGULABLE EN ALTURA**	A demanda	• Fabricado en aluminio de alta calidad liviano, respaldo y asiento cóncavo en plástico, antideslizante (blanco) con agarraderas tipo asas incorporadas con orificios de desagüe. • Sistema de apoyo con regatones que bloquean el deslizamiento. • Resistente al peso hasta 130 kg. • Patas graduables en altura de 14" a 20" por medio de pines anti oxidable, garantía 1 año.	
16	**ASIENTO PLEGABLE SANITARIO**	**ASIENTO PLEGABLE SANITARIO**	A demanda	• Estructura fabricada en acero inoxidable plegable. • Vaso, tapa en termoformados, extraíbles, con respaldo y apoyabrazos fijos. • Frenos independientes con bloqueos en ruedas posteriores. • Patas regulables en altura mínimo en tres graduaciones por medio de pines anti oxidables, garantía 1 año.	
17	**SILLA DE SEGUIRIDAD PLEGABLE PARA DUCHA**	**SILLA DE SEGUIRIDAD PLEGABLE PARA DUCHA**	A demanda	• Estructura fabricada en acero inoxidable. • Anclaje a muro de mampostería, abatible compuesto por una estructura realizada con tubo de acero inoxidable y pata a la pared. • Asiento cóncavo en plástico antideslizante con orificios de mina en el centro del asiento para el drenaje correcto del agua, garantía 1 año	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
18	**SILLA SANITARIA BARIATRICA**	**SILLA SANITARIA BARIATRICA**	A demanda	• Marco fabricado en acero inoxidable y pintura electrostática. • Altura ajustable. • Vaso, tapa en termoformados, extraíbles. • Capacidad de soporte hasta 220 kg. • Regatones de succión, garantía 1 año.	
19	**SILLA SANITARIA BASCULABLE Junior pediátrico o adulto**	**SILLA SANITARIA BASCULABLE Junior pediátrico o adulto**	A demanda	• Fabricada en tubería de acero inoxidable. • Resistencia al peso hasta 130 kg. • Sistema de basculamiento a máximo 60 grados • Acabado en pintura electrostática • Descansa pies graduables en altura y removibles • Descansabrazos (abatibles con pin de seguridad) de acuerdo con el requerimiento del usuario. • Ruedas de 3 pulgadas plásticas antibacterial con freno. • Arnés de sujeción • Asiento y espaldar estructura completa fabricado en plástico resistente y lavable. • Vasenilla tipo pato extraíble • Apoyacabezas removibles graduable en altura y profundidad • Apoya pies unificado y plegables a la silla o malla protectora en pantorrilla. • Barra metálica con respaldo inferior en el cual el cuidador puede apoyar el pie para bascular la silla con facilidad, garantía 1 año .	
20	**SILLA DE BAÑO ESPECIAL TIPO PLAYERA**	**SILLA DE BAÑO ESPECIAL TIPO PLAYERA**	A demanda	• Estructura en tubo plástica y resistente y liviana con revestimiento vinílico antifluido. • Arnés o cinturones de seguridad lavables livianas. • Apoya cabezas que permita el control cefálico. • Graduación de 0 grados a 90 grados en espalda y apoya pies. • Sistemas de correas en pectoral y piernas. • Almohadillas en cabecera. • Patas regulables en altura con regatones. • Tamaño pediátrico, junior y adulto de acuerdo con la necesidad y requerimiento, garantía 1 año.	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
21	**SILLA SANITARIA CON RUEDAS PLEGABLE**	**SILLA SANITARIA CON RUEDAS PLEGABLE**	A demanda	• Estructura fabricada en acero inoxidable. • Marco plegable. • Resistencia al peso hasta de 80 kg. • Vasenilla tipo pato extraíble. • Apoyabrazos abatibles. • Apoyapiés fijos unificado o separados abatibles según se requiera. • Ruedas de 3 o 4 pulgadas según requerimiento en material antibacterial con frenos en cada una acabado pintura electrostática alta calidad, pintura en tornillos soldadura y acabados. • Graduación en altura • Cinturón pélvico de sujeción a 45°, medidas de acuerdo con la prescripción y características físicas del ambiente, tamaño pediátrico, junior y adulto de acuerdo a la necesidad y requerimiento, garantía 1 año.	
22	**SILLA SANITARIA FIJA CON O SIN RUEDAS**	**SILLA SANITARIA FIJA CON O SIN RUEDAS**	A demanda	• Estructura fabricada en acero inoxidable. • Marco fijo. • Resistencia al peso hasta de 150 kg. • Espaldar y asientos plásticos resistente al agua. • Vasenilla tipo pato extraíble • Apoyabrazos en acero inoxidable, fijos o removible según requerimiento del usuario. • Apoyapiés fijos unificado, abatible con cubierta plásticas. • Regatones y/o ruedas antibacteriales con freno en cada una de ellas. • Medidas de acuerdo con la prescripción y características físicas del ambiente. • Tamaño pediátrico, junior y adulto de acuerdo con la necesidad y requerimiento. • Garantía 1 año	
23	SILLA SANITARIA EN ACERO CON RUEDAS DE 20 A 24" ARO IMPULSOR	Bien	A demanda	• Fabricada en tubería de acero inoxidable • Marco fijo y soportes plásticos. • Vasenilla tipo pato. • Apoya brazos removibles y/o abatibles y elevables con pin de seguridad. • Apoyapiés fijos unificado o separados de acuerdo al requerimiento del usuario. • Ruedas delanteras de 3 a 5 pulgadas.	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
				• Ruedas traseras macizas en poliuretano de 20 a 24 pulgadas según requerimiento, en material antibacterial con frenos. • Acabado pintura electrostática. • Reforzada en el caso de usuarios con sobre peso. • Cinturón de seguridad que tenga hebilla de seguridad pélvico y/o arnés. • Alta calidad en pintura tornillos soldaduras y acabados, garantía 1 año.	
24	**COJIN ANTIESCARAS MULTICELDAS PERFIL ALTO, MEDIO BAJO Y MAXIMA INMERSION**	**COJIN ANTIESCARAS MULTICELDAS PERFIL ALTO, MEDIO BAJO Y MAXIMA INMERSION**	A demanda	• Celdas de aire de 5cms, 7 c ms, 10cms • Tecnología de bloqueo de la transferencia de aire entre cada celda del cojín, para mejorar el posicionamiento y/o la estabilidad • Las celdas de aire individuales dejan espacio para que el aire circule entre ellas, obteniendo de este modo una adecuada ventilación Debe incluir: funda, bomba de inflado, kit de reparación y manual de instrucciones, se debe tener disponibilidad en todas las medidas, garantía 1 año.	
25	**COJIN DE POSICIONAMIENTO EN POLIURETANO Y GEL**	**COJIN DE POSICIONAMIENTO EN POLIURETANO Y GEL**		• Cojín de posicionamiento en espuma inyectada con antimicrobiano ultrafresh para protección contra olores, perfil anatómico y ergonómico con propiedades de memoria en puntos de mayor presión isquiotibiales; inserto de polímero en gel moldeado que proporciona protección adicional para la piel y reducción del cizallamiento. Forro antifluido doble funda (interior resistente a la humedad y exterior reversible) y resistente a la humedad, con sistema de sujeción por medio de velcros. • Altura de 5 cm. • Medidas de acuerdo con la necesidad de cada usuario. (pediátricos / adultos) • Se debe tener disponibilidad en todas las medidas, garantía 1 año.	
26	**COJÍN ANTIESCARAS EN ESPUMA INYECTADO Y GEL**	**COJÍN ANTIESCARAS EN ESPUMA INYECTADO Y GEL**		• Cojín de posicionamiento en espuma inyectada con antimicrobiano ultrafresh para protección contra olores, perfil anatómico y ergonómico con propiedades de memoria en puntos de mayor presión isquiotibiales, moldeada para proporcionar una posición adecuada de las piernas; bolsa de gel fluido de última generación que proporciona protección adicional para la piel y reducción del cizallamiento. Forro antifluido doble funda (interior	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
				resistente a la humedad en látex y exterior en startex), con sistema de sujeción por medio de velcros. • Altura de 5 cm. • Medidas de acuerdo con la necesidad de cada usuario, se debe tener disponibilidad en todas las medidas, garantía 1 año.	
27	**COJÍN DE POSICIONAMIENTO EN ESPUMA INYECTADO**	**COJÍN DE POSICIONAMIENTO EN ESPUMA INYECTADO**	A demanda	• Cojín de posicionamiento en espuma inyectada con antimicrobiano ultrafresh para protección contra olores, perfil anatómico y ergonómico con propiedades de memoria en puntos de mayor presión isquiotibiales; forro antifluido doble funda (interior resistente a la humedad y exterior reversible) y resistente a la humedad, con sistema de sujeción por medio de velcros. • Altura de 5 cm. • Medidas de acuerdo con la necesidad de cada usuario. (pediátricos / adultos) • Se debe tener disponibilidad en todas las medidas, garantía 1 año.	
28	**COJIN ANTIESCARAS EN ESPUMA**	**COJIN ANTIESCARAS EN ESPUMA**	A demanda	• Fabricado en espuma de alta densidad de 30 gramos por centímetro cubico (naranja), altura de espuma de 5 cm. • Dos capas superior e inferior en espuma troquelada o en forma de cubeta de huevo de 5 cm de espesor. • Altura total del cojín de 8 a 10 cms. • Forro en material antifluido poliguard de alta resistencia lavable con cremallera • Adicional debe incluir un forro protector, transpirable e impermeable y lavable, garantía 1 año.	
29	**COJIN DE COXIS**	**COJIN DE COXIS**	A demanda	• Elaborado en poliuretano y/o similares. • Forma anatómica. • Espuma de alta resistencia no colapsable (anti deformable) • Forro lavable, respirable y fresco con cremallera, garantía 1 año.	
30	**COLCHON SOBRE MEDIDAS ANTIESCARAS EN ESPUMA**	**COLCHON SOBRE MEDIDAS ANTIESCARAS EN ESPUMA PARA CAMA HOSPITALARIA**	A demanda	• Base fabricada en espuma de alta densidad 30 (naranja) espesor 10 cm. • Dos capas superior e inferior en espuma troquelada o en forma de cubeta de huevo de 5 cm de espesor. • Altura total del colchón de 20 cm. • Forro en material antifluido poliguard de alta resistencia	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
	PARA CAMA HOSPITALARIA			• Terminados de alta calidad con ribete en costuras reforzada agarraderas de sujeción. • Adicional debe incluir (1) protector de colchón en poliuretano y algodón de alta calidad desenfundable transpirable e impermeable y lavable. • Dimensiones 205 centímetros de largo por 90 centímetros de ancho. • Garantía 1 año."	
31	**COLCHON SOBRE MEDIDAS ANTIESCARAS EN ESPUMA SENCILLO**	**COLCHON SOBRE MEDIDAS ANTIESCARAS EN ESPUMA SENCILLO**	A demanda	• Base fabricada en espuma de alta densidad 30 (naranja) espesor 10 cm. • Dos capas superior e inferior en espuma troquelada o en forma de cubeta de huevo de 5 cm de espesor. • Altura total del colchón de 20 cm. • Forro en material antifluido poliguard de alta resistencia • Terminados de alta calidad con ribete en costuras reforzada agarraderas de sujeción. • Adicional debe incluir (1) protector de colchón en poliuretano y algodón de alta calidad desenfundable, transpirable e impermeable y lavable. • Dimensiones hasta 100 centímetros de ancho y hasta 200 centímetros de largo, garantía 1 año.	
32	**COLCHON SOBRE MEDIDAS ANTIESCARAS EN ESPUMA SEMI DOBLE**	**COLCHON SOBRE MEDIDAS ANTIESCARAS EN ESPUMA SEMI DOBLE**	A demanda	• Base fabricada en espuma de alta densidad 30 (naranja) espesor 10 cm. • Dos capas superior e inferior en espuma troquelada o en forma de cubeta de huevo de 5 cm de espesor. • Altura total del colchón de 20 cm. • Forro en material antifluido poliguard de alta resistencia • Terminados de alta calidad con ribete en costuras reforzada agarraderas de sujeción. • Adicional debe incluir (1) protector de colchón en poliuretano y algodón de alta calidad desenfundable, transpirable e impermeable y lavable. • Dimensiones desde 101 centímetros hasta 120 centímetros de ancho y hasta 200 centímetros de largo, garantía 1 año.	
33	**COLCHON SOBRE MEDIDAS**	**COLCHON SOBRE MEDIDAS**	A demanda	• Base fabricada en espuma de alta densidad 30 (naranja) espesor 10 cm.	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
	ANTIESCARAS EN ESPUMA DOBLE	**ANTIESCARAS EN ESPUMA DOBLE**		• Dos capas superior e inferior en espuma troquelada o en forma de cubeta de huevo de 5 cm de espesor. • Altura total del colchón de 20 cm. • Forro en material antifluido poliguard de alta resistencia • Terminados de alta calidad con ribete en costuras reforzada agarraderas de sujeción. • Adicional debe incluir (1) protector de colchón en poliuretano y algodón de alta calidad desenfundable, transpirable e impermeable y lavable. • Dimensiones desde 121 centímetros hasta 140 centímetros de ancho y hasta 200 centímetros de largo, garantía 1 año.	
34	**TABLA DE TRANSFERENCIA**	**TABLA DE TRANSFERENCIA**	A demanda	• Tabla de forma curvada semiflexible o rígida, con ranura curvada que permite su manipulación • Elaborada en plástico resistente. • Superficie deslizante que permita y facilite las transferencias del usuario. • Peso máximo de carga 140 kg. • Materiales de alta calidad. • Garantía 6 meses	
35	**SILLA ESPECIAL PARA DESPLAZAMIENTO POR ESCALERAS**	**SILLA ESPECIAL PARA DESPLAZAMIENTO POR ESCALERAS**	A demanda	• Salvaescaleras tipo oruga. • Rápido y fácil de armar para su uso inmediato. • Resistencia carga de hasta 300 libras (150 kgs). • Un motor que controla la velocidad de ascenso y descenso. • Freno electromagnético que sostenga la unidad en las escaleras. • Llantas auxiliares que permiten el traslado rápido y fácil a través de áreas de desembarque. • Asiento que permita de manera fácil una transferencia desde una silla de ruedas. • Amplias correas de retención ajustables para el pasajero. • Abrazaderas resistentes y reforzadas con acero para un buen agarre y tornillo que facilite el ajuste a la silla de ruedas • Abrazaderas plegables que permitan el ajuste en la parte inferior de la silla de ruedas. • Incluyen batería recargable y cargador automático. • Los controles incluyen un indicador de estado de carga de batería.	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
				• Garantía 1 año.	
36	GRÚA MECANICA E HIDRAULICA	GRÚA MECANICA E HIDRAULICA	A demanda	• Estructura en acero reforzado con acabo en pintura electrostática. • Sistema de pistón hidráulico de mando • Manual de 8 toneladas de capacidad. • Mando de manuales mediante palanca. • Ruedas delanteras giratorias de 4" con • Freno de pedal. • Ruedas delanteras giratorias de 5" con freno de pedal. • Arnés de soporte en lona, con correas graduables. • Estructura plegable para su fácil transporte. • Base de sustentación de dos posiciones • Cambiables mediante pines de posición. • Capacidad de carga: 300 kilogramos. • Garantía 1 año.	
37	PLANTILLAS CON REALCE (PAR)	PLANTILLAS CON REALCE (PAR)	A demanda	• Plantillas formuladas o prescritas para niños y adultos. Se elaboran según la formula medica especifica, en diferentes materiales como plasta zote, evaflex, cuero, polipropileno. • Garantía 6 meses.	
38	PLANTILLAS EN SILICONA (PAR)	PLANTILLAS EN SILICONA (PAR)	A demanda	• Plantillas formuladas o prescritas para niños y adultos. Se elaboran según la formula medica especifica, elaborada en silicona • Plantilla para fascitis plantar o espolón calcáneo. • Garantía 6 meses.	
39	PLANTILLAS TIPO TULIS ALTO IMPACTO (PAR)	PLANTILLAS TIPO TULIS ALTO IMPACTO (PAR)	A demanda	• Plantillas formuladas o prescritas para niños y adultos. Plantilla tipo tulis alto impacto: soportan el mayor peso corporal y permiten adaptación a cualquier zapato. • Garantía 6 meses.	
40	PLANTILLAS TIPO TULIS BAJO IMPACTO (PAR)	PLANTILLAS TIPO TULIS BAJO IMPACTO (PAR)	A demanda	• Plantillas formuladas o prescritas para niños y adultos. Plantillas tipo tulis bajo impacto con acostillamientos en cuadricula de bajo impacto que permita la absorción de choque al caminar. • Garantía 6 meses.	
41	MEDIAS PARA VARICE DE COMPRESION GRADUADA KITX3 PARES	MEDIAS PARA VARICE DE COMPRESION GRADUADA KITX3 PARES	A demanda	• Media-media para varice x 3 pares, según prescripción y de acuerdo con las siguientes características: • Tipo de media: calcetín, medio muslo, pantimedia.	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
				• Compresión de acuerdo con la prescripción • Diferentes talla y colores. • Garantía 6 meses.	
42	**CALZADO PARA PIE DIABETICO ADULTO**	**CALZADO PARA PIE DIABETICO ADULTO**	A demanda	• Calzado estructura biomecánica para proveer protección y comodidad, • Amplia cavidad interna, • Pieles biodegradables sin costuras en su interior. • Livianos, punta redonda o cuadrada • Plantilla removible antibacterial. • Suela de alta densidad (semirocker) y/o suela en poliuretano de alta densidad. • Diseño semideportivo y formal para dama o caballero según la necesidad (modelo y color a gusto y necesidad del usuario). • Garantía 6 meses.	
43	**CALZADO PARA PIE ARTRITICO ADULTO**	**CALZADO PARA PIE ARTRITICO ADULTO**	A demanda	• Calzado estructura biomecánica para proveer protección y comodidad, • Amplia cavidad interna, • Pieles biodegradables sin costuras en su interior. • Livianos, punta redonda o cuadrada • Plantilla removible antibacterial. • Suela de alta densidad (semirocker) y/o suela en poliuretano de alta densidad. • Diseño semideportivo y formal para dama o caballero según la necesidad (modelo y color a gusto y necesidad del usuario). • Garantía 6 meses.	
44	**CALZADO ORTOPEDICO ADULTO**	**CALZADO ORTOPEDICO ADULTO**	A demanda	• Calzado estructura biomecánica para proveer protección y comodidad, • Amplia cavidad interna, • Pieles biodegradables sin costuras en su interior. • Livianos, punta redonda o cuadrada • Plantilla removible antibacterial. • Suela de alta densidad (semirocker) y/o suela en poliuretano de alta densidad. • Diseño semideportivo y formal para dama o caballero según la necesidad (modelo y color a gusto y necesidad del usuario). • Garantía 6 meses.	
45	**CALZADO ORTOPEDICO PARA NIÑO**	**CALZADO ORTOPEDICO PARA NIÑO**	A demanda	• Elaborado sobre medidas y según prescripción médica, • Color a gusto del usuario elaborados en cuero. • Suela en caucho antideslizante,	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
				• De cordón, hebilla o velcro según necesidad y características de la prescripción. • Garantía 6 meses.	
46	**CALZADO DIABETICO PARA NIÑO**	**CALZADO DIABETICO PARA NIÑO**	A demanda	• Elaborado sobre medidas y según prescripción médica, • Color a gusto del usuario elaborados en cuero. • Suela en caucho antideslizante, • De cordón, hebilla o velcro según necesidad y características de la prescripción. • Garantía 6 meses.	
47	**ABONATODOR DE TOMA AMPLIA**	**ABONATODOR DE TOMA AMPLIA**	A demanda	• Gancho abotonador en madera y alambre templado. • Cilíndrico con una función de abotonar en una punta y en la otra función de manipulación en cremallera. • Garantía 6 meses.	
48	**BABERO PARA ADULTO MAYOR**	**BABERO PARA ADULTO MAYOR**	A demanda	• Diseño de gran tamaño, adecuado para adultos personas mayores, material de silicona, resistente al agua, diseño de broche que se adapta al tamaño del cuello. • Garantía 6 meses.	
49	**CEPILLO Y/O ESPONJA DE ASEO CORPORAL CON MANGO LARGO**	**CEPILLO Y/O ESPONJA DE ASEO CORPORAL CON MANGO LARGO**	A demanda	• Fabricado en material de plástico, cepillo y/o esponja de mango largo recto, fácil de agarrar y conveniente para limpiar diferentes partes del cuerpo. • Garantía 6 meses.	
50	**COLOCADOR DE MEDIAS**	**COLOCADOR DE MEDIAS**	A demanda	• Estructura semirrígida que sostiene la media abierta, permitiendo introducir el pie con mayor facilidad. Dispone de correas largas que permiten a la persona tirar de la media sin necesidad de agacharse o hacer esfuerzos excesivos. • Fabricado en materiales resistentes y flexibles que facilitan su uso y transporte. • Dimensiones: largo 20 cms, ancho 23 cms, medidas de las cintas: ancho 1,5 cms, largo 140 cms. • Garantía 6 meses.	
51	**CUCHARA ADAPTADA PARA ALIMENTACIÓN**	**CUCHARA ADAPTADA PARA ALIMENTACIÓN**	A demanda	• Diseño ergonómico y adaptable, cuchara con mangos de toma amplia diferente forma, angulación, longitud y/o con velcro dependiendo del requerimiento del usuario para diestros o zurdos. Utensilio de acero inoxidable. • Garantía 6 meses.	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
52	**CUCHILLO ADAPTADO PARA ALIMENTACIÓN**	**CUCHILLO ADAPTADO PARA ALIMENTACIÓN**	A demanda	• Diseño ergonómico y adaptable, cuchillo con mangos de toma amplia diferente forma, angulación, longitud y/o con velcro dependiendo del requerimiento del usuario para diestros o zurdos. Utensilio de acero inoxidable. • Garantía 6 meses.	
53	**CUCHARA POSTRERA ADAPTADA PARA ALIMENTACIÓN**	**CUCHARA POSTRERA ADAPTADA PARA ALIMENTACIÓN**	A demanda	• Diseño ergonómico y adaptable, cuchara postrera con mangos de toma amplia diferente forma, angulación, longitud y/o con velcro dependiendo del requerimiento del usuario para diestros o zurdos. Utensilio de acero inoxidable. • Garantía 6 meses.	
54	**TENEDOR ADAPTADO PARA ALIMENTACIÓN**	**TENEDOR ADAPTADO PARA ALIMENTACIÓN**	A demanda	• Diseño ergonómico y adaptable, tenedor con mangos de toma amplia diferente forma, angulación, longitud y/o con velcro dependiendo del requerimiento del usuario para diestros o zurdos. Utensilio de acero inoxidable. • Garantía 6 meses.	
55	**MANILLAS ANTITEMBLOR**	**MANILLAS ANTITEMBLOR**	A demanda	• Juego de dos manillas anti-temblor con peso distribuido por secciones en tela impermeable con relleno, velcro de ajuste de forma rectangular para constatar el temblor en mano, uso bilateral, peso: total 1 kg. • Garantía 6 meses.	
56	**PINZA ALCANZA OBJETO**	**PINZA ALCANZA OBJETO**		• Pinza metálica de 90 cm de largo, alcanza objetos para levantarlos del piso o para alcanzar objetos altos, con punta suave, antideslizante, gatillo de acción sencilla. • Garantía 6 meses.	
57	**TAPETE ANTIDESLIZANTE PARA DUCHA**	**TAPETE ANTIDESLIZANTE PARA DUCHA**	A demanda	• Tapete de baño antideslizante con ventosas y/o chupas que les ayudan a mantenerse en su lugar en superficies lisas. Las potentes ventosas ofrecen una protección de seguridad para los usuarios, forma rectangular, lavable. • Garantía 6 meses.	
58	**CALZADOR DE MANGO LARGO**	**CALZADOR DE MANGO LARGO**	A demanda	• Diseño de mango largo • Accesorio con función para calzar, quitar zapatos y también para quitar prendas de vestir. • Con una punta función de calzador y en la otra de gancho • Largo aproximado de 80 cm • Garantía 6 meses.	
59	**INDIVIDUAL ANTIDESLIZANTE DE MESA**	**INDIVIDUAL ANTIDESLIZANTE DE MESA**	A demanda	• En silicona que proporcione alta sujeción de los elementos	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
				• Superficie plana con medidas mínimas de 40 x 30 espesor de 1 cm • Garantía 6 meses.	
60	**PLATO ANTIDERRAME ADULTO**	**PLATO ANTIDERRAME ADULTO**	A demanda	• Plato a prueba de derrames, 9 pulgadas (paquete de 2 unidades) • Plato con pared, con borde alto y inclinado y la base ancha con anillo antideslizante proporcionan estabilidad, lo que permite una recolección más fácil y menos derrames de alimentos. • Resistente, apto para microondas y lavavajillas • Fabricadas con polipropileno de grado alimenticio. • Garantía 6 meses.	
61	**VASO ANTIDERRAME ADULTO**	**VASO ANTIDERRAME ADULTO**	A demanda	• Vaso con 2 asas de fácil agarre • Tapa con boquilla para bebidas frías y calientes, resistente, • Antiderrames y de fácil limpieza. • Capacidad mínima 12 oz. • Garantía 6 meses.	
62	**ELEVADOR DE SANITARIIO AJUSTABLE AL INODORO**	**ELEVADOR DE SANITARIIO AJUSTABLE AL INODORO**	A demanda	• Elaborado en metal o polipropileno de alta resistencia • Resiste al peso hasta 110 kg • Anticorrosivo • Con tapa en plástico de fácil limpieza • Apoya brazos en aluminio, tubería redonda y abatibles • Alta calidad de pintura tornillos y soldaduras y acabados. Incluye instalación en domicilio del usuario • Liviano y fácil de limpiar. • Garantía 1 año.	
63	**BARRAS DE SUJECION PARA BAÑO Y/O OTROS ESPACIOS**	**BARRAS DE SUJECION PARA BAÑO Y/O OTROS ESPACIOS**	A demanda	• Barras de sujeción para baño y/o otros espacios • Fabricadas en acero inoxidable • Adheridas por medio de soldadura a soportes en platina de hierro de una pulgada para fijar a superficies por medio de tornillos. • Debe incluir la instalación. • Cotización por centímetros • Las medidas estarán de acuerdo a la prescripción. • Garantía 1 año.	
64	**CAMA HOSPITALARIA SEMIELECTRICA**	**CAMA HOSPITALARIA SEMIELECTRICA**	A demanda	• Cama eléctrica de 4 planos 3 movibles y uno fijo. • Plegable, • Medidas aprox. De 1.90 a 2.10 mts de largo, 90 cms de ancho y 65 cms de altura del tendido. • Capacidad de peso de 200 kg, • Con barandas.	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
				• Manejo por control accesibles para el usuario para graduación de altura de la cama. • Cuatro (4) ruedas de fácil desplazamiento. • Frenos en dos ruedas, • Incluye entrega y adaptación en domicilio del usuario. • Placa de marcación con logo de FDL y Subred Integrada de Servicios de Salud norte E.S.E. • Garantía 2 años.	
65	**RAMPA DE ACCESO PORTATIL**	**RAMPA DE ACCESO PORTATIL**	A demanda	• Elaborada sobre medidas en aluminio • Estructura metálica de alta resistencia • Lámina alfajor antideslizante metálico de 1/8" • Bordes de seguridad • Soportes de base de alta resistencia y durabilidad • Altura desde 10 a 25 centímetros. • Medidas de acuerdo con la prescripción. • Garantía 6 meses.	
GRUPO 3: DISPOSITIVOS PARA PERSONAS CIEGAS O CON BAJA VISION					
66	**BASTON DE ORIENTACION PARA PERSONA CIEGA IMPORTADO EN ALUMINIO DE 4 CAÑAS O 6 CAÑAS**	**BASTON DE ORIENTACION PARA PERSONA CIEGA IMPORTADO EN ALUMINIO DE 4 CAÑAS O 6 CAÑAS**	A demanda	• Fabricado en aluminio anodizado. Plegable de cuatro y/o 6 cañas, de acuerdo a prescripción del profesional y necesidad del usuario. Forrado en cinta reflectiva de color blanco en todas las cañas con excepción de la última(inferior) que debe ir en color rojo. Manillar ergonómico antideslizante en caucho con correa sujetadora o dragonera, cordón elástico grueso se alta calidad (elementos importados). • Puntera: según prescripción del profesional y/o requerimiento del usuario: • 1 - giratoria; forma ovalada, elaborada en plástico de alta resistencia con rodamiento de aproximadamente 5,0 cmts de largo. • 2- giratoria forma de disco; elaborada en plástico de alta resistencia, con rodamiento, de diámetro aproximado de 6.5 cmts. • 3- giratoria forma esférica; elaborada en plástico de alta resistencia, con rodamiento, de diámetro aproximado de 5.0 cmts. • 4- puntera fija sencilla; elaborada en plástico de alta resistencia, sin rodamiento. • Forma de lápiz: una punta recta con un extremo redondeado de	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
				nylon, con un diámetro de 0.5 "/ 1.3 cm. • Medida del bastón en centímetros (incluida rodachina o puntera) de acuerdo a la necesidad del usuario (tanto para adultos como niños). • Debe incluir kit de repuesto: 2 punteras igual a la solicitada en la prescripción. (2) manillar y cordón elástico de repuesto de alta calidad en caucho forrado en terlenka (importado). • 4 cintas reflectivas de repuesto para las cañas del bastón, 2 de color blanca y 2 color rojo. • Garantía 6 meses.	
67	**BASTON DE ORIENTACION PARA PERSONA CIEGA IMPORTADO EN FIBRA DE VIDRIO DE 4 CAÑAS 0 6 CAÑAS**	**BASTON DE ORIENTACION PARA PERSONA CIEGA IMPORTADO EN FIBRA DE VIDRIO DE 4 CAÑAS 0 6 CAÑAS**	A demanda	• Fabricado en fibra de vidrio, plegable de cuatro y/o seis cañas, forrado en cinta roja y blanca reflectiva en todas las cañas forrado en cinta reflectiva de color blanco en todas las cañas con excepción de la última (inferior) que debe ir en color rojo. • Manillar ergonómico antideslizante en caucho con correa sujetadora. • Cordón elástico grueso de alta calidad. • Puntera: según prescripción y/o requerimiento del usuario: • 1.giratoria: forma ovalada, elaborada en plástico de alta resistencia con rodamiento de aproximadamente 5.0 cmts de largo • 2. Giratoria forma de disco, elaborada en plástico de alta resistencia, con rodamiento, de diámetro aproximado de 6.5 cmts. • 3. Giratoria forma esférica: elaborada en plástico de alta resistencia, con rodamiento, de diámetro aproximado de 5.0 cmts. • Puntera fija sencilla, elaborada en plástico de alta resistencia, sin rodamiento. • Forma de lápiz: una punta recta con un extremo redondeado de nylon, con un diámetro aproximado de 0.5 "/ 1.3 cm. • Medida del bastón en centímetros (incluida rodachina o puntera) de acuerdo a la prescripción del profesional (e incluye a niños y adultos). Debe incluir kit de repuesto: 2 punteras igual a la solicitada en la prescripción. (2) manillar y cordón elástico de repuesto (importado). 4 cintas reflectivas de repuesto para las	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
				cañas del bastón, 2 de color blanca y 2 color rojo. • Garantía 6 meses.	
68	**BASTON DE ORIENTACION PARA PERSONA CIEGA IMPORTADO EN FIBRA DE CARBONO DE 4 CAÑAS 0 6 CAÑAS**	**BASTON DE ORIENTACION PARA PERSONA CIEGA IMPORTADO EN FIBRA DE CARBONO DE 4 CAÑAS 0 6 CAÑAS**	A demanda	• Fabricado en fibra de carbono. • Plegable, de cuatro y/o seis cañas • Forrado en cinta roja y blanca reflectiva en todas las cañas. • Manillar ergonómico antideslizante en caucho con correa sujetadora. • Cordón elástico grueso de alta calidad (elementos importados). • Puntera: según prescripción y/o requerimiento del usuario: • Giratoria: punta de forma ovalada elaborada en plástico de alta resistencia con rodamiento de aproximadamente 5.0 cmts de largo. • Giratoria forma de disco: elaborada en plástico de alta resistencia con rodamiento de diámetro aproximado de 6.5 cmts. • Giratoria forma esférica: elaborada en plástico de alta resistencia, con rodamiento, de diámetro aproximado de 5.0 cmts. 4. Puntera fija sencilla, elaborada en plástico de alta resistencia, sin rodamiento. • Forma de lápiz: una punta recta con un extremo redondeado de nylon, con un diámetro aproximado de 0.5 "/ 1.3 cm o según prescripción profesional. • Debe incluir kit de repuesto: puntera igual a la solicitada en la prescripción. (2) manilar y cordón elástico de repuesto (importado). 4 cintas reflectivas de repuesto para las cañas del bastón, 2 de color blanca y 2 color rojo. • Garantía 6 meses.	
69	**BASTON DE ORIENTACION PARA PERSONA CON BAJA VISION IMPORTADO EN ALUMINIO DE 4 CAÑAS O 6 CAÑAS**	**BASTON DE ORIENTACION PARA PERSONA CON BAJA VISION IMPORTADO EN ALUMINIO DE 4 CAÑAS O 6 CAÑAS**	A demanda	• Fabricado en aluminio anodizado. • Plegable de cuatro cañas, de acuerdo con prescripción del profesional y necesidad del usuario. Forrado en cinta reflectiva de color verde en todas las cañas • Manillar ergonómico antideslizante en caucho con correa sujetadora o dragonera, cordón elástico grueso se alta calidad (elementos importados). Puntera: según prescripción del profesional y/o requerimiento del usuario: 1 - giratoria; forma ovalada, elaborada en plástico de alta resistencia con rodamiento de aproximadamente 5,0 cmts de largo. 2- giratoria forma de disco; elaborada en plástico de	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
				alta resistencia, con rodamiento, de diámetro aproximado de 6.5 cmts. 3- giratoria forma esférica; elaborada en plástico de alta resistencia, con rodamiento, de diámetro aproximado de 5.0 cmts. 4- puntera fija sencilla elaborada en plástico de alta resistencia, sin rodamiento.5. Forma de lápiz: una punta recta con un extremo redondeado de nylon, con un diámetro de 0.5 "/ 1.3 cm. • Medida del bastón en centímetros (incluida rodachina o puntera) de acuerdo a la necesidad del usuario (tanto para adultos como niños). • Debe incluir kit de repuesto: 2 punteras igual a la solicitada en la prescripción, 2 manilar y cordón elástico de repuesto de alta calidad en caucho forrado en terlenca (importado). • 4 cintas reflectivas de repuesto para las cañas del bastón, color verde. • Garantía 6 meses.	
70	**BASTON DE ORIENTACION PARA PERSONA CON BAJA VISION IMPORTADO EN FIBRA DE VIDRIO DE 4 CAÑAS 0 6 CAÑAS**	**BASTON DE ORIENTACION PARA PERSONA CON BAJA VISION IMPORTADO EN FIBRA DE VIDRIO DE 4 CAÑAS 0 6 CAÑAS**	A demanda	• Fabricado en fibra de vidrio • Plegable de cuatro cañas, de acuerdo con prescripción del profesional y necesidad del usuario. Forrado en cinta reflectiva de color verde en todas las cañas • Manillar ergonómico antideslizante en caucho con correa sujetadora o dragonera, cordón elástico grueso se alta calidad (elementos importados). Puntera: según prescripción del profesional y/o requerimiento del usuario: 1 - giratoria; forma ovalada, elaborada en plástico de alta resistencia con rodamiento de aproximadamente 5,0 cmts de largo. 2- giratoria forma de disco; elaborada en plástico de alta resistencia, con rodamiento, de diámetro aproximado de 6.5 cmts. 3- giratoria forma esférica; elaborada en plástico de alta resistencia, con rodamiento, de diámetro aproximado de 5.0 cmts. 4- puntera fija sencilla elaborada en plástico de alta resistencia, sin rodamiento.5. Forma de lápiz: una punta recta con un extremo redondeado de nylon, con un diámetro de 0.5 "/ 1.3 cm. • Medida del bastón en centímetros (incluida rodachina	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
				o puntera) de acuerdo con la necesidad del usuario (tanto para adultos como niños). • Debe incluir kit de repuesto: 2 punteras igual a la solicitada en la prescripción, 2 manillar y cordón elástico de repuesto de alta calidad en caucho forrado en terlenca (importado). • 4 cintas reflectivas de repuesto para las cañas del bastón, color verde. • Garantía 6 meses.	
71	**BASTON DE ORIENTACION PARA PERSONA CON BAJA VISION IMPORTADO EN FIBRA DE CARBONO DE 4 CAÑAS 0 6 CAÑAS**	**BASTON DE ORIENTACION PARA PERSONA CON BAJA VISION IMPORTADO EN FIBRA DE CARBONO DE 4 CAÑAS 0 6 CAÑAS**	A demanda	• Fabricado en fibra de carbono • Plegable de cuatro cañas, de acuerdo con prescripción del profesional y necesidad del usuario. Forrado en cinta reflectiva de color verde en todas las cañas • Manillar ergonómico antideslizante en caucho con correa sujetadora o dragonera, cordón elástico grueso se alta calidad (elementos importados). Puntera: según prescripción del profesional y/o requerimiento del usuario: 1 - giratoria; forma ovalada, elaborada en plástico de alta resistencia con rodamiento de aproximadamente 5,0 cmts de largo. 2- giratoria forma de disco; elaborada en plástico de alta resistencia, con rodamiento, de diámetro aproximado de 6.5 cmts. 3- giratoria forma esférica; elaborada en plástico de alta resistencia, con rodamiento, de diámetro aproximado de 5.0 cmts. 4- puntera fija sencilla elaborada en plástico de alta resistencia, sin rodamiento.5. Forma de lápiz: una punta recta con un extremo redondeado de nylon, con un diámetro de 0.5 "/ 1.3 cm. • Medida del bastón en centímetros (incluida rodachina o puntera) de acuerdo con la necesidad del usuario (tanto para adultos como niños). • Debe incluir kit de repuesto: 2 punteras igual a la solicitada en la prescripción, 2 manillar y cordón elástico de repuesto de alta calidad en caucho forrado en terlenca (importado). • 4 cintas reflectivas de repuesto para las cañas del bastón, color verde. • Garantía 6 meses.	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
72	**BASTON DE ORIENTACION PARA PERSONA SORDOCIEGA IMPORTADO EN ALUMINIO DE 4 CAÑAS O 6 CAÑAS.**	**BASTON DE ORIENTACION PARA PERSONA SORDOCIEGA IMPORTADO EN ALUMINIO DE 4 CAÑAS O 6 CAÑAS.**	A demanda	• Fabricado en aluminio anodizado. Plegable de cuatro (4) a seis (6) cañas, de acuerdo con prescripción del profesional y necesidad del usuario(a). Forrado en cinta reflectiva de color blanco y rojo intercaladas en todas las cañas. Manillar ergonómico antideslizante en caucho con correa sujetadora o dragonera, cordón elástico grueso se alta calidad (elementos importados). Puntera: según prescripción del profesional y/o requerimiento del usuario: • 1 - giratoria; forma ovalada, elaborada en plástico de alta resistencia con rodamiento de aproximadamente 5,0 cm. 2- giratoria forma de disco; elaborada en plástico de alta resistencia, con rodamiento, de diámetro aproximado de 6.5 cm. • 3- giratoria forma esférica; elaborada en plástico de alta resistencia, con rodamiento, de diámetro aproximado de 5.0 cm. • 4- puntera fija sencilla; elaborada en plástico de alta resistencia, sin rodamiento. • Forma de lápiz: una punta recta con un extremo redondeado de nylon, con un diámetro de 0.5 "/ 1.3 cm. • Medida del bastón en centímetros (incluida rodachina o puntera) de acuerdo con la necesidad del usuario(a) (tanto para adultos como niños). • Debe incluir kit de repuesto: 2 punteras igual a la solicitada en la prescripción. (2) manillares y cordón elástico de repuesto de alta calidad en caucho forrado en terlenca (importado). 4 cintas reflectivas de repuesto para las cañas del bastón, color blanco con rojo intercalado. • Garantía 6 meses.	
73	**BASTON DE ORIENTACION PARA PERSONA SORDOCIEGA IMPORTADO EN FIBRA DE VIDRIO DE 4 CAÑAS O 6 CAÑAS.**	**BASTON DE ORIENTACION PARA PERSONA SORDOCIEGA IMPORTADO EN FIBRA DE VIDRIO DE 4 CAÑAS O 6 CAÑAS.**	A demanda	• Fabricado en fibra de vidrio. Plegable de cuatro (4) a seis (6) cañas, forrado en cinta reflectiva de color blanco y rojo intercaladas en todas las cañas. • Manillar ergonómico antideslizante en caucho con correa sujetadora. Cordón elástico grueso de alta calidad. (elementos importados). Puntera: según prescripción y/o requerimiento del usuario:	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
				• 1 - giratoria; forma ovalada, elaborada en plástico de alta resistencia con rodamiento de aproximadamente 5,0 cm. • 2- giratoria forma de disco; elaborada en plástico de alta resistencia, con rodamiento, de diámetro aproximado de 6.5 cm. • 3- giratoria forma esférica; elaborada en plástico de alta resistencia, con rodamiento, de diámetro aproximado de 5.0 cm. • 4- puntera fija sencilla; elaborada en plástico de alta resistencia, sin rodamiento. • Forma de lápiz: una punta recta con un extremo redondeado de nylon, con un diámetro de 0.5 "/ 1.3 cm. • Medida del bastón en centímetros (incluida rodachina o puntera) de acuerdo con la necesidad del usuario(a) (tanto para adultos como niños). • Debe incluir kit de repuesto: 2 punteras igual a la solicitada en la prescripción. (2) manillares y cordón elástico de repuesto de alta calidad en caucho forrado en terlenca (importado). 4 cintas reflectivas de repuesto para las cañas del bastón, color blanco con rojo intercalado. • Garantía 6 meses.	
74	**BASTON DE ORIENTACION PARA PERSONA SORDOCIEGA IMPORTADO EN FIBRA DE CARBONO DE 4 CAÑAS 0 6 CAÑAS.**	**BASTON DE ORIENTACION PARA PERSONA SORDOCIEGA IMPORTADO EN FIBRA DE CARBONO DE 4 CAÑAS 0 6 CAÑAS.**	A demanda	• Fabricado en fibra de carbono. Plegable de cuatro (4) a seis (6) cañas, forrado en cinta reflectiva de color blanco y rojo intercaladas en todas las cañas. • Manillar ergonómico antideslizante en caucho con correa sujetadora. Cordón elástico grueso de alta calidad (elementos importados). • Puntera: según prescripción y/o requerimiento del usuario: • 1 - giratoria; forma ovalada, elaborada en plástico de alta resistencia con rodamiento de aproximadamente 5,0 cm. • 2- giratoria forma de disco; elaborada en plástico de alta resistencia, con rodamiento, de diámetro aproximado de 6.5 cm. • 3- giratoria forma esférica; elaborada en plástico de alta resistencia, con rodamiento, de diámetro aproximado de 5.0 cm. • 4- puntera fija sencilla; elaborada en plástico de alta resistencia, sin rodamiento. • Forma de lápiz: una punta recta con un extremo redondeado de	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
				nylon, con un diámetro de 0.5 "/ 1.3 cm. • Medida del bastón en centímetros (incluida rodachina o puntera) de acuerdo con la necesidad del usuario(a) (tanto para adultos como niños). • Debe incluir kit de repuesto: 2 punteras igual a la solicitada en la prescripción. (2) manillares y cordón elástico de repuesto de alta calidad en caucho forrado en terlenca (importado). 4 cintas reflectivas de repuesto para las cañas del bastón, color blanco con rojo intercalado. • Garantía 6 meses.	
75	**ATRIL PARA BAJA VISIÓN EN MADERA GRADUABLE GRANDE**	**ATRIL PARA BAJA VISIÓN EN MADERA GRADUABLE GRANDE**	A demanda	• Atril ergonómico de sobremesa para leer y escribir. • Dimensiones: largo 40 x ancho 30 cm, en madera en MDF graduable y plegable, con 4 posiciones para ubicar el texto o el cuaderno. • Con forro en lona acolchado de tirantas para transportar con facilidad. • Garantía 6 meses.	
76	**ATRIL PARA BAJA VISIÓN EN MADERA PEQUEÑO**	**ATRIL PARA BAJA VISIÓN EN MADERA PEQUEÑO**	A demanda	• Atril ergonómico de sobremesa para leer y escribir. • Dimensiones: largo 30cms x ancho 26 cm, en madera en MDF graduable y plegable, con 4 posiciones para ubicar el texto o el cuaderno. Con forro en lona acolchado de tirantas para transportar con facilidad. • Garantía 6 meses.	
77	**LAMPARA PORTATIL DE ESCRITORIO PARA PERSONAS CON BAJA VISION**	**LAMPARA PORTATIL DE ESCRITORIO PARA PERSONAS CON BAJA VISION**	A demanda	• Lámpara de escritorio, con 72 unidades led integradas que proporcionan una potencia máxima de 10w. Su encendido es tipo touch, con función de memoria, y ofrece un dimmer para regular la intensidad de la luz, dimensiones de 13.6 cm de ancho, 47.3 cm de alto y 21.8 cm de largo, con puertos USB para cargar tus dispositivos. Incluye cargador y incluye un cable de 1.5 m de largo. • Garantía 6 meses.	
78	**LUPA DE MANO CON LUZ LED**	**LUPA DE MANO CON LUZ LED**	A demanda	• Lupa compacta y ligera. • Emite luz led blanca brillante para visualizar claro y nítido los textos. • Botón de encendido fácil de accionar en empuñadura de la lupa. • Poder de ampliación según prescripción del usuario. • Con baterías recargables. (incluye cargador)	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
				• Estuche protector. • Garantía 6 meses.	
79	**LUPA DE MANO CON SOPORTE Y LUZ LED**	**LUPA DE MANO CON SOPORTE Y LUZ LED**	A demanda	• Lupa soporte con iluminación de 2 (dos) aumentos - lente de vidrio de 2.25 ""de diámetro - incluye 1 bombilla led de larga duración (luz brillante y clara para iluminar el objeto que se está ampliando) - interruptor de botón - cuerpo de plástico blanco resistente y liviano - empuñadura blanca - requiere 3 baterías AAA (no incluidas) - la lupa debe soportarse autónomamente. • Garantía 6 meses.	
80	**LUPA DIGITAL MAGNIFICADOR ELECTRÓNICO PORTABLE 5PULGADAS**	**LUPA DIGITAL MAGNIFICADOR ELECTRÓNICO PORTABLE 5PULGADAS**	A demanda	• Lupa electrónica de 5 pulgadas o magnificador de imágenes. • Zoom 2x-32x,17 modos de color y 5 niveles de brillo, pantalla led • Incluye memoria de 32 gb • Mango plegable • Incluye: cable USB con cargador, estuche, paño de limpieza • Manual de uso en macrotipo. • Garantía 6 meses.	
81	**TELESCOPIO MANUAL MONOCULAR 8X 20**	**TELESCOPIO MANUAL MONOCULAR 8X 20**	A demanda	• Tipo de telescopio: monocular • Aumento: 8x • Diámetro de lentes frontales (mm): 20 • Pupila de salida (mm): 2,5 • Distancia interocular (mm): 10,0 • Material de cristal: bak-4 • Bonificación de lentes: múltiple • Sistema de enfoque: enfoque individual • Distancia entre pupilas (mm): monocular • Incluye: • Paño de limpieza 1 pieza • Bolsa de 1 pieza • Correa de 1 pieza" • Con estuche para transporte y cordón incluido. • Garantía 6 meses.	
82	**ABACO ABIERTO**	**ABACO ABIERTO**	A demanda	• Abaco con base y 6 ejes en madera que permiten el conteo por medio de fichas plásticas de 1 a 10 de unidades, decenas, centenas, unidades de mil, decenas de mil y centenas de mil. • Elaborado en madera lacada. • 6 barras y 60 ruedas para cuentas en alto contraste. • Garantía 6 meses.	
83	**ABACO CERRADO**	**ABACO CERRADO**	A demanda	• Marco rectangular de madera o plástico que contiene cuentas,	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
				dividido en un área superior y un área inferior por medio de una barra horizontal, esta barra tiene puntos en relieve que señalan la separación de unidades, miles, millones, tiene 21 columnas o ejes. • Garantía 6 meses.	
84	**PIZARRA BRAILLE METALICA**	**PIZARRA BRAILLE METALICA**	A demanda	• Material: aluminio de alta calidad • De 4x28 cajetines, • Incluye dos (2) punzones de punta metálica y de mango redondo ergonómico. • Garantía 6 meses.	
85	**PIZARRA BRAILLE PLASTICA: DE HOJA COMPLETA**	**PIZARRA BRAILLE PLASTICA: DE HOJA COMPLETA**	A demanda	• Material: plástico, resistentes. 27 líneas, 30 celdas: para papel a4 europeo/asiático • Números de línea en braille en el lado derecho para facilitar la orientación. • Incluye dos (2) punzones de punta metálica y de mango redondo ergonómico. • Garantía 6 meses.	
86	**PIZARRA BRAILLE PLASTICA: De 9 x 30 cajetines**	**PIZARRA BRAILLE PLASTICA: De 9 x 30 cajetines**	A demanda	• Material: plástico, resistentes. • 9 líneas y 30 celdas para la escritura en braille. Dos pines en la parte superior o inferior prensan el papel sobre el cual se va a escribir. • Incluye dos (2) punzones de punta metálica y de mango redondo ergonómico. • Garantía 6 meses.	
87	**GUIA PARA ESCRITURA Y LECTURA**	**GUIA PARA ESCRITURA Y LECTURA**	A demanda	• Elaborada en acrílico. Dimensiones: tamaño carta disposición de 13 reglones e interlineado de 1.9 pulgadas. Incluye: 3 marcadores de punta mediana. • Garantía 6 meses.	
88	**GUIA PARA FIRMAS**	**GUIA PARA FIRMAS**	A demanda	• Lámina acrílica de 3 mm. Dimensiones de 8 cm de largo x 4,5 cm de ancho ideal para cargar en la billetera incluye forro. • Garantía 6 meses.	
89	**REGLETA APRESTAMIENTO RENGLÓN SENCILLO**	**REGLETA APRESTAMIENTO RENGLÓN SENCILLO**	A demanda	• Regleta en madera de 10 divisiones para escribir palabras y combinaciones hasta con 10 letras con pines de madera, para aprestamiento de lectoescritura en braille. • Garantía 6 meses.	
90	**REGLETA APRESTAMIENTO DOBLE RENGLÓN**	**REGLETA APRESTAMIENTO DOBLE RENGLÓN**	A demanda	• Regleta en madera de 20 divisiones para escribir palabras y combinaciones hasta con 10 letras con pines de madera, para aprestamiento de lectoescritura en braille. • Garantía 6 meses.	
91	**CALCULADORA PARLANTE DE**	**CALCULADORA PARLANTE DE**	A demanda	• Calculadora de mesa • Pantalla: led	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
	MESA PARA PERSONAS CIEGAS Y BAJA VISION	**MESA PARA PERSONAS CIEGAS Y BAJA VISION**		• Servicio: 12 dígitos con memoria. • Anuncian las teclas de número y función presionadas, así como los resultados del cálculo. El volumen es ajustable bajo, alto, apagado. Alimentación dos (2) pilas tipo AA y repuesto, incluye auriculares. Recargables (incluye cargador). • Manual para el usuario en macrotipo y audio. • Garantía 6 meses.	
92	**CALCULADORA CIENTIFICA PARLANTE PARA PERSONAS CIEGAS Y BAJA VISION**	**CALCULADORA CIENTIFICA PARLANTE PARA PERSONAS CIEGAS Y BAJA VISION**	A demanda	• Teclado ampliado con teclas táctiles de alto contraste de 0,7 pulgadas (16 mm) • Pantalla de 7 pulgadas (18 cm) con cuatro líneas a todo color y alto contraste con retroiluminación ajustable • Selección de 2 modos de color y alto contraste (por ejemplo, negro sobre blanco, blanco sobre negro, amarillo sobre negro) • Conjunto completo de cálculos matemáticos, trigonométricos y estadísticos avanzados. • Auricular incluido para escuchar los resultados de audio en español. • Es liviano con solo 20 onzas (600 g) • Incluye funda protectora. • Manual para el usuario en macrotipo y audio. • Alimentación dos (2) pilas tipo AA y repuesto. Recargables (incluye cargador). • Garantía 1 año.	
93	**CUADERNO PARA ESCRITURA BRAILLE PAQUETE X 3**	**CUADERNO PARA ESCRITURA BRAILLE PAQUETE X 3**	A demanda	• Tamaño carta argollado lateralmente. • Calibre: bond base 28. • De 50 hojas cada cuaderno. • Garantía 6 meses.	
94	**RESMILLA DE HOJAS PARA ESCRITURA DE BRAILLE**	**RESMILLA DE HOJAS PARA ESCRITURA DE BRAILLE**	A demanda	• Tamaño carta • Calibre: bond base 28. • 100 hojas debidamente empacadas.	
95	**CUADERNO PAUTADO PARA BAJA VISION PAQUETE X 3**	**CUADERNO PAUTADO PARA BAJA VISION PAQUETE X 3**	A demanda	• Tamaño carta argollado lateralmente. • Calibre: bond base 28. • Con líneas resaltadas en color negro • De 50 hojas cada cuaderno.	
96	**RESMILLA DE HOJAS DE PAPEL PAUTADO**	**RESMILLA DE HOJAS DE PAPEL PAUTADO**	A demanda	• Tamaño carta • Calibre: bond base 28. • Con líneas resaltadas en color negro • 100 hojas debidamente empacadas.	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
97	**TECLADO AMPLIADO DE ALTO CONTRASTRE CON ADAPTACION EN BRAILLE**	**TECLADO AMPLIADO DE ALTO CONTRASTRE CON ADAPTACION EN BRAILLE**	A demanda	• Teclado convencional y estándar que no requiere de software adicional. • Conexión a puerto USB del computador. • Teclas de tamaño grande. • Carcasa negra, teclas de color amarillo de alto contraste, letras negras con adaptación en braille. (enviar las dos cosas a la vez) • Tiene fácil acceso a las funciones del computador. • Permite ingresar con solo el toque de una tecla a: internet, correo electrónico, y los botones de control multimedia. • Frecuencia de alimentación: 60hz. • Garantía 6 meses.	
98	**KIT DE GEOMETRIA BRAILLE**	**KIT DE GEOMETRIA BRAILLE**	A demanda	• Con marcas táctiles y en color de alto contraste. • Elaborado en plástico resistente. • Medidas métricas (centímetros) • El kit contiene: • regla de 30 cm con marcas táctiles en cada centímetro (un solo punto por cada centímetro; dos puntos en incrementos de 5 centímetros; tres puntos en incrementos de 10 centímetros). • escuadras de 45 y 30 grados, con marcas de centímetros táctiles en los lados para las personas invidentes. • transportador con puntos táctiles en cada marca de 10 grados, sólidas líneas en los 45 y 135 grados, y dos puntos situados en el punto de 90 grados. • compás. • Garantía 6 meses.	
99	**CINTA METRICA PARA PERSONAS CIEGAS O BAJA VISION BRAILLE**	**CINTA METRICA PARA PERSONAS CIEGAS O BAJA VISION BRAILLE**	A demanda	• Cinta de medición de objetos, elaborada en hule, con marcas estándar con números grandes, indicaciones táctiles para la identificación de las medidas, orificios centrales cada 5 centímetros y medio orificio más grande cada 10 centímetros o 1 pulgada • Longitud: 150 cm • Medidas métricas (centímetros). • Tiene grandes marcas impresas con indicaciones táctiles. • Garantía 6 meses.	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
100	**RELOJ PARLANTE CON PULSO METALICO CON NUMEROS EN ALTO CONTRASTE**	**RELOJ PARLANTE CON PULSO METALICO CON NUMEROS EN ALTO CONTRASTE**	A demanda	• Diseños para dama, caballero y niño (a) según requerimiento. • Con una esfera blanca y números negros fáciles de ver. • Pulso metálico • Anuncia la hora en español en voz alta y clara • Batería incluida más dos (2) de repuesto. • Estuche protector resistente con almohadilla • Manual para el usuario en macrotipo y audio (en idioma español). • Sistema de alarmas y cronómetro. • Formato de 12 horas. • Garantía 6 meses.	
101	**RELOJ PARLANTE CON PULSO EN CUERO CON NUMEROS EN ALTO CONTRASTE**	**RELOJ PARLANTE CON PULSO EN CUERO CON NUMEROS EN ALTO CONTRASTE**	A demanda	• Diseños para dama, caballero y niño (a) según requerimiento. • Con una esfera blanca y números negros fáciles de ver. • Pulso en cuero • Anuncia la hora en español en voz alta y clara • Batería incluida más dos (2) de repuesto. • Estuche protector resistente con almohadilla • Manual para el usuario en macrotipo y audio (en idioma español). • Sistema de alarmas y cronómetro. • Formato de 12 horas. • Garantía 6 meses.	
102	**RELOJ BRAILLER CON PULSO METALICO**	**RELOJ BRAILLER CON PULSO METALICO**	A demanda	• Pulso en acero • Diseños para dama, caballero y niño (a) según requerimiento. • Cuenta con 3 puntos táctiles en la marca de las 12 en punto, 2 puntos en 3, 6, 9 y 1 punto en 1, 2, 4, 5, 7, 8, 10, 11. • La cubierta se abre 160 grados para permitir un amplio acceso para el tiempo de lectura • Batería incluida más dos (2) de repuesto. • Estuche protector resistente con almohadilla • Manual para el usuario en macrotipo y audio (en idioma español). • Garantía 6 meses.	
103	**RELOJ BRAILLER CON PULSO EN CUERO**	**RELOJ BRAILLER CON PULSO EN CUERO**	A demanda	• Pulso en cuero • Diseños para dama, caballero y niño (a) según requerimiento. • Cuenta con 3 puntos táctiles en la marca de las 12 en punto, 2 puntos en 3, 6, 9 y 1 punto en 1, 2, 4, 5, 7, 8, 10, 11.	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
				• Batería incluida más dos (2) de repuesto. • •estuche protector resistente con almohadilla • Manual para el usuario en macrotipo y audio (en idioma español). • Garantía 6 meses.	
104	**DESPERTADOR PARLANTE**	**DESPERTADOR PARLANTE**	A demanda	• Pantalla lcd con números negros grandes, audio en español de hora, alarma de fácil configuración con indicador de temperatura ambiente. Incluye 3 pilas AAA. Alto: 10 cm; largo: 13.7 cm y ancho: 4 cm. • Garantía 6 meses.	
105	**TERMOMETRO PARLANTE EN ESPAÑOL**	**TERMOMETRO PARLANTE EN ESPAÑOL**	A demanda	• Termómetro para tomar la temperatura en la frente o en el lóbulo de la oreja, parlante en español • Alarma acústica y visual. • Apagado automático • Con dos juegos de baterías adicionales y cargador. • Manual para el usuario en braille y macrotipo • Incluye estuche. • Garantía 6 meses.	
106	**TENSIÓMETRO PARLANTE EN ESPAÑOL**	**TENSIÓMETRO PARLANTE EN ESPAÑOL**	A demanda	• Digital para usar en el brazo, memoria hasta de diez (10) tomas- muestra la hora y la fecha. • Parlante en español • Con baterías incluidas y repuestos. Incluido cargador. • Manual para el usuario en braille y macrotipo • Incluye estuche. • Garantía1 año.	
107	**ENHEBRADOR CON AGUJAS**	**ENHEBRADOR CON AGUJAS**	A demanda	• Elaborado en plástico. • Enhebra con solo deslizar un botón. • Consta de una base con dos ruedas que se deslizan- la aguja se coloca con el ojo hacia abajo en uno de los dos orificios que presenta- al deslizar una de las dos ruedas la aguja queda enhebrada. • Incluye juego de agujas de calibre grande que se adapten al dispositivo. • Garantía 6 meses.	
108	**JUEGO DE AJEDREZ ADAPTADO**	**JUEGO DE AJEDREZ ADAPTADO**	A demanda	• Juego de mesa adaptado y accesible para personas con discapacidad visual, • Tablero de juego de madera con 32 hombres de plástico. • Cada pieza de juego blanca tiene un punto táctil en la parte superior.	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
				• Las piezas de juego tienen formas diferentes para ayudar en la identificación táctil. • Una clavija en la parte inferior de cada pieza encaja perfectamente en el tablero, para que se puedan sentir durante el juego. • Los cuadrados negros del tablero están elevados para ayudar a rastrear las diagonales. • Medidas 30 cms largo x 30 cms de ancho • Incluye: caja de madera. • Garantía 6 meses.	
109	**JUEGO RUMMY Q BRAILLE**	**JUEGO RUMMY Q BRAILLE**	A demanda	• Juego de mesa adaptado, las fichas de participación están numeradas del uno al trece y en cuatro colores diferentes (negro, rojo, azul y amarillo) y con un símbolo en bajo relieve, permite desarrollar habilidades de concentración, mejoran la memoria y la creatividad, desarrollan las capacidades motoras y el pensamiento lógico; son juegos competitivos, entretenidos, y muchos de ellos tienen la facilidad de integrar a niños, jóvenes y adultos, en diferentes espacios. • Incluye: 4 tableros para ubicar las fichas de cada jugador - 106 fichas marcadas en braille: 104 numeradas y dos comodines. • Garantía 6 meses.	
110	**DOMINO EN BRAILLE**	**DOMINO EN BRAILLE**	A demanda	• 28 fichas de dominó de plástico y un estuche de plástico. Cada ficha tiene protuberancias elevadas para indicar su valor y una línea táctil en el centro. • Garantía 6 meses.	
111	**ROMPECABEZAS BRAILLE**	**ROMPECABEZAS BRAILLE**	A demanda	• Rompecabezas elaborado en mdf con impresión serigráfica a base de tintas uv no tóxicas color negro y en alto relieve. Compuesto por 10 fichas y cada ficha este compuesto por 3 piezas (ficha inferior – número y código braille, ficha media – número en letra imprenta, código braille y ficha superior – símbolos que representan la cantidad del número en referencia), en total son 30 piezas las cuales tienen un sistema de encaje para que se unan entre sí. • Dimensiones del producto: (20×9.5×1 cm). • Garantía 6 meses.	
112	**CRUCIGRAMA EN BRAILLE**	**CRUCIGRAMA EN BRAILLE**	A demanda	• Tablero en acrílico de 6 milímetros de 28 cm x 28 cm, con perforaciones para 169	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
				fichas incrustables. Es un pasatiempo que consiste en descubrir cierto número de palabras a partir de definiciones dadas y escribirlas en las casillas correspondientes del tablero de juego. Contiene 1 tablero, 102 fichas de letras y 175 fichas de puntajes. • Garantía 6 meses.	
113	**BALON SONORO DE FUTBOL**	**BALON SONORO DE FUTBOL**	A demanda	• Balón sonoro adaptado que permite a las personas con discapacidad visual realizar ejercicio y actividades lúdicas de motricidad y orientación en espacios cerrados y abiertos, con cascabeles repartidos en la superficie del balón en seis (6) cámaras de 60 a 64 cms y con un peso de 540 a 580 grs que facilitan su ubicación y trayectoria. • Fabricado bajo los estándares de la federación de deportes para ciegos IBSA • Material: caucho sintético y lona. • Dimensión: 180 mm de diámetro. • Garantía 6 meses.	
114	**BALON SONORO DE BALONCESTO**	**BALON SONORO DE BALONCESTO**	A demanda	• Balón de goma en color naranja, • Talla 5 y/o 7 según requerimiento del usuario • Con un dispositivo interno que emite sonido cuando el balón está en movimiento. • Garantía 6 meses.	
115	**INDICADOR DE NIVEL DE LIQUIDOS SONORO VIBRANTE**	**INDICADOR DE NIVEL DE LIQUIDOS SONORO VIBRANTE**	A demanda	• Dispositivo que permite comprobar el nivel del líquido vertido en un recipiente emite un pitido y vibra cuando el líquido llega a la parte superior de una taza o vaso, lo que evita derrames de líquido o tener que introducir las manos. • Funcionamiento con pilas. Incluye repuesto. • Garantía 6 meses.	
116	**DOSIFICADOR DE ACEITE Y VINAGRE**	**DOSIFICADOR DE ACEITE Y VINAGRE**	A demanda	• Tapas universales dosificadoras que se coloca en la botella del aceite y dispensa una cuchara de aceite o vinagre. • Incluye frascos de vidrio para envasar. • Garantía 6 meses.	
117	**CUCHARAS MEDIDORAS BRAILLE COCINA**	**CUCHARAS MEDIDORAS BRAILLE COCINA**	A demanda	• Juego de cuatro cucharas con un extremo cónico, lo que facilita el vertido, cada cuchara de este juego tiene su medida claramente marcada en braille, vienen en un práctico anillo de	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
				almacenamiento, por lo que son fáciles de mantener juntos. • Garantía 6 meses.	
118	CUCHILLO SEGURO	CUCHILLO SEGURO	A demanda	• La hoja de plástico dentada de nailon mide alrededor de 11-3/4 pulgadas por 2-1/4 pulgadas por 1/2 pulgadas. • Garantía 6 meses.	
119	JUEGO DE SAL Y PIMIENTA EN BRAILLE SALERO PIMENTERO	JUEGO DE SAL Y PIMIENTA EN BRAILLE SALERO PIMENTERO	A demanda	• Salero y pimentero de madera. • Cuenta con braille y letra grande s (para sal) o p (para pimienta). • Cuenta con un soporte de madera resistente para mantener ambos agitadores juntos. • Los agitadores son cuadrados con tapones de plástico en la parte inferior. • Tiene una atractiva bandeja con una base sólida y lados extra altos. • Garantía 6 meses.	
120	BASCULA DE COCINA PARLANTE EN ESPAÑOL	BASCULA DE COCINA PARLANTE EN ESPAÑOL	A demanda	• Báscula de cocina parlante en español. • El dispositivo permite visualizar en la pantalla el peso de los alimentos a la vez que lo anuncia por voz. - peso máximo: 5000 gramos - resolución: 1 gramo - apagado automático o manual. • Incluye manual en macro tipo y/o audio. (en idioma español). • Garantía1 año.	
121	DETECTOR DE COLORES PARLANTE	DETECTOR DE COLORES PARLANTE	A demanda	• Dispositivo de bolsillo, detector de colores e intensidad de luz. • Con voz en español. • Consta de un orificio dotado de tecnología de detección. • Capaz de detectar hasta 100 colores o matices. • La notificación de los valores detectados es sonora, por medio de altavoz, tiene salida de auriculares. • Tiene tres niveles de volumen. • Funciona con baterías. • Incluye baterías recargables y su respectivo cargador. • Con forro protector. • Garantía 6 meses.	
122	CORTAUÑAS AUTOMATICO PARA PERSONAS CIEGAS	CORTAUÑAS AUTOMATICO PARA PERSONAS CIEGAS	A demanda	• El cortaúñas cuenta con una base extra ancha y extralarga que proporciona estabilidad y apalancamiento, cuatro soportes de goma lo mantienen firmemente en su lugar. Ideal para uso con una sola mano y personas que encuentran en condiciones de discapacidad visual y física. Permite una	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
				mayor independencia en los cuidados de higiene personal. • Dimensión: 11-1 / 2 largo x 4 ancho x 3 alto. • Peso: 368 grs." • Garantía 6 meses.	
123	**CORTAUÑAS CON LUPA DE CALIDAD OPTICA CON BAJA VISÓN**	**CORTAUÑAS CON LUPA DE CALIDAD OPTICA CON BAJA VISÓN**	A demanda	• Con lupa y luz led • Calidad óptica 3x • Fabricado en material antideslizante. • Incluye 2 juegos de pilas de repuesto. • Garantía 6 meses.	
124	**GRABADORA PERIODISTICA DIGITAL**	**GRABADORA PERIODISTICA DIGITAL**	A demanda	• Grabadora de voz con memoria interna de 4 GB y capacidad para tarjetas micro-sdhc. • Equipada con USB, entrada para micrófono y salida para audífonos. • Función de grabación activada por voz y cancelación de ruido para una grabación clara. • Reproduce y graba en formatos mp3, LPCM. • Tiempo máximo de grabación de hasta 55 horas con pilas alcalinas AAA. • Diseño compacto y portátil con medidas de 114.1 mm x 38.3 mm x 19.3 mm. • Incluye baterías, cargador y estuche protector. • Manual de instrucciones en macrotipo y/o audio. (en idioma español). • Garantía 6 meses.	
125	**EL DISPOSITIVO MÓVIL ACCESIBLE (DIMA)**	**EL DISPOSITIVO MÓVIL ACCESIBLE (DIMA)**	A demanda	• Tamaño 10 pulgadas. • Sistema operativo Android, con accesibilidad para personas con discapacidad visual • El batería mínimo 5.000 mah • Memoria 64 GB, con (microSD). Memoria RAM 4g • Conexión por wifi que permita bajar aplicaciones que el usuario requiere. • Bluetooth. Incluye teclado con cable USB, forro protector y estuche. Manual de instrucciones en macrotipo y/o Braille. (en idioma español). • Deberá contener un procesador, sistema • Operativo, altavoz, suficiente capacidad de memoria y capacidad de expansión, batería de larga duración y otros accesorios, como bluetooth, wifi, cámara y aplicaciones con ajuste razonable para personas con discapacidad visual. Este	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
				dispositivo debe tener especificaciones para el uso de personas con alteraciones visuales, debe permitir instalar aplicaciones accesibles, libre para descargar plataformas o software para el uso de personas con discapacidad. • Garantía 1 año.	
GRUPO 4: AYUDAS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD COGNITIVA					
126	**ROMPECABEZAS NIVEL BÁSICO**	**ROMPECABEZAS NIVEL BÁSICO**	A demanda	• Fabricado en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas uv no tóxicas. Incluye juego de rompecabezas, compuesto por 20 o 30 piezas. Garantía 6 meses.	
127	**ROMPECABEZAS DE FICHAS NIVEL MEDIO**	**ROMPECABEZAS DE FICHAS NIVEL MEDIO**	A demanda	• Fabricado en MDF, (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas uv no tóxicas fichas. Incluye juego de rompecabezas, compuesto por 50 o 80 piezas. Garantía 6 meses.	
128	**ROMPECABEZAS DE FICHAS NIVEL ALTO**	**ROMPECABEZAS DE FICHAS NIVEL ALTO**	A demanda	• Fabricado en MDF, (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas uv no tóxicas. Incluye juego de rompecabezas, compuesto por 81 o 100 piezas. Garantía 6 meses.	
129	**ROMPECABEZAS EN MADERA MULTIFORMAS**	**ROMPECABEZAS EN MADERA MULTIFORMAS**	A demanda	• Rompecabezas multiformas en madera laminada de 4 mm. Contiene 380 a 500 piezas. Garantía 6 meses.	
130	**ROMPECABEZAS FRACTAL PARA ADULTOS**	**ROMPECABEZAS FRACTAL PARA ADULTOS**	A demanda	• Rompecabezas de madera, con tablero de 30x 30 cms,con fichas tipo fractal. Garantía 6 meses.	
131	**ROMPECABEZAS 3D -NIVEL ALTO**	**ROMPECABEZAS 3D -NIVEL ALTO**	A demanda	• Rompecabezas 3d elaborado en poliestireno expandido, con impresión en policromía. Compuesto por mínimo 50 piezas. Set por tres rompecabezas. Material durable, no toxico de fácil limpieza. Garantía 6 meses.	
132	**JUEGOS DE CONCENTRACIÓN**	**JUEGOS DE CONCENTRACIÓN**	A demanda	• Fichas elaboradas en MDF o con impresión serigráfica en policromía a base de tintas uv no toxicas, contenidos diversos como días de la semana, alimentos, países. Profesiones, entre otros. mínimo 32 piezas. Garantía 6 meses.	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
133	**LOTERIA DE OPERACIONES MATEMÁTICAS**	**LOTERIA DE OPERACIONES MATEMÁTICAS**	A demanda	• Lotería elaborada en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas uv no tóxicas y acabado natural. Contiene 3 plantillas de (24×12) cm y 27 fichas de (5×4 cm), ilustradas con operaciones matemáticas y cantidades representadas por dibujos. Garantía 6 meses.	
134	**DOMINÓ INFANTIL SUMAS**	**DOMINÓ INFANTIL SUMAS**	A demanda	• Elaborado en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas uv no tóxicas. Compuesto por 28 fichas, ilustradas con distintas sumas y resultados. Dimensiones: 18 x 11. 5x5 cm. Empaque: caja de madera. Garantía 6 meses.	
135	**DOMINÓ INFANTIL RESTAS**	**DOMINÓ INFANTIL RESTAS**	A demanda	• Elaborado en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas uv no tóxicas. Compuesto por 28 fichas, ilustradas con distintas restas y resultados. Dimensiones: 18 x 11. 5x5 cm. Empaque: caja de madera. Garantía 6 meses.	
136	**DOMINÓ INFANTIL MULTIPLICACIÓN**	**DOMINÓ INFANTIL MULTIPLICACIÓN**	A demanda	• Elaborado en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas uv no tóxicas. Compuesto por 28 fichas, ilustradas con distintas multiplicaciones y resultados. Dimensiones: 18 x 11. 5x5 cm. Empaque: caja de madera. Garantía 6 meses.	
137	**DOMINÓ INFANTIL DIVISIÓN**	**DOMINÓ INFANTIL DIVISIÓN**	A demanda	• Elaborado en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas uv no tóxicas. Compuesto por 28 fichas, ilustradas con distintas divisiones y resultados. Dimensiones: 18 x 11. 5x5 cm. Empaque: caja de madera. Garantía 6 meses.	
138	**CAJA DE MATEMATICAS**	**CAJA DE MATEMATICAS**	A demanda	• Juego fabricado en madera MDF, compuesto por una base con impresión serigráfica en policromía a base de tintas uv no tóxicas, la impresión está divida en 4 partes (suma, resta, multiplicación y división), 12 regletas enumeradas del 1 al 12 en cada lado del tablero de juego y 3 dados plásticos edad: 6 años o más piezas: 4	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
				dimensiones del producto: 30 x 30 x 9 cm. Garantía 6 meses.	
139	**SET DE PLANTADO Y ENHEBRADO**	**SET DE PLANTADO Y ENHEBRADO**	A demanda	• Juego fabricado en madera y fomi, compuesto por 120 pines de diferentes colores, cuatro minbres de 100 cms, 4 tableros en fomi y 8 tarjetas de seguimiento visual. Garantía 6 meses.	
140	**ENGRANAJES Y MOVIMIENTOS**	**ENGRANAJES Y MOVIMIENTOS**	A demanda	• Juego engranajes y movimientos elaborado en plástico de diferentes colores. Contenido: tablero para pines (29.7×42 cm) 6 pines, 12 elásticos, corneta, un elemento de aire, una marioneta, 18 engranes de diferentes colores y tamaños, 6 clavijas y campanilla. Garantía 6 meses.	
141	**BALANCIN DE LABERINTO EN MADERA**	**BALANCIN DE LABERINTO EN MADERA**	A demanda	• Juego fabricado en madera, compuesto por una base ovalada en madera tríplex con una canal en forma de laberinto y posa pies antideslizantes. En la parte inferior se encuentra una media esfera en madera perillo que le permite la acción de balanceo y dos esfera o canicas de vidrio. Dimensiones del producto: 60 x 43 x 5 cm. Garantía 6 meses.	
142	**TABLA DE BALANCEO ZIG-ZAG EN MADERA**	**TABLA DE BALANCEO ZIG-ZAG EN MADERA**	A demanda	• Juego fabricado en madera, compuesto por una base rectangular en madera tríplex con dos canales y posa pies antideslizantes. En la parte inferior se encuentra un cilindro en madera perillo que le permite la acción de balanceo y una esfera o canica de vidrio. Dimensiones del producto: 60 x 20 x 10 cm. Garantía 6 meses.	
143	**TAPETE EN CAUCHO ESPUMA**	**TAPETE EN CAUCHO ESPUMA**	A demanda	• Elaborado en caucho espuma (fomi), varios colores, espesor de 1 cm, textura cruzada, 60 piezas de números o letras para encajar, buena flexibilidad, uniones tipo rompecabezas, para armar de diferentes formas. Dimensiones: 120x120. Garantía 6 meses.	
144	**JUEGO DE REGLETAS EN MADERA X 100**	**JUEGO DE REGLETAS EN MADERA X 100**	A demanda	• Las regletas son listones que tienen longitudes diferentes, iniciando con 1 cm, luego con 2 cm y así sucesivamente hasta llegar a 10 cm; cada regleta representa una cantidad numérica diferente y tiene un color que la distingue. Estas son una herramienta didáctica muy eficiente para el aprendizaje de diversos conceptos matemáticos:	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
				cantidad, equivalencia, conjuntos y operaciones matemáticas básicas. Garantía 6 meses.	
145	**LABERINTO DE PROPORCIONES**	**LABERINTO DE PROPORCIONES**	A demanda	• Laberinto elaborado en MDF con impresión serigráfica a base de tintas uv no tóxicas y acabado natural. Consta de una base en madera dos con carriles por los cuales se colocan regletas de madera. Contiene un dado y 84 regletas en madera de diferentes colores y tamaños. Instructivo descargable por código qr. Dimensiones pieza + pequeña: (1x1x1 cm) dimensiones del producto: (30x30x4 cm) garantía 6 meses.	
146	**CUBO DE LA VIDA DIARIA**	**CUBO DE LA VIDA DIARIA**	A demanda	• Cubo en espuma forrado en tela, por una cara incluye una cremallera, otra con botones, cara con broches, cuerdas para amarrar estilo zapato, amarre, velcro. Medidas: 20x20x20 cm. Garantía 6 meses.	
147	**JUEGO DE PUNTERIA DE RANITA MATEMATICA**	**JUEGO DE PUNTERIA DE RANITA MATEMATICA**	A demanda	• Juego elaborado en MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas uv no tóxicas, plástico inyectado de color rojo y acabado natural. Compuesto por una base en forma de caja, un tablero de (23,8×19,5 cm) con 6 perforaciones de color naranja y sobre ella lleva una rana en madera, una tapa de (25,4×21,3 cm) que sirve de pared, una rejilla interna conformada por dos partes: rejilla (20,1×3,7 cm) y base rejilla (24,9×3,7 cm) en el centro de cada una tiene una abertura para realizar el ensamble, 6 tarjetas en madera de (7×9 cm) y 6 fichas plásticas de (7,7 cm x ø32). Instructivo descargable por código qr. Dimensiones pieza + pequeña: (3x3x0.3 cm) dimensiones: (25x20x7 cm) garantía 6 meses.	
148	**FICHAS DE CONSTRUCCIÓN NIVEL BÁSICO**	**FICHAS DE CONSTRUCCIÓN NIVEL BÁSICO**	A demanda	• Juego fabricado en madera, compuesto por 1 caja de cartón que funciona como almacenamiento, 42 cubos de 2,5 x 2,5 x 2,5 cm cada uno en diferentes colores y 4 tarjetas en maule plastificado con secuencias para armar. Garantía 6 meses.	
149	**FICHAS DE CONSTRUCCIÓN NIVEL MEDIO**	**FICHAS DE CONSTRUCCIÓN NIVEL MEDIO**	A demanda	• Cubo magnético incluye 54 tarjetas de guía con 108 ideas y diferentes combinaciones para	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
				crear figuras bloques, cada tarjeta va subiendo el nivel de dificultad de fácil a difícil. Además de estos 108 retos, puedes utilizar los bloques magnéticos para construir lo que se les ocurra a través de la imaginación. • incluye: 7 bloques magnéticos, 52 tarjetas. Garantía 6 meses.	
150	**FICHAS DE CONSTRUCCIÓN NIVEL ALTO**	**FICHAS DE CONSTRUCCIÓN NIVEL ALTO**	A demanda	• Juegos en madera x 6 • Consta de 6 juegos de ingenio: escalera, cruz en cubo, cristal, cruz, hexágono, puentes y esfera • Medidas aproximadas de cada juego: 4,50x4,50 cm incluye instructivo garantía 6 meses.	
151	**CAJA DE SILUETAS PARA INSERTAR**	**CAJA DE SILUETAS PARA INSERTAR**	A demanda	• Caja de madera en tamaño de 30x25 cms, contiene 10 tableros con espesor 5mm cada uno en madera intercambiable, incluyen diferentes temáticas y contiene 131 figuras en madera de diferentes temáticas y colores. Para encajar. Garantía 6 meses.	
152	**PATRON DE SECUENCIA RECTO**	**PATRON DE SECUENCIA RECTO**	A demanda	• Descripción: producto fabricado en madera MDF con impresión serigráfica a base de tintas uv no tóxicas, compuesto por 1 tablero con 24 pines de diferentes colores y 6 tarjetas con gráficos en ambas caras de 7 x 8 x 0,3 cm. Dimensiones del producto: 31 x 30 x 7 cm. Garantía 6 meses.	
153	**PATRON DE SECUENCIA CURVILINEO**	**PATRON DE SECUENCIA CURVILINEO**	A demanda	• • producto fabricado en madera MDF con impresión serigráfica a base de tintas uv no tóxicas, compuesto por 1 tablero con 24 pines de diferentes colores y 6 tarjetas con gráficos en ambas caras de 7 x 8 x 0,3 cm. • dimensiones del producto: 31 x 30 x 7 cm. Garantía 6 meses.	
154	**ESPIRAL MANO - PIE**	**ESPIRAL MANO - PIE**	A demanda	• Fabricado en madera MDF 9 mm de espesor juego de destreza para ejercitar miembros superiores o inferiores, pudiéndose apoyar en mesa o en la pared. Introduce la mano o el pie en la pieza móvil y sigue el recorrido de la figura. Incluye pieza móvil que permite hacer el corrido con la mano y pie. Garantía 6 meses.	
155	**PLANTILLAS PARA PREESCRITURA**	**PLANTILLAS PARA PREESCRITURA**	A demanda	• Producto fabricado en madera MDF, compuesto por 1 caja de madera que funciona como almacenamiento, 10 plantillas. Cada una contiene en la parte interna una figura diferente con	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
				varios tipos de dificultad. Dimensiones de la pieza: 16 x 8 x 0,3 cm. Garantía 6 meses.	
156	**SCRABBLE JUNIOR**	**SCRABBLE JUNIOR**	A demanda	• Juego de mesa contiene un 1 tablero scrabble, 100 fichas, una bolsa de letras y las instrucciones. Garantía 6 meses.	
157	**SCRABBLE ORIGINAL**	**SCRABBLE ORIGINAL**	A demanda	• Juego de mesa contiene un 1 tablero scrabble, 100 fichas de letras, cuatro soportes, una bolsa de letras y las instrucciones. Garantía 6 meses.	
158	**TABLERO DE COMUNICACIÓN DE 9 MENSAJES**	**TABLERO DE COMUNICACIÓN DE 9 MENSAJES**	A demanda	• 9 teclas de mensaje, 5 niveles de grabación, capacidad de 45 mensajes, 8.25 minutos de tiempo de grabación. 3 mensajes centrales. Gran calidad de sonido. Almacenamiento de superposición incorporado. Registro y borrado más rápido. Instrucciones convenientes en la espalda. Guía detallada del usuario. Tamaño: 9 x 12 x 1⅛ pulgadas. Peso: 23 oz. Incluye dos pilas AA recargables y su respectivo cargador y una guía del usuario impresa. Garantía 6 meses.	
159	**TABLERO DE COMUNICACIÓN DE 4 MENSAJES**	**TABLERO DE COMUNICACIÓN DE 4 MENSAJES**	A demanda	• 4 teclas de mensaje, 5 niveles de grabación, capacidad de 45 mensajes, 8.25 minutos de tiempo de grabación. 3 mensajes centrales. Gran calidad de sonido. Almacenamiento de superposición incorporado. Registro y borrado más rápido. Instrucciones convenientes en la espalda. Guía detallada del usuario. Tamaño: 9 x 12 x 1⅛ pulgadas. Peso: 23 oz. Incluye dos pilas AA recargables y su respectivo cargador y una guía del usuario impresa. Garantía 6 meses.	
160	**LOTERIA CON TEMÁTICA ACCIONES (VERBOS - PALABRAS)**	**LOTERIA CON TEMÁTICA ACCIONES (VERBOS - PALABRAS)**	A demanda	• Contiene imágenes y palabras a color que se utilizan para expresar acciones, situados en tiempo presente, pasado y futuro. Fichas en material (madera y/o plástico no tóxicas. Garantía 6 meses.	
161	**KIT DE LOTERIAS DE LENGUAJE DE SEÑAS**	**KIT DE LOTERIAS DE LENGUAJE DE SEÑAS**	A demanda	• Loterías elaboradas en madera MDF (madera con fibras de densidad media), con impresión serigráfica en policromía a base de tintas uv no tóxicas. Compuesta de 3 loterías de lenguaje de señas loterías de lenguaje de señas (prendas de vestir, colores y familia – medios de transporte, partes de la casa y	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
				profesiones – animales domésticos). Garantía 6 meses.	
162	KIT LOTERIA LENGUAJE DE SEÑAS	KIT LOTERIA LENGUAJE DE SEÑAS	A demanda	• Juego fabricado en madera MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas uv no tóxicas, compuesto por 1 caja de madera que funciona como almacenamiento, 9 plantillas de 21 x 10 cm, 72 fichas de 5 x 5 cm para un total de 81 piezas, repartidas en las siguientes temáticas: prendas de vestir, colores, familia – medios de transporte, partes de la casa, profesiones – animales domésticos, animales salvajes y aves. Garantía 6 meses.	
163	JUEGO DE BLOQUES SONORO	JUEGO DE BLOQUES SONORO	A demanda	• Juego fabricado en madera tríplex y acrílico, compuesto por 4 bloques geométricos de diferentes colores para un total de 16 bloques en total, 4 cuadrados de 5,8 x 5,8 x 3 cm, 4, rectángulos de 10 x 5,8 x 3 cm, 4 media lunas de 10 x 5,8 x 3 cm y 4 triángulos equiláteros de 10,5 x 10,5 x 3 cm. Cada figura contiene diferentes materiales que hace que estos generen sonido. Garantía 6 meses.	
164	GIMNASIO EN ESPUMA	GIMNASIO EN ESPUMA	A demanda	• Gimnasio para múltiples actividades elaborado en espuma y recubierto en tela antialérgica de diferentes colores (42x37x10 cm). Compuesto por 2 pelotas, 2 cilindros pequeños, 1 media caña, 1 pirámide, 3 cubos, 2 rectángulos, 2 medios cubos, 2 triángulos grandes y 2 triángulos pequeños. Garantía 6 meses.	
165	CUBO APRENDIZAJE MÚLTIPLE	CUBO APRENDIZAJE MÚLTIPLE	A demanda	• Juego fabricado en madera MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas uv no tóxicas. En cada cara hay un juego diferente: reloj didáctico, juego de encajar con 5 fichas de animales, laberinto de complejidad consta de 3 varillas de alambre semiacerado y contienen en total 16 cuentas plásticas de diferentes formas y colores, patrón para preescritura con lápiz o guía en madera, patrón de secuencias con 24 pines y 6 tarjetas en madera impresas por ambas caras con diferentes retos. Dimensiones del producto: 50 x 34 x 34 cm. Garantía 6 meses.	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
166	**ÁRBOL DE APRENDIZAJE**	**ÁRBOL DE APRENDIZAJE**	A demanda	• Elaborado en tríplex y MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas uv no tóxicas. Está conformado por una base, dos tronco y dos copas. En las copas se encuentran distribuidas 6 actividades y en la base se encuentra 1 actividad. Dimensiones del producto: 54 x 40 x 40 cm. Garantía 6 meses.	
167	**BATERIA DE DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS BAJA COMPLEJIDAD**	**BATERIA DE DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS BAJA COMPLEJIDAD**	A demanda	• Batería elaborada en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas uv no tóxicas. Compuesta por 5 loterías, ilustradas con temáticas de complejidad básica para diferentes rangos de edad, con diferentes temas, como: percepción de colores, tamaño, formas, relaciones espaciales, percepción fondo-figura. Cada lotería contiene 3 tableros de (21×10 cm) y 24 fichas de (5×5 cm) para un total de 135 piezas. Empaque: caja de madera. Garantía 6 meses.	
168	**BATERIA DE DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS MEDIA COMPLEJIDAD**	**BATERIA DE DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS MEDIA COMPLEJIDAD**	A demanda	• Batería elaborada en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigrafia en policromía a base de tintas uv no tóxicas. Compuesta por 3 loterías, contiene plantillas de (24×12) cm y fichas de (5×4 cm) ilustradas con temáticas de contrarios (opuestos), detalle que falta, asociación lógica. Empaque: caja de madera. Garantía 6 meses.	
169	**BATERIA DE DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS ALTA COMPLEJIDAD**	**BATERIA DE DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS ALTA COMPLEJIDAD**	A demanda	• Batería elaborada en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas uv no tóxicas. Compuesta por 5 juegos, ilustrados con temáticas secuencia de acción, de la parte al todo y del todo a la parte, de causa y secuencia, concéntrese deporte, asociación lógica. Cada lotería contiene 3 tableros de (21×10 cm) y 24 fichas de (5×5 cm), concéntrese deportes. Empaque: caja de madera. Garantía 6 meses.	
170	**EL DISPOSITIVO MÓVIL ACCESIBLE (DIMA)**	**EL DISPOSITIVO MÓVIL ACCESIBLE (DIMA)**	A demanda	• Tamaño 10 pulgadas. Sistema operativo Android, el batería mínimo 5.000 mah memoria 64 GB, con (microSD). Memoria RAM 4g conexión por wifi que permita bajar aplicaciones que el usuario	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
				requiere. Bluetooth. Incluye teclado con cable USB, forro protector y estuche. Manual de instrucciones en macrotipo y/o Braille. (en idioma español). Es importante que el dispositivo cuente con un sistema operativo que incluya programas básicos como Word, Excel, entre otros; capacidad de memoria y capacidad de expansión, batería de larga duración y otros accesorios, como bluetooth, wifi, cámara y aplicaciones con ajuste razonable. De igual manera, es importante que permita la libre elección del operador de servicio, garantice la conectividad del usuario y la descarga gratuita de aplicaciones y software. Garantía 1 año.	
171	**XILOFONO**	**XILOFONO**	A demanda	• Elaborado en metal (platinas) de diferentes tamaños y colores, madera barnizada y plástico. Compuesto por 15 platinas (cada platina genera un tono diferente) do-re-mi-fa-sol-la -si-do, base en tríplex barnizado y dos baquetas en plástico. Adicionalmente, trae un folleto con notas musicales para practicar. Dimensiones del producto: (43,5×17,5×5,5 cm) ¿qué estimula?: mejora la capacidad de resolver conflictos, ayuda a mejorar la concentración, ayuda a desarrollar la capacidad auditiva y la memoria visual, contribuye a desarrollar la creatividad y la expresión, estimula la creación de conexiones neuronales en el cerebro, fomenta el sentido de la responsabilidad y la disciplina, ayuda a desarrollar la psicomotricidad fina y gruesa sí como el sentido del equilibrio, ayuda a desarrollar el sentido del ritmo y prepara para la educación del lenguaje. Garantía 6 meses.	
172	**CAMPANAS**	**CAMPANAS**	A dernanda	• Campanas musicales: descripción: campanas elaboradas en plástico resistente y lamina de metal de diferentes colores. Compuesto por 8 campanas cada mide (15x7x7 cm) cada uno de diferentes colores brillantes. Juego de campanas afinadas, do a do, para golpear o sacudir, cada una de ellas de un color diferentes que	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
				permite reconocer las notas de la escala musical, como tocar también sencillas melodías. Dimensiones de cada campana: (15x7x7 cm). Garantía 6 meses.	
173	**TAMBOR**	**TAMBOR**	A demanda	• En madera, cuero o material sintético tamaño: diámetro 25 cm. Alto: 19,5 cm 2 baquetas. Garantía 6 meses.	
174	**SAPO MUSICAL**	**SAPO MUSICAL**	A demanda	• Sapito musical en madera incluye una baqueta para tocar y una superficie rugosa para rascar y generar sonido dimensiones del producto 10x4x5 cm empaque bolsa plástica (termo empaque). Garantía 6 meses.	
175	**MARACAS**	**MARACAS**	A demanda	• • Maracas de cuero natural que proporcionan un sonido más completo • Mangos hechos de madera • Se entrega por pares. Garantía 6 meses.	
176	**KIT ESQUEMA CORPORAL**	**KIT ESQUEMA CORPORAL**	A demanda	• Esquema corporal de niño y niña, elaborado en MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas uv no tóxicas. Compuesto por 14 piezas, las cuales son móviles. Nombre de todas las partes del cuerpo en inglés y español. Dimensiones del producto: (35x48x0.5 cm). Garantía 6 meses.	
177	**JUEGO RUMMY Q**	**JUEGO RUMMY Q**	A demanda	• Juego de mesa adaptado, las fichas de participación están numeradas del uno al trece y en cuatro colores diferentes (negro, rojo, azul y amarillo) y con un símbolo en bajo relieve, permite desarrollar habilidades de concentración, mejoran la memoria y la creatividad, desarrollan las capacidades motoras y el pensamiento lógico; son juegos competitivos, entretenidos, y muchos de ellos tienen la facilidad de integrar a niños, jóvenes y adultos, en diferentes espacios. Incluye: 4 tableros para ubicar las fichas de cada jugador - 106 fichas: 104 numeradas y dos comodines. Garantía 6 meses.	
178	**LIBROS DE ESTIMULACIÓN COGNITIVA PARA ADULTO**	**LIBROS DE ESTIMULACIÓN COGNITIVA PARA ADULTO**	A demanda	• Estimulación de funciones cognitivas: incluye diez libros: 1. Lenguaje, 2. Cálculo, 3. Gnosias, 4. Atención, 5. Memoria, 6. Esquema corporal, 7. Percepción espacial y lateralidad, 8.	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
				Orientación, 9. Praxis y 10. Funciones ejecutivas. Cada uno en formato de 21 x 29.7 cms, encuadernación grapa, paginas 64 cada libro. Garantía 6 meses.	
179	**DOMINÓ EN TEXTURAS**	**DOMINÓ EN TEXTURAS**	A demanda	• Elaborado en MDF (madera con fibras de densidad media) con impresión serigráfica a base de tintas uv no tóxicas color negro. Compuesto por 28 fichas, cada una de 8×4 cm con vaciados en los extremos en forma circular, que en su interior contiene diferentes tipos de texturas. Dimensiones: 18.5x11x5 cm. Empaque: caja de madera y termo empaque. Garantía 6 meses.	
180	**TORRE DE TEXTURAS**	**TORRE DE TEXTURAS**	A demanda	• Juego fabricado en madera perillo, MDF y pino, con impresión serigráfica en policromía a base de tintas uv no tóxicas en alto relieve, compuesto por 1 torre de 28 x 9 x 8,5 cm, 1 ordenador de tarjetas de 27 x 6,4 x 0,5 cm, 6 cubos de 4 x 4 x 4 cm con 1 diseño diferente de textura impreso en alto relieve por cada una de seis las caras y 36 fichas con texturas impresas en alto relieve. Piezas: 44 dimensiones del empaque: 27 x 27 x 7 cm. Garantía 6 meses.	
181	**JUEGO DE MEDA ECO-CICLO**	**JUEGO DE MEDA ECO-CICLO**	A demanda	• Juego de mesa ecológico, juego elaborado en MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas uv no tóxicas. Las tarjetas están fabricadas en cartulina eco pack mate. Compuesto por: (1 organizador), (7 tableros), (6 misiones), (6 fichas de jugadores), (96 tarjetas de preguntas fabricadas) y (1 dado en madera). Instructivo descargable por código qr. Dimensiones pieza + pequeña: (2x2x0,3 cm) garantía 6 meses.	
182	**JUEGO DE ESTIMULACIÓN SENSORIAL**	**JUEGO DE ESTIMULACIÓN SENSORIAL**	A demanda	• Juego elaborado en cartón, plástico, espuma y saborizantes artificiales no toxico. (compuesto por 20 goteros plásticos de (ø2,1×5,2 cm) los cuales contienen 20 saborizantes de diferentes frutas, alimentos y hierbas (maracuyá, uva, coco, fresa, limón, manzana, naranja, sandía, guanábana, piña, mango, canela, eucalipto, hierbabuena,	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
				manzanilla, miel, vainilla, ajo, cebolla, chocolate), 20 contenedores plásticos transparentes cada uno de (ø2,9×1,3 cm), 20 espumas de color blanco de (ø2,4×0,8 mm), 20 tarjetas en MDF de (7,7×11,6 cm) con impresión digital e ilustraciones a todo color de las frutas, alimentos y hierbas, además, trae en la parte inferior el nombre de cada una de ellas en español imprenta y braille, esta última en alto relieve. Adicionalmente, contiene un tapaojo e instructivo de uso. Instructivo descargable por código se recomienda el uso de este producto bajo la supervisión de un adulto responsable. Garantía 6 meses.	
183	**CASITA PARA ENCAJAR**	**CASITA PARA ENCAJAR**	A demanda	• Juego fabricado en madera, compuesto por un techo con orificios de diferentes figuras geométricas desmontables de dos piezas en MDF, una base (casita para encaje) en MDF, 4 figuras humanas en MDF y 6 cubos plásticos, 3 triángulos plásticos, 3 rectángulos plásticos y 3 cilindros plásticos de diferentes colores. Edad: 3 años o más piezas: 22 dimensiones del producto: 23 x 20 x 20 cm. Garantía 6 meses.	
184	**KIT DE ARTE MANDALAS**	**KIT DE ARTE MANDALAS**	A demanda	• Cuadro de madera con dibujo grabado para pintar 24cmx24cm • set de 8 pinturas acrílicas no tóxicas • set de 3 pinceles (diferentes grosores) • 1 paleta mezcladora • caja (empaque) garantía 6 meses.	
185	**KIT DE ARTE 5D DIAMANTE MANDALAS**	**KIT DE ARTE 5D DIAMANTE MANDALAS**	A demanda	• Lienzo con el diseño impreso de la mándala y goma para pegar las pepas • diamantes redondos de todos los colores necesarios para colorear el diseño • kit de instalación (lápiz, cera, barco) • caja (empaque). Garantía 6 meses.	
186	**EQUIPO PSICOMOTOR**	**EQUIPO PSICOMOTOR**	A demanda	• El juego está compuesto de la siguiente manera: tablas de equilibrio, bastones plásticos de 100 cm, bastones plásticos de 70 cm, huellas de mano, huellas de pies, flechas rectas plásticas, flechas curvas plásticas, aros	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA MENSUAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES
				hula hula planos de ø70cm, aros hula hula planos de ø50cm, aros poligonales de 70 cm, aros poligonales de 50 cm, conos multifuncionales, conectores bastón a bastón, conectores hula a bastón, conectores hula a hula, obstáculos geométricos, ladrillos cuadrados y bolsa de letras y números en pedazos. Garantía 6 meses.	
187	TAPETE TACTIL	TAPETE TACTIL	A demanda	• Producto fabricado en plástico de colores, compuesto de 32 módulos en forma de fichas de rompecabezas para poder unir entre sí. 32 diferentes texturas y colores. Piezas: 32 dimensiones de la pieza: 30x 30. Garantía 6 meses.	

ADJUDICACIÓN: TOTAL __X__ PARCIAL ____

NOTA 1: *Para el cálculo del presupuesto oficial, la entidad realiza una estimación basada en la necesidad inicialmente identificada. Por tal motivo, las cantidades y requerimientos, pueden disminuir o aumentar y no obligan, en modo alguno a la Subred, a adquirirlas en su totalidad ni dentro de un periodo determinado ni durante el plazo total de ejecución del contrato.*

En ese sentido y acorde con lo dispuesto en el parágrafo del artículo 969 del Código de Comercio que dice que "la capacidad o la necesidad ordinarias de consumo serán las existentes en el momento de efectuarse el pedido", es pertinente aclarar que la ejecución del presupuesto oficial estimado, responderá a las necesidades de consumo evidenciadas por la Subred, las solicitudes realizadas por el supervisor del contrato y los bienes efectivamente suministrados.

NOTA 2: *El contratista, a su riesgo y costo podrá entregar ítems de mejor características a las mínimas determinadas en el presente proceso, sin que por ello se aumente el valor del ítem ofertado dentro de la propuesta inicialmente presentada, previa autorización del supervisor del contrato.*

NOTA 3: *En el caso de requerir ítems adicionales en el marco de la ejecución del contrato a celebrar, la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E., deberá realizar un Estudio de Mercado, a efectos de determinar y validarlas condiciones del segmento y/o mercado objeto de análisis. En consecuencia, el solo requerimiento y cotización presentada no configuran modificación de las condiciones contractuales, hasta tanto no se tenga el resultado del Estudio de Mercado efectuado y se realice la correspondiente modificación del contrato.*

1.2 Otras especificaciones técnicas:

a) El oferente deberá presentar: certificado de distribuidores que demuestre la cadena de distribución: carta del fabricante o importador autorizando su comercialización de acuerdo a la marca ofertada.
b) El oferente deberá presentar: autorización de comercialización cuando corresponda (Distribuidor) carta que demuestre la facultad de distribuir o comercializar, debidamente expedida por el fabricante o importador con sus respectivos registros INVIMA de los elementos (cuando aplique) y donde se expresen los tiempos de garantías de productos.
c) El oferente deberá demostrar mediante documento legal de compra (Factura) que el aluminio utilizado para la elaboración de las ayudas técnicas que requieran elaboración cumpla con las especificaciones técnicas requeridas en la descripción de los ítems a contratar.

d) El oferente deberá presentar certificación de condiciones sanitarias de dispositivos médicos, para fabricantes de sillas de ruedas; Según Decreto 4725 de 2005 expedido por el INVIMA.
e) El oferente deberá presentar: Fichas técnicas del fabricante y/o proveedor de cada uno de los elementos ofertados por ítem de los dispositivos de asistencia personal y deben contener lo siguiente: especificaciones técnicas, cuidados del elemento, tiempos de garantía y registro INVIMA de los ítems que lo requieran. Cuando Aplique.
f) Visita Técnica a las instalaciones de la empresa y/o fabricas que presente el oferente. Una vez entregada la propuesta por el oferente se llevará a cabo por los evaluadores técnicos visita técnica obligatoria a las instalaciones de los mismos con el fin de verificar:

- Capacidad Organizacional de la empresa: infraestructura técnica, administrativa y operativa del distribuidor o fabricante con la que cuenta para el suministro y elaboración de las ayudas técnicas ofrecidas.
- Capacidad de almacenamiento y acondicionamiento de dispositivos: verificar espacios de bodegaje, organización, embalaje y adaptación de los elementos ofertados.
- Verificación de la muestra ofertada (186 ítems) en la propuesta: realizar visita técnica a las Instalaciones de cada oferente, con el fin de verificar el cumplimiento de un 80 % de las muestras físicas de los ítems solicitados y presentar el 100% de las fichas técnicas de los ítems solicitados.
- Garantías de los Dispositivos de Asistencia Personal: El oferente deberá suministrar las respectivas garantías (tarjeta plastificada tipo carné), presentar muestra de cómo se entregará.

g) El oferente deberá anexar el certificado de capacidad de almacenamiento y/o acondicionamiento (CCAA) Dispositivos médicos.
h) Carta suscrita por el representante legal donde se compromete a entregar los dispositivos de asistencia personal que conforman los kits, en una bolsa tipo cambel con medidas de 50 cm de ancho x 45 cm de alto y fuelle de 17 cm, la cual deberá venir contramarcada en el color e imagen institucional aprobada por el área de prensa de cada Fondo de Desarrollo Local de acuerdo a la solicitud de pedido, dichos diseños se enviaran al proveedor.
i) CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST): De acuerdo con la Resolución 0312 del año 2019 expedida por el Ministerio de Trabajo y el Decreto Único Reglamentación Sector Trabajo 1072 de 2015, deberá entregar el certificado del estado de implementación del SG- SST expedido por la ARL, respecto al cumplimiento de SG-SST y los estándares mínimos en SST establecidos por la resolución 0312 del 13 de febrero de 2019, con un puntaje mínimo del 99%, la anterior evaluación deberá corresponder al año 2024. El oferente deberá presentar los respectivos soportes de acreditación.
j) Presentar concepto higiénico sanitario Favorable del establecimiento emitido por la autoridad sanitaria.
k) Presentar como talento humano, (1) hoja de vida del profesional con experiencia de mínimo 3 años en elaboración y/o adaptación y/o prescripción de ayudas técnicas (Dispositivos de asistencia personal) requeridas de tal manera que garanticen el ajuste, mantenimiento, apoyo en el entrenamiento y prescripción.

2. **VALORES AGREGADOS**: El interesado podrá ofrecer valores agregados, los cuales se entenderán incluidos dentro del valor cotizado, que serán a título enunciativo: mantenimiento, servicio post venta, garantías, certificaciones y/o registros, disponibilidad del bien o servicio.

3. PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN

Para ser tenida en cuenta, la propuesta económica debe ser diligenciada en la plataforma transaccional SECOP II, atendiendo las indicaciones de la Agencia Colombiana de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente (CCE), en su **GUIA PARA PRESENTAR OFERTAS EN EL SECOP II** y, acorde con lo señalado en el documento Anexo *(instrucciones para presentar oferta y/o cotización en la plataforma Secop II)*, que hace parte integral del presente proceso de contratación.

En ese sentido, la propuesta deberá ser diligenciada señalando expresamente el valor total de cada ítem relacionado en numeral ***1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS E INFORMACIÓN DE REFERENCIA***. Dicho valor debe incluir IVA cuando aplique.

Sin perjuicio de lo anterior, para facilitar su evolución económica, el proponente deberá completar la información requerida en el formato adjunto (Anexo No. 5 - Económico) no obstante, de no coincidir o evidenciar inconsistencias uno y otro, se preferirá la información relacionada en el Secop II.

Su verificación (evaluación) se realizará revisando de manera detallada tanto el valor unitario ofrecido por cada ítem, así como tal en la oferta realizada. **En todo caso los valores unitarios ofertados, no podrán superar los valores de referencia unitarios establecidos en el EM-135-2025 al que hace referencia la presente invitación.**

Para todos los efectos la propuesta deberá presentarse de manera **Total** por los ítems del proceso. En consecuencia, el contrato a celebrar derivado del presente proceso será adjudicado de manera **Total.**

NOTA 1: *El presente proceso se adjudicará por la totalidad del presupuesto asignado, es decir por* ***DOSCIENTOS TREINTA MILLONES SETECIENTOS CINO MIL SESENTA Y TRES PESOS M/CTE ($230.705.063).*** Valor amparado por el **CDP 688** del 12 de mayo de 2025.

NOTA 2: *La propuesta deberá ser presentada de manera organizada, conforme a la numeración establecida en cada uno de los criterios de evaluación relacionados en los numerales 9.1 (Jurídicas) 9.2 (Técnica) 9.3 (Sarlaft) 10 (Financiera, cuando aplique); del presente documento y de acuerdo a las casillas asignadas en el cuestionario electrónico del SECOP II.*

4. LIMITACIÓN A MI PYMES

De conformidad con el numeral 3 del artículo 2.2.1 2.1.5.2. del Decreto 1082 de 2015, modificado por el Decreto 1860 de 2021, dentro del mismo término establecido para realizar observaciones a la invitación pública, los interesados podrán solicitar limitación del mismo a mipymes, de acuerdo con los criterios y requisitos establecidos en el artículo 2.2.1.2.4.2.2. y subsiguientes del Decreto 1082 de 2015, modificado igualmente por el Decreto 1860 de 2021, que establece

"Articulo 2.2.1.2.4.2.2. Convocatorias limitadas a Mipyme. Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben limitar la convocatoria de los Procesos de Contratación con pluralidad de oferentes a las Mipyme colombianas con mínimo un (1) año de existencia, cuando concurran los siguientes requisitos:

1. El valor del Proceso de Contratación sea menor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US$125.000), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.

2. Se hayan recibido solicitudes de por lo menos dos (2) Mipyme colombianas para limitar la convocatoria a Mipyme colombianas.

Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben recibir estas solicitudes por lo menos un (1) die hábil antes de la expedición del acto administrativo de apertura, o el que haga sus veces de acuerdo con la normativa aplicable a cada Proceso de Contratación.

Tratándose de personas jurídicas, las solicitudes solo las podrán realizar Mipyme, cuyo objeto social les permita ejecutar el contrato relacionado con el proceso contractual."

NOTA: *Las cooperativas y demás entidades de economía solidaria, siempre que ostenten la calidad de Mipyme, podrán solidariamente participar en las convocatorias limitadas en las mismas condiciones dispuestas en el artículo anterior.*

"ARTICULO 2.2.1.2.4.2.3. Limitaciones territoriales. De conformidad con el parágrafo 1 del artículo 12 de la Ley 1150 de 2007, las Entidades Estatales, independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, pueden realizar convocatorias limitadas a Mipyme colombianas que tengan domicilio en los departamentos o municipios en donde se va a ejecutar el contrato. Cada Mipyme deberá acreditar su domicilio con los documentos a los que se refiere el siguiente artículo.

ARTICULO 2.2.1.2.4.2.4. Acreditación de requisitos para participar en convocatorias limitadas. La Mipyme colombianas deben acreditar que tiene el tamaño empresarial establecido por la ley de la siguiente manera

1. Las personas naturales mediante certificación expedida por ellos y un contador público, adjuntando copia del registro mercantil
2. Las personas jurídicas mediante certificación expedida por el representante legal y el contador o revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, adjuntando copia del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad competente para expedir dicha certificación.

Para la acreditación deberán observarse los rangos de clasificación empresarial establecidos de conformidad con la Ley 590 de 2000 y el Decreto 1074 de 2015, o las normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen.

PARAGRAFO 1*. En todo caso, las Mipyme también podrán acreditar esta condición con le copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.*

PARAGRAFO 2*. Para efectos de la limitación a Mipyme, los proponentes aportarán la copla del registro mercantil, del certificado de existencia y representación legal o del Registro Único de Proponentes, según corresponda conforme a las reglas precedentes, con una fecha de máximo sesenta (60) días calendario anteriores a la prevista en el cronograma del Proceso de Contratación para el inicio del plazo para solicitar in convocatoria limitada,*

PARAGRAFO 3*. En las convocatorias limitadas, las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, solo deberán aceptar las ofertas de Mipyme o de proponentes plurales integrados únicamente por Mipyme.*

PARAGRAFO 4*. Los Incentivos previstos en los artículos 2.2.1.2.4.22 y 22.1.2.4.2.3 de este Decreto no excluyen la aplicación de los criterios diferenciales para los emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas."*

5. PRESUPUESTO Y/O FORMA DE PAGO:

La Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E., realizara los pagos por bien o servicio efectivamente prestado o entregado por el contratista, dentro de los **NOVENTA (90) DÍAS CALENDARIO** siguientes contados a partir de la presentación de las facturas, previa certificación de cumplimiento a satisfacción expedida por el supervisor del contrato y sujeto al Plan Anual de Caja (PAC) mensualizado, la cual deberá acompañarse de la acreditación de pago de los aportes al Sistema General de Seguridad Social en Salud – Pensión – Riesgos Laborales, además del cumplimiento de los demás requisitos que por ley están establecidos.

PARÁGRAFO. No obstante, para efecto del pago se tendrá en cuenta el flujo de caja de LA SUBRED NORTE E.S.E.

6. GARANTÍAS

Tenga en cuenta que, de acuerdo con lo establecido en el Manual de Contratación de la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E., se podrá solicitar constituya garantía a favor de entidad particular con los siguientes amparos:

RIESGO A AMPARAR	PORCENTAJE	VIGENCIA
De la calidad y correcto funcionamiento de los bienes	10% del monto del contrato.	Plazo máximo previsto para la aceptación del contrato o suscripción del contrato y cuatro (4) meses.
Del cumplimiento del contrato	10% del monto del contrato.	Plazo máximo previsto para la aceptación del contrato o suscripción del contrato y cuatro (4) meses.

Nota 1: *Las garantías respectivas, deberán ser publicadas en la plataforma SECOP II con el respectivo soporte de pago en la plataforma SECOP II*

7. LUGAR DE EJECUCIÓN:

La entrega, objeto del presente proceso se realizará en la (las) Unidades de Prestación de Servicio de la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E., de la manera que sea indicada, previo acuerdo con el supervisor del contrato.

8. VALIDEZ: La validez de la cotización deberá ser mínimo de dos (02) meses.

9. SUPERVISOR

La supervisión del contrato resultante será ejercida por la DIRECCION DE GESTION DEL RIESGO de la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E., o quien delegue el Ordenador del Gasto

10. CRITERIOS DE EVALUACIÓN HABILITANTES:

***Nota:** No aplica para proveedor/distribuidor exclusivo, proveedor/distribuidor único autorizado en el territorio nacional o proveedor por validación técnica.*

Para la verificación de la capacidad del proponente, se tendrá en cuenta el cumplimiento de los requisitos de experiencia, técnicos, jurídicos, financieros y de SARLAFT establecidos como habitantes en el presente documento, todos los cuales tienen como propósito seleccionar la oferta más favorable para la Subred y serán y serán evaluados así:

9.1 CRITERIOS DE EVALUACIÓN JURÍDICA (CUMPLE – NO CUMPLE)

Adjuntar la siguiente documentación a la cotización, de acuerdo a si es personal natural o persona jurídica:

PERSONA NATURAL	PERSONA JURÍDICA
1.Carta de Presentación de la Propuesta	1.Carta de Presentación de la Propuesta
2.Documento de identificación del Representante Legal	2.Documento de identificación del Representante Legal

PERSONA NATURAL	PERSONA JURÍDICA
3. Certificado de Registro en cámara de comercio como persona natural.	3. Certificado de Existencia y Representación Legal o Documento Equivalente
4. Autorización para presentar la oferta y comprometer a personas jurídicas	4. Autorización para presentar la oferta y comprometer a personas jurídicas
5. Documento de conformación de consorcio o unión temporal	5. Documento de conformación de consorcio o unión temporal
6. Certificación de cumplimiento de pago de aportes al sistema de Seguridad Social integral en Salud y Parafiscales	6. Certificación de cumplimiento de pago de aportes al sistema de Seguridad Social integral en Salud y Parafiscales
7. Compromiso anticorrupción	7. Compromiso anticorrupción
8. Registro Único Tributario – RUT	8. Registro Único Tributario – RUT
9. Registro de Información Tributaria – R.I.T, dando cumplimiento al Acuerdo 469 de 2011 del Consejo de Bogotá.	9. Registro de Información Tributaria – R.I.T, dando cumplimiento al Acuerdo 469 de 2011 del Consejo de Bogotá.
10. Registro Único de Beneficiarios Finales: – RUB	10. Registro Único de Beneficiarios Finales: – RUB
11. Certificación Bancaria	11. Certificación Bancaria
12. Certificado del SIRI – Procuraduría General de la Nación	12. Certificado del SIRI – Procuraduría General de la Nación
13. Boletín de Responsables Fiscales	13. Boletín de Responsables Fiscales
14. Certificado de Antecedentes Judiciales	14. Certificado de Antecedentes Judiciales
15. Consulta del Registro Nacional de Medidas Correctivas del Ministerio de Defensa Nacional – Policía Nacional	15. Consulta del Registro Nacional de Medidas Correctivas del Ministerio de Defensa Nacional – Policía Nacional
16.Certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Personería de Bogotá:	16.Certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Personería de Bogotá:
17. Certificación de no encontrarse incurso en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad contenidas en las normas legales que regulan la materia	17. Certificación de no encontrarse incurso en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad contenidas en las normas legales que regulan la materia
18. Garantía de seriedad de la oferta	18. Garantía de seriedad de la oferta
19. Registro Único de Proponentes – RUP	19. Registro Único de Proponentes – RUP
20. Anexo 9. Carta De Manifestación Mipyme	20. Anexo 9. Carta De Manifestación Mipyme

PERSONA NATURAL	PERSONA JURÍDICA
21. Anexo 8. Aviso Limitación Mipyme	21. Anexo 8. Aviso Limitación Mipyme

Nota 1: *Cuando los documentos sean expedidos en el extranjero, éstos deben expedirse conforme a las normas vigentes (art. 480 del C.Co. y demás normas concordantes). Los documentos otorgados en el exterior deben estar oportunamente consularizados o apostillados al momento de presentar la propuesta, es decir, los documentos consularizados o apostillados en fecha posterior al cierre generarán inadmisión de la propuesta.*

Nota 2: *Las personas jurídicas sin ánimo de lucro deberán estar inscritas ante la Subdirección Distrital de Inspección, Vigilancia y Control de Personas Jurídicas sin Ánimo de Lucro de la Secretaría General Alcaldía Mayor*

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

- *Expresar si la participación es a título de Consorcio o de Unión Temporal, El documento deberá consignar los términos que regirán la Unión Temporal o el Consorcio, esto es: duración, ii) objeto, iii) porcentaje de participación de cada uno de sus miembros, iv) Porcentaje de participación de estos en la ejecución del contrato, v) elementos que no podrán ser modificados sin el consentimiento previo y escrito de la supervisión.*
- *Expresar que la duración del Consorcio o de la Unión Temporal, no podrá ser inferior al plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más.*
- *Designar en forma expresa, el nombre del representante de la Unión temporal o consorcio o y el de su suplente con los respectivos documentos de identificación y con s facultades.*
- *Este proceso de selección se adelanta bajo las condiciones de la plataforma SECOP II, por tanto, en caso de presentar la propuesta bajo la figura de proponente plural (CONSORCIOS O UNIONES TEMPORALES) se deberán realizar todos los trámites de la propuesta por medio de la plataforma mencionada. Para el efecto, se informa que existe una guía de Colombia Compra Eficiente que podrá encontrar en el siguiente link: https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documentos/20170323_guia_proponente_plural_version_revisada.pdf*
- *Se entenderá por propuesta conjunta, una propuesta presentada en consorcio o unión temporal. En tal caso se tendrá como proponente, para todos los efectos, el grupo conformado por la pluralidad de personas y no las personas que lo conforman individualmente consideradas.*

Nota 4: *El Registro de Información Tributaria (RIT), debe cumplir con lo pactado en el Acuerdo 469 de 2011 del concejo de Bogotá, Decreto 352 de 2002 Alcaldía Mayor de Bogotá, D.C. y la Resolución 219 de 2017 Secretaría Distrital de Hacienda.*

9.2. CRITERIOS DE EVALUACIÓN TÉCNICA: (CUMPLE – NO CUMPLE)

El proponente deberá debe acreditar su experiencia aportando mínimo una (1) y máximo tres (3) certificaciones de contrato terminado y/o liquidado, cuyo objeto u obligaciones, sea igual o similar al objeto a contratar, que indique como mínimo.

EXPERIENCIA DEL PROPONENTE	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
A. Nombre o razón social del contratante (público o privado)			
B. Nombre del contratista			
C. Fecha de iniciación y de terminación del contrato (si aplica)			
D. Valor del contrato			
E. Objeto del contrato.			
C. Suscrita por funcionario/empleado competente.			

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

Nota 2: *Será potestativo de la Entidad solicitar a los proponentes los siguientes requisitos que se consideren necesarios y pertinentes*

a) *La Subred Norte E.S.E. podrá en cualquier estado en que se encuentre el proceso de selección, verificar o solicitar ampliación de la información presentada por el oferente para la acreditación de la experiencia.*
b) *Cuando en la certificación mediante la cual se pretende acreditar experiencia se encuentren también relacionados bienes y/o servicios de características disímiles a la requerida en el presente numeral, se tendrá en cuenta únicamente la experiencia correspondiente a la solicitada en el presente proceso de selección.*

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

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

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

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

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

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

***7.1** certificaciones y/o contratos de experiencia, dentro de los últimos 2 años antes del cierre de la presente invitación, cuyo objeto comprenda el suministro establecido en el presente proceso, las certificaciones aportadas deberán reunir el 80% de los siguientes códigos.*

- *42191800 CAMAS DE PACIENTES Y ACCESORIOS*
- *42192200 PRODUCTOS PARA TRANSPORTE DE PACIENTES*
- *42192300 ELEVADORES DE PACIENTE*
- *42211500 AYUDA DE AMBULACION Y TRASLADO Y POSICIONAR PARA PERSONAS FISICAMENTE DISCAPACITADAS.*
- *42211600 BAÑO Y AYUDAS DE BAÑO PARA PERSONAS FISICAMENTE DISCAPACITADAS.*
- *42211700 AYUDAS DE COMUNICACIÓN PARA PERSONAS FISICAMENTE DISCAPACITADAS.*
- *42212000 DE LA CASA AYUDA PARA EL CUIDADO DE LA CASA PARA PERSONAS FISICAMENTE DISCAPACITADAS.*
- *42241700 PRODUCTOS BLANDOS ORTOPEDICOS PARA LA EXTREMIDAD INFERIOR.*
- *46182200 EQUIPO DE APOYO ERGONOMICO*
- *53102500 ACCESORIOS DE VESTIR.*
- *53111500 BOTAS*
- *53111600 ZAPATOS*
- *53131700 EQUIPO PARA MASAJE TERAPEUTICO*
- *60101000 KITS DE MATEMATICAS*
- *60101100 MATERIALES ELECTRONICOS DE APRENDIZAJE*
- *60101200 INCENTIVOS EDUCATIVOS*
- *60101900 RECURSOS Y MATERIALES DE DESTREZA ALFABETICA*
- *60102400 RECURSOS DE CUENTA Y TEMPRANO APRENDIZAJE DE MATEMATICAS Y ACCESORIOS*
- *85101600 PERSONAS DE SOPORTE DE PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD.*
- *85101700 SERVICIOS DE ADMNISTRACION DE SALUD.*
- *85121500 SERVICIOS DE PRESTADORES DE CUIDADO PRIMARIO.*
- *85121600 SERVICIOS MEDICOS DE DOCTORES ESPECIALISTAS.*
- *85121700SERVICIOS DE PRESTADORES ESPECIALISTAS DE SERVICIOS DE SALUD.*
- *85122100 SERVICIOS DE REHABILITACION.*
- *85122200 SERVICIOS DE EVALUACION Y VALORACION DE SALUD INDIVIDUAL.*

9.3. SARLAFT – FACTOR HABILITADOR

SARLAFT/PADM/SICOF. En consecuencia, con la presentación de la propuesta se entenderá otorgada la autorización para realizar esta verificación. Las propuestas de proponentes plurales, sus integrantes, apoderados y representantes no podrán encontrarse reportados en el Sistema de Administración del Riesgo de Lavado de Activos y de la Financiación del Terrorismo – SARLAFT/PADM/SICOF, verificación en listas vinculantes o de control.

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

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

Los proponentes con la presentación de la propuesta y/u ofertas, deberá diligenciar y relacionar el Anexo correspondiente para SARLAFT/PADM/SICOF y allegar la siguiente documentación:

1. **AP-GF-F-23-03 Formulario para el conocimiento del cliente o contraparte - empresa**; en cumplimiento a lo establecido en la Circular Externa No. 009 -2016 Y No. 005-5/2021 de la Superintendencia Nacional de Salud (*Anexo entregado por la Subred*).

Nota: El **AP-GF-F-23-03 Formulario para el conocimiento del cliente o contraparte - empresa** se debe diligenciar en su totalidad, no dejar espacios en blanco, en caso de que no aplique diligenciar (N/A).
Sí se actúa mediante apoderado, deberá adjuntar poder debidamente otorgado con reconocimiento ante notario público.
El proponente con el diligenciamiento y suscripción del formato mencionado, manifiesta de manera expresa, que la información aportada verbalmente y por escrito, relacionada con el Sistema para la Administración del Riesgo de Lavado de Activos y Financiación del Terrorismo – SARLAFT, es veraz y verificable, y se obliga de acuerdo con lo establecido en la Parte I Título IV, Capítulo IV de la Circular Básica Jurídica. Así mismo, es deber del proponente, una vez esté vinculado con la entidad (adjudicatario), deberá actualizar una vez al año, la documentación e información aportada que exija la Subred para el conocimiento del cliente, dando cumplimiento a las disposiciones contenidas tanto en el Manual SARLAFT de la Entidad y las Circulares de la Superintendencia Financiera de Colombia expedidas con posterioridad a la entrada en vigencia del referido Manual; así como, todos los demás documentos e información que la Subred estime pertinentes.
Igualmente, el proponente se obliga a: (a) Actualizar una vez al año, la documentación información aportada que exige la Subred para el conocimiento del cliente, dando cumplimiento a las disposiciones contenidas tanto en la Política SARLAFT de la entidad de conformidad con lo establecido en la Parte I, Título IV, Capítulo IV de la Circular Básica Jurídica y normas que la modifiquen y adicionen. (b) Suministrar la información necesaria para dar cumplimiento a las disposiciones contenidas en la Resolución 060 referente al acuerdo entre los gobiernos de Colombia y EEUU para el cumplimiento fiscal internacional e implementar el intercambio automático de información respecto a la ley FATCA y Resolución 119 de 2015 referente al intercambio automático de información para efectos fiscales de conformidad con el estándar de la OCDE, emitidas por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales DIAN para el programa de
cumplimiento de intercambio de información fiscal el cual establece la obligación de recolectar y reportar la información requerida. En consecuencia, la Subred está facultada legalmente a compartir los datos de este formulario y/o otra información financiera respecto de sus cuentas, con la Dirección de Impuestos y Aduanas nacionales DIAN o con la autoridad competente definida por el Gobierno Nacional.
Para tal efecto los proponentes podrán consultar los lineamientos de la Subred nacionales DIAN o con la autoridad competente definida por el Gobierno Nacional

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

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

4. **Fotocopia declaración de renta del último periodo gravable declarado.**

5. **Registro Único Tributario – RUT:** El proponente deberá presentar fotocopia del Registro Único Tributario – RUT y si la propuesta es presentada por un consorcio o unión temporal o, cada uno de sus miembros deberá presentar de manera independiente el anterior documento.

6. **Registro Único de Beneficiarios Finales: – RUB:** El proponente deberá aportar el Registro Único de Beneficiarios Finales, Registro que se lleva a cabo ante la DIAN vigente y en firme expedido, de conformidad con el artículo 16-17 de la Ley 2155 de 2022 y artículo 12 y 13 de la Ley 2195 de 2022. El RUB debe encontrarse vigente, es decir, haber sido renovado en el término legal establecido, La información renovada en el RUB, correspondiente al registro a través del cual las personas jurídicas y estructuras sin personería jurídica o similares deben suministrar la información de sus beneficiarios finales. Debe adquirir firmeza dentro del término de traslado del informe de evaluación que corresponda a cada modalidad de selección, para así poder ser subsanada por el proponente y tenida en cuenta por la Entidad Estatal. Así las cosas, para que el contenido actualizado del RUB pueda ser tenido en cuenta por la Entidad Estatal es necesario que adquiera firmeza dentro del término de traslado del informe de evaluación que corresponda a cada modalidad de selección, tal como lo establece el artículo 5 de la Ley 1882 de 2018.

Nota 1: ¿Quiénes no están obligados a suministrar información en el Registro Único de Beneficiarios Finales – RUB?
Entidades, establecimientos u organismos públicos, entidades descentralizadas (con excepción de las sociedades de economía mixta) y las sociedades nacionales en las que el cien por ciento (100%) de su participación sea público.
Embajadas, misiones diplomáticas, oficinas consulares, organizaciones u organismos internacionales acreditados por el Gobierno Nacional.

Nota 2: En caso de no contar con el certificado de Registro Único de Beneficiarios Finales – RUB, el proponente podrá cumplir con este ítem jurídico requerido, allegando certificación expedida por el representante legal o quien haga sus veces, en donde manifieste y certifique que la implementación del RUB se encuentra en trámite, en concordancia a los plazos establecidos en la Resolución 1240 de 2022 proferida por la DIAN, en donde estipula que los destinatarios tuvieron plazo hasta el 31 de julio del 2023 para entregar el Registro Único de Beneficiarios Finales – RUB. Igualmente, con el compromiso que, en evento de ser favorecido en el proceso de selección, debe allegarlo, para la legalización del contrato.

Nota 3: En caso de no contar con el certificado de Registro Único de Beneficiarios Finales – RUB, por no exigencia de la norma, deberá aportar certificación expedida por la DIAN o su respectiva justificación.

7. Documento que certifique la composición societaria de la empresa firmado por el representante legal y/o revisor fiscal: Debe especificar los nombres, cedula y porcentaje de participación de cada uno de los socios.

8. Fotocopia del documento de identidad (CE, CC, PP) del representante legal.

9. **EVALUACIÓN FINANCIERA:**

Para efectos de la verificación financiera, el proponente debe presentar el Registro Único de Proponentes RUP No mayor a 30 días del cierre de la propuesta, en el cual su inscripción, renovación y actualización, deberá estar en firme antes del cierre del proceso. En el que se acredite y certifique la capacidad financiera con las cifras del Activo Corriente, Pasivo Corriente, Activo Total, Pasivo Total, patrimonio, Liquidez y endeudamiento basado en la información registrada en el RUP, con corte a diciembre 31 de 2023, de igual manera Estados financieros con corte a diciembre 31 de 2023, expedidos de conformidad con las normas vigentes, certificados y/o dictaminados según sea el caso. (solo los obligados llevar contabilidad).

Para establecer la capacidad financiera la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E. evaluará para cada uno de los proponentes los siguientes indicadores los cuales miden la fortaleza financiera del interesado.

• ÍNDICE DE LIQUIDEZ:

El índice de liquidez se calificará de la siguiente manera:

IL = AC / PC

Donde,

IL = Índice de liquidez.

AC = Activo corriente.

PC = Pasivo corriente.

Si IL es mayor o igual Uno Punto cinco (1.5) CUMPLE

En caso de uniones temporales o consorcios los indicadores se calcularán con base en la sumatoria de las clasificaciones de Pasivo Corriente y Activo Corriente y se calculará mediante la siguiente fórmula:

IL=(AC1*%P1+AC2*%P2+...+ACn*%Pn)/(PC1*%P1+PC2*%P2+....+PCn*%Pn)

Dónde:

IL = Índice de Liquidez

AC1 = Activo corriente del miembro 1

ACn = Activo corriente del miembro n....

%P1 = Porcentaje de participación del miembro 1

%Pn = Porcentaje de participación del miembro n....

Expresada en número de veces que el Activo Corriente contiene al Pasivo Corriente.

Si es mayor o igual a Uno Punto cinco (1.5) veces CUMPLE

• NIVEL DE ENDEUDAMIENTO:

El nivel de endeudamiento se calificará de la siguiente forma:

NE = (Pasivo Total/Activo total) *100

Expresado en % de endeudamiento

Si es MENOR o IGUAL al setenta por Ciento (70%) CUMPLE

Para el caso de Consorcios y Uniones Temporales, el procedimiento para su cálculo se basará en el porcentaje de participación de cada uno de los miembros de la figura asociativa

(NE1 x % participación + NE2 x % participación + NE3 x % participación +. + NEn x % participación).

Deberá anexar documento de identidad del contador y la tarjeta profesional.

Deberá anexar los estados financieros.

• CAPITAL DE TRABAJO

Indica el valor de los fondos líquidos de que dispone la empresa por encima de las deudas que debe pagar a corto plazo Este deberá ser mayor o igual al CIEN POR CIENTO (100%) del presupuesto oficial estimado para la contratación.

El capital de trabajo se verifica según la fórmula siguiente:

• Capital de Trabajo = Activo Corriente – Pasivo Corriente.

NOTA. *Para el cálculo del capital de trabajo en el caso de consorcios o uniones temporales se suman los capitales de trabajo de cada uno de los consorciados o miembros de la unión temporal.

*Para determinar el capital de trabajo, se tendrá en cuenta la propuesta presentada por cada oferente, aclarando que no puede superar el presupuesto oficial de la convocatoria o invitación o proceso requerido.

10. EVALUACIÓN ECONÓMICA: (100 puntos al menor valor) (No subsanable)

Para todos los efectos, se entenderá como oferta económica, los valores diligenciados en el campo de cuestionario en la plataforma SECOP II como en el anexo excel adjunto a la presente invitación a cotizar, cuyos valores unitarios deben coincidir y solo se tendrán en cuenta las propuestas que hayan sido HABILITADAS en la verificación jurídica, técnica, experiencia y financiera según aplique. Por ende, se solicita:

a) Presentar propuesta económica (anexo 5. económico) en donde se especifique el valor unitario, IVA y valor total de cada uno de los bienes y/o servicios ofertados según corresponda.
b) La propuesta debe ser firmada por el Representante Legal o quien haga de veces.
c) El Proponente en el Anexo de la oferta económica deberá manifestar expresamente que acepta la forma de pago dentro de los **Noventa (90)** días siguientes a la radicación de la factura

La calificación de precios será equivalente a un puntaje de quinientos (500) PUNTOS máximo.

La entidad procederá a verificar aritméticamente las propuestas, y teniendo en cuenta los valores se realizará la evaluación económica donde se tendrá en cuenta la propuesta de menor valor ofertado ya sea total o parcial por ítem, incluido el IVA (si aplica), para el presente proceso ***"SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL EN LOS GRUPOS 1, 2, 3 Y 4 PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN CUMPLIMIENTO DEL CIA 736-2024 LOCALIDAD DE USAQUEN"***

En este criterio de evaluación se tendrá en cuenta la propuesta que resulte más favorable para la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E. se le asignaran 500 puntos, y a las demás proporcionalmente de acuerdo al siguiente modelo matemático:
f (x) = 500 (a/x)
Dónde: a: el menor valor de las propuestas
x: el valor de la propuesta evaluada
f (x): el puntaje que se asigna al proponente que presentó el valor x en la propuesta.

NOTA 1: *Se verifica que el valor ofertado no supere los valores establecidos en el estudio de mercado ni el presupuesto asignado.*

NOTA 2*: Se evaluará de acuerdo a las guías de Colombia Compra Eficiente sobre la artificialidad de precios.*

NOTA 3*: Serán de exclusiva responsabilidad del oferente los errores u omisiones en que incurra al indicar el valor total en la oferta económica, debiendo asumir los mayores costos y/o pérdidas que se deriven de estos.*

11. CRITERIOS DE DESEMPATE

En caso de empate en el puntaje total de dos (2) o más propuestas, se aplicarán los siguientes criterios de desempate, en su contrato:

a. Cumplimiento del mayor número de criterios de desempate contemplados en el artículo 35 "*Factores de desempate*" de la Ley 2069 de 2020 "*Por medio de la cual se apoya el emprendimiento en Colombia*"

b. Mecanismo de sorteo aleatorio del que disponga La Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E., en el momento de desarrollar el desempate; para lo cual se realizará citación a través de medios virtuales o presenciales según el caso.

12. CAUSALES DE RECHAZO DE LAS OFERTAS Y/O PROPUESTAS

Las propuestas serán rechazadas cuando se presente cualquiera de las siguientes situaciones:

- Cuando no se presente la información en la forma requerida y ello sea necesario para la comparación de las propuestas.
- Cuando no se alleguen con las propuestas los documentos e información requerida de tal manera que no se pueda efectuar la evaluación o no se presenten las aclaraciones solicitadas dentro del plazo señalado para el efecto.
- Cuando el proponente o alguno de sus integrantes se encuentre incurso en alguna de las causales de incompatibilidad o inhabilidad previstas en la Constitución o en la Ley.
- La presentación de varias ofertas o propuestas por parte del mismo proponente por sí o por interpuesta persona o la participación de una misma persona en más de una propuesta.
- Cuando existan evidencias de que el proponente ha tratado de interferir o influenciar indebidamente en el análisis de las propuestas o la decisión de adjudicación.
- Cuando se compruebe inexactitud en la información suministrada por el proponente y ella no sea aclarada satisfactoriamente dentro del término fijado para ello o cuando se encuentren inexactitudes, incongruencias o inconsistencias en la información, los documentos o las certificaciones acompañadas, que no puedan ser aclaradas y ellas sean requeridas para habilitar.
- Cuando la propuesta se presente en forma extemporánea o se deje en un lugar distinto al indicado en los términos de referencia.
- Modificar durante la etapa precontractual los porcentajes de participación de los integrantes del Consorcio o Uniones Temporales y su integración.

13. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El plazo de ejecución del contrato será por el termino de hasta Ocho (8) meses, contado a partir de la fecha de suscripción del Acta de Inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento contractual.

Agradecemos su colaboración con la cotización.

14. DECLARATORIA DESIERTA:

La Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E., podrá declara desierto el presente proceso, mediante acta, cuando no se presente propuesta alguna o ninguna cumpla con las condiciones señaladas en este documento. Dicha declaración solo procede por motivos o causas que impidan la escogencia objetiva de un contratista.

15. MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA:

De conformidad con la Resolución No. 0766 de 2024 *"Por el cual se adopta el Manual de Contratación"*, y en virtud del Estatuto de Contratación, Acuerdo 026 de 2024, en consideración al valor estimado el contrato y a la fecha de presentación de la Solicitud de Bienes y/o Servicios, la modalidad de selección del contratista será la de Invitación Cotizar en aplicación del procedimiento del Manual de Contratación.

Cargo Funcionario / Contratista	Nombre	Firma
Aprobado por: Director Contratación	Ana Tatiana Quintana Torres	
Revisado por: Líder de Bienes y Servicios	Cindy Elizabeth Rojas Neira	
Proyecto: Contratista de Bienes y Servicios	Roger Tordecilla Rossi	