

TÉRMINOS DE REFERENCIA

DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL

COCHE NEUROLÓGICO

ADITAMENTO	TÉRMINOS DE REFERENCIA
COCHE NEUROLÓGICO	<ul style="list-style-type: none">- Fabricados teniendo en cuenta las necesidades del usuario y específicamente las medidas otorgadas por el equipo profesional del BAT.- Estatura máxima de 1,20 metros. Resistente al peso hasta 150 kg.- Liviano en aluminio, resistente al agua, anticorrosivo, acabado en Pintura Electrostática u horneada de alta resistencia.- Sistema de desmonte rápido y mecanismo de plegado compacto. Estructura totalmente plegable para fácil transporte y almacenamiento.- Sistema de graduación para el crecimiento (Regulación progresiva de la profundidad del asiento, ancho, altura del espaldar y longitud de la pierna).- Espaldar reclinable hasta 160 grados. Sistema graduable de múltiples posiciones.- Apoyapiés Elevables desde 0 a 90 grados. Graduables en altura.- Basculación fija de 15 grados, plataforma abatible de Polipropileno de alto impacto.- Tapizado en lona Huracán de alta resistencia reforzado.- Tornillos pasantes de Seguridad, Cobertura sobre los tornillos.- Cojinería ergonómica de posicionamiento, removible, en espuma de alta densidad de memoria y tapizado impermeable lavable, en asiento y espaldar.- Descansabrazos de alta calidad en el acolchado, Removibles y abatibles, graduables en altura con pin de seguridad.- Apoyapiés independientes removibles, abatibles, graduables en altura, elevables con superficie antideslizante, soporte transtibial posterior, y anti espástico.- Fijación mediante velcro. Con Topes laterales en Cadera, Tronco y Cabeza.- Forro de cremallera para su fácil Higiene.- Ruedas traseras de 10", 12" o 14" inflables en poliuretano antipinchaduras, rin Aluminio, manzanas de acero con rodamientos Para todo terreno.- Ruedas delanteras de 6" u 8", antipinchaduras, con tenedor en aluminio y rodamientos. Para todo terreno.- Frenos de acero cromados en las ruedas traseras. Sistema de frenos ubicados en región superior (en manillares impulsores) para cuidador mediante manillar de fácil operación.- Amortiguación trasera regulable en forma continua.- Capota plegable, antirreflejo para Protección del sol y la lluvia, con ventana de control visual.- Protector plástico transparente contra la intemperie. Removible mediante cremallera, Fácil de plegar y guardar.- Maletero. Bolsillo en el espaldar. Kit con bomba y folleto de manejo.- Accesorios de Posicionamiento: Arnés Torácico Ajustable, de fácil postura, Cinturón Pélvico sencillo, Cinturón pélvico cuatro puntos, Calzón anti-escurrido. Abductor de Cadera con Velcro (elaborado en material sólido, forrado en material confortable y ergonómico, según necesidad del usuario). Adaptación como soporte para bala de oxígeno según necesidad u otras. Correas en muslos, Banda posterior en Gemelos, Correas cala pies, Banda Cefálica. Debe llevar el logo en espaldar o placa. Garantía de calidad de los materiales, funcionalidad y adaptación al usuario.

COCHE NEUROLÓGICO

ADITAMENTO	TÉRMINOS DE REFERENCIA
COCHE NEUROLÓGICO BASCULABLE	<ul style="list-style-type: none">- Fabricados teniendo en cuenta las necesidades del usuario, así como la altura del cuidador para movilizar la silla.- Marco monobloque en aluminio, con sistema de asiento basculante en cualquier angulación de 0° a 40° grados, manzanas de aluminio, resistente al peso, anticorrosivo y resistente al agua en pintura electroestática u horneada de alta resistencia, según necesidad o prescripción del usuario.- Sistema de graduación para el crecimiento, graduables en altura hasta estatura máxima de 1.20 mts.- Descansabrazos de alta calidad en el acolchado, graduables en altura, removibles o abatibles con pin de seguridad.- Apoyapiés abatibles, removibles, graduables en altura, elevables con superficie antideslizante, soporte transtibial posterior y antiespástico con perneras, espaldar reclinable con topes de inclinación en diferentes grados (45°, 90°, 180°),- Cojinería ergonómica removible en espuma de memoria e impermeabilizada y motivos infantiles, manillares graduables en altura con pin de seguridad y/o fijos.- Regulación progresiva de la profundidad del asiento, apoyo cefálico integrado maleable en poliuretano tipo mariposa y/o con soporte occipital, regulable en altura.- Arnés tipo H o pechera y chapa plástica de 2 pulgadas, calzón anti escurrido acolchado de acuerdo a las dimensiones del usuario, cinturón pélvico a 45° o 90° grados, cojín abductor sobre medidas.- Ruedas delanteras macizas de 6" u 8" con rodamientos sellados.- Ruedas traseras inflables de 12", 16", las ruedas deben ser antipinchadura y todo terreno. Tenedores de acero, ejes de desmonte rápido con tapa hongo de fácil operación. Frenos Aluminio Manillar largo de fácil manipulación, con barra de contacto en acero grafilado.- Capota removible con cremallera y protector contra la intemperie, plástico, transparente, fácil de plegar y guardar. Bolsillo en la parte posterior de la silla.- Marco adaptable al crecimiento en ancho, profundidad y altura, dependiendo la necesidad del usuario, incluir adaptación como soporte para bala de oxígeno según necesidad u otras. Alta calidad en pintura, tornillos y acabados.- Incluye: Faja lumbar para cuidador, esta debe ser de línea blanda con dispositivo de inmovilización dorso lumbar confeccionada en material elástico.

SILLAS DE RUEDAS

ADITAMENTO	TÉRMINOS DE REFERENCIA
<p>SILLA DE RUEDAS CONVENCIONAL EN ACERO</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Fabricadas teniendo en cuenta las necesidades del usuario y específicamente las medidas otorgadas por el equipo profesional del BAT. - Marco plegable en tubo cold-rolled con acabado en Pintura Electrostática. - Ruedas traseras de 24" Inflables, manzanas en ALUMINIO. - Ruedas delanteras de 8", con tenedores de acero cromados o pintados y BALINERAS. - Ejes de desmonte Rápido con tapa Hongo de fácil operación (ruedas traseras). - Tapizado en lona o cordobán reforzado. - Tornillos pasantes de Seguridad, Cobertura sobre los tornillos. - Apoyapiés Removibles, con plataforma plásticas abatibles. Graduación de altura. - Apoyabrazos Removibles, con base acolchonada. Con Pin Seguro. - Cinturón Pélvico. - Bolsillo en Espaldar. Contramarcado con logotipo de la Alcaldía Local full color. Placa numerada de identificación para control de producto. - Cintas Reflectivas en el Espaldar. - Frenos Aluminio Manilar largo de fácil manipulación, con barra de contacto en acero grafilado. - Peso aprox.: 18 Kg. - Para los casos que se requiera Soporte para Bala de oxígeno. Ruedas traseras 24" anti-pinchadura en poliuretano. Ruedas 8x2" para gran capacidad de peso y aliviar la presión del terreno. Ruedas 8x11/4" Inflables para aliviar la presión del terreno. Taloneras independientes en cada pie. Arnés Torácico de sujeción. Apoyabrazos Abatibles, Graduables en altura. Apoyabrazos con Base amullonada ancha, para gran confort. Apoyapiés elevable de 0 a 90 grados.
<p>SILLA DE RUEDAS CONVENCIONAL EN ALUMINIO</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Fabricadas teniendo en cuenta las necesidades del usuario y específicamente las medidas otorgadas por el equipo profesional del BAT. - Peso aproximado: 16 Kg. - Resistente al peso hasta 150 kg. - Marco liviano en aluminio, resistente al agua, anticorrosivo, acabado en Pintura Electrostática u horneada de alta resistencia. - Estructura totalmente plegable para fácil transporte y almacenamiento. - Tapicería en lona de alta resistencia o cordobán reforzado, impermeable y lavable, reforzada, con bolsillo trasero. - Descansabrazos de alta calidad en el acolchado, removibles y/o abatibles, graduables en altura con pin de seguridad. - Descansa pies removibles y/o abatibles y graduables en altura, con pin de seguridad, con plataforma plásticas abatibles, pernera unificada ancha con sistema de velcro (15 cm) en lona para soporte miembros inferiores, frenos zincados y/o grafilados. - Sistema tensor graduable en espaldar y asiento. - Ruedas traseras neumáticas de 20, 22 y/o 24 pulgadas, según la necesidad del usuario, con desmonte rápido, aros impulsores, manzanas en aluminio y cobertura en caucho según necesidad del usuario con radios metálicos, con o sin topes, sistema antivuelco bilateral. Ejes de desmonte rápido con tapa hongo de fácil operación. - Ruedas delanteras macizas de 4, 6 y 8 pulgadas, con tenedores de acero cromados y balineras. - Tornillos pasantes de Seguridad, cobertura sobre los tornillos. - Frenos aluminio manilar largo de fácil manipulación, con barra de contacto en acero grafilado - Graduación de altura. - Contramarcado con logotipo de la Alcaldía Local full color. Placa numerada de identificación para control de producto. Cintas reflectivas en el Espaldar. - Accesorios de Posicionamiento: Cinturón pélvico de 45 o 90 grados, arnés y soporte para bala de oxígeno (de acuerdo a la necesidad del usuario).

SILLA DE RUEDAS

ADITAMENTO	TÉRMINOS DE REFERENCIA
<p>SILLA DE RUEDAS EJECUTIVA BÁSICA Y CON ACCESORIOS</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Fabricadas teniendo en cuenta las necesidades del usuario y específicamente las medidas otorgadas por el equipo profesional del BAT. - Marco PLEGABLE en tubo de ALUMINIO, con acabado en Pintura Electrostática. Peso aproximado de 12 Kg. - Ruedas traseras de 24- 25" inflables, corazas importadas 24X1, 25X1", manzanas de aluminio. - Ruedas delanteras macizas de 4", 5", 6" o 8". - Tenedores de ALUMINIO, Sistema de Ajuste y Graduación de la Vertical. - Ejes de desmonte Rápido con tapa Hongo de fácil operación (ruedas traseras). - GRADUACION DE CENTRO DE GRAVEDAD Y ALTURA DE LA SILLA. - Aros impulsores en ALUMINIO Anodizado con 6 puntos de agarre. - Tapizado en lona de alta resistencia reforzado. - Tornillos pasantes de Seguridad, Cobertura sobre los tornillos. - Apoyapiés Monobloque Removible o de Plataformas independientes. Graduación de Altura. - Apoyabrazos Removibles, con Pin Seguro. - Frenos Aluminio Manilar Corto, con barra de contacto en acero grafilado. - PUEDE LLEVAR Ruedas Antivuelco Removibles. Soporte para Bala de oxígeno. Ruedas traseras 24X1" anti-pinchadura. Ruedas 8x2" para gran capacidad de peso. Ruedas delanteras Soft-roll rin aluminio de 4x1, 5, 5x1, 5 o 6x1, 5"de alto rendimiento. Ruedas 6X1 ¼", 8x11/4" Inflables para aliviar la presión del terreno. Ruedas 8x2" Inflables para aliviar la presión del terreno. Y sobrepeso. Laminas Protectores laterales de Ropa en aluminio, Removibles. Taloneras independientes en cada pie. Arnés Torácico de sujeción. Apoyabrazos Abatibles, Graduables en altura. Apoyabrazos con Base amullonada ancha, para gran confort. Apoyapiés elevables de 0 a 90 grados. - Contramarcado con logotipo de la Alcaldía Local full color. Placa numerada de identificación.
<p>SILLA DE RUEDAS SEMIDeportiva BÁSICA</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Fabricadas teniendo en cuenta las necesidades del usuario y específicamente las medidas otorgadas por el equipo profesional del BAT. - Marco rígido en tubo de aluminio, con acabado en Pintura Electrostática y peso aproximado de 14 Kg. - Espaldar Abatible de fácil operación. - Ruedas traseras inflables, corazas importadas 24X1, 25X1, 26x1, manzanas de aluminio Aleta Grande. - Ruedas delanteras macizas de 4", 5", 6" o 8". Tenedores de aluminio. De 2 posiciones. Ejes de desmonte Rápido con tapa Hongo de fácil operación (ruedas traseras). - CAMBER FIJO: 0, 3, 6 GRADOS. Aros impulsores en ALUMINIO con 6 puntos de agarre. - Tapizado en lona Huracán de alta resistencia reforzado. Tornillos pasantes de Seguridad, Cobertura sobre los tornillos. - Apoyapiés Monobloque. Laminas Protectores laterales de Ropa en aluminio, Removibles. Frenos Aluminio Manilar Corto, con barra de contacto en acero grafilado. - Contramarcado con logotipo de la Alcaldía Local full color. Placa numerada de identificación

SILLA DE RUEDAS

ADITAMENTO	TÉRMINOS DE REFERENCIA
SILLA DE RUEDAS SEMIDEPORTIVA GAMA ALTA	<ul style="list-style-type: none">- Fabricadas teniendo en cuenta las necesidades del usuario y específicamente las medidas otorgadas por el equipo profesional del BAT.- Marco rígido en tubo de aluminio, con acabado en Pintura Electrostática y peso aproximado de 14 Kg.- Espaldar Abatible de fácil operación.- Ruedas traseras inflables, corazas importadas 24X1, 25X1, 26x1, manzanas de aluminio Aleta Grande.- Ruedas delanteras macizas de 4", 5", 6" o 8". Tenedores de ALUMINIO. De 2 posiciones.- Ejes de desmonte Rápido con tapa Hongo de fácil operación (ruedas traseras).- CAMBER FIJO: 0, 3, 6 GRADOS. Aros impulsores en ALUMINIO con 6 puntos de agarre. Tapizado en lona Huracán de alta resistencia reforzado.- Tornillos pasantes de Seguridad, Cobertura sobre los tornillos.- Apoyapiés Monobloque. Laminas Protectores laterales de Ropa en aluminio, Removibles. Frenos Aluminio Manilar Corto, con barra de contacto en acero grafilado.- PUEDE LLEVAR Ruedas Antivuelco Removibles. Ruedas traseras imitación SPINERGY de 20 RADIOS DE COLORES Ultralivianas. Ruedas traseras con Corazas Anti-pinchadura 24X1, 25X1". Ruedas delanteras Soft-roll rin aluminio de 4x1,5, 5x1,5 o 6x1,5"de alto rendimiento. Ruedas 6X1 ¼" Inflables para aliviar la presión del terreno. Tenedores ultralivianos con rodamientos incrustados. Tenedores ultralivianos de un solo brazo con rodamientos incrustados.- Frenos de Tijera en Aluminio tipo Retráctil. Manillares en el espaldar para cuidador.- Contramarcado con logotipo de la Alcaldía Local full color. Placa numerada de identificación.
SILLA DE RUEDAS SEMIDEPORTIVA CON SUSPENSIÓN BÁSICA	<ul style="list-style-type: none">- Fabricados teniendo en cuenta las necesidades del usuario y específicamente las medidas otorgadas por el equipo profesional del BAT.- Marco RIGIDO en tubo de ALUMINIO, con acabado en Pintura Electrostática y peso aproximado de 16 Kg.- Espaldar Abatible de fácil operación.- SISTEMA DE SUSPENSION TRASERA. Ruedas traseras inflables, corazas importadas 24X1, 25X1, 26x1, manzanas de aluminio Aleta Grande.- Ruedas delanteras macizas de 4", 5", 6" o 8".- Tenedores de ALUMINIO de dos posiciones.- Ejes de Desmonte Rápido de 1/2" tapa Hongo de fácil uso. CAMBER FIJO: 0, 3, 6 GRADOS Aros impulsores en ALUMINIO con 6 puntos de agarre.- Tapizado en lona Huracán de alta resistencia reforzado. Tornillos pasantes de Seguridad, Cobertura sobre los tornillos.- Apoyapiés Monobloque. Laminas Protectores laterales de Ropa en aluminio, Removibles. Frenos Aluminio Manilar Corto, con barra de contacto en acero grafilado.- Contramarcado con logotipo de la Alcaldía Local full color. Placa numerada de identificación

SILLA DE RUEDAS

ADITAMENTO	TÉRMINOS DE REFERENCIA
SILLA DE RUEDAS SEMIDEPORTIVA CON SUSPENSIÓN GAMA ALTA	<ul style="list-style-type: none"> - Fabricadas teniendo en cuenta las necesidades del usuario y específicamente las medidas otorgadas por el equipo profesional del BAT. - Marco rígido en tubo de aluminio, con acabado en Pintura Electrostática y peso aproximado de 16 Kg. - Espaldar Abatible de fácil operación. - SISTEMA DE SUSPENSION TRASERA. Ruedas traseras inflables, corazas importadas 24X1, 25X1, 26x1, manzanas de aluminio Aleta Grande. - Ruedas delanteras macizas de 4", 5", 6" o 8". - Tenedores de ALUMINIO de dos posiciones. - Ejes de Desmonte Rápido de 1/2" tapa Hongo de fácil uso. CAMBER FIJO: 0, 3, 6 GRADOS Aros impulsores en ALUMINIO con 6 puntos de agarre. Tapizado en lona Huracán de alta resistencia reforzado. Tornillos pasantes de Seguridad, Cobertura sobre los tornillos. - Apoyapiés Monobloque. Laminas Protectores laterales de Ropa en aluminio, Removibles. Frenos Aluminio Manillar Corto, con barra de contacto en acero grafilado. - PUEDE LLEVAR Ruedas Antivuelco Removibles. Ruedas traseras 24-25-26", de 20 RADIOS. Ruedas traseras con Corazas Anti-pinchadura 24X1, 25X1". - Ruedas delanteras Soft-roll rin aluminio de 4x1,5, 5x1,5 o 6x1,5"de alto rendimiento. Ruedas 6X1 ¼" Inflables para aliviar la presión del terreno. Tenedores ultralivianos con rodamientos incrustados. Tenedores ultralivianos de un solo brazo con rodamientos incrustados. Frenos de Tijera en Aluminio tipo Retráctil. - Manilares en el espaldar para cuidador. - Contramarcado con logotipo de la Alcaldía Local full color. Placa numerada de identificación.
SILLA DE RUEDAS NEUROLÓGICA ERGONÓMICA EN ALUMINIO BÁSICA	<ul style="list-style-type: none"> - Fabricadas teniendo en cuenta las necesidades del usuario y específicamente las medidas otorgadas por el equipo profesional del BAT. - Marco PLEGABLE en ALUMINIO acabado en Pintura Electrostática y peso aproximado entre 16 y 22 kg. - Ruedas traseras de 16" inflables, manzanas de ALUMINIO. - Ruedas delanteras macizas de 6" o 8", con balineras. Tenedores de Aluminio de dos posiciones, con balineras. - Ejes de desmonte Rápido con tapa Hongo de fácil operación (ruedas traseras). - Tapizado en lona Huracán de alta resistencia reforzado. Tornillos pasantes de Seguridad, Cobertura sobre los tornillos. - Espaldar reclinable hasta 160 grados. Sistema GRADUABLE de múltiples posiciones. Apoyo Cefálico extraíble o Abatible. - COJINERÍA ERGONOMICA de POSICIONAMIENTO en espuma de alta densidad, en Asiento, Espaldar y Apoyo cefálico. Fijación mediante velcro. - Apoyapiés Elevables de 0 a 90 grados, Removibles, con plataformas Plásticas abatibles y Graduables en altura. - Apoyabrazos Removibles, con base acolchonada. Frenos Aluminio Manillar Largo, con barra de contacto en acero grafilado. Llantas anti vuelco Removibles. Bolsillo en el espaldar. Soporte para Bala de Oxigeno. - ACCESORIOS DE POSICIONAMIENTO: Arnés Torácico Ajustable, de fácil postura, Cinturón Pélvico sencillo, Cinturón pélvico cuatro puntos, Calzón anti-escurrido. Abductor de Cadera con Velcro o con Soporte metálico. Correas en muslos, Banda posterior en Gemelos, Correas cala pies, Banda Cefálica. - Contramarcado con logotipo de la Alcaldía Local full color. Placa numerada de identificación.

SILLA DE RUEDAS

ADITAMENTO	TÉRMINOS DE REFERENCIA
SILLA DE RUEDAS NEUROLÓGICA ERGONÓMICA EN ALUMINIO CON ACCESORIOS	<ul style="list-style-type: none"> - Fabricadas teniendo en cuenta las necesidades del usuario y específicamente las medidas otorgadas por el equipo profesional del BAT. - Marco PLEGABLE en ALUMINIO acabado en Pintura Electrostática. Ruedas traseras de 16" inflables, manzanas de ALUMINIO. - Ruedas delanteras macizas de 6" o 8", con balineras. Tenedores de Aluminio de dos posiciones, con balineras. Ejes de desmonte Rápido con tapa Hongo de fácil operación (ruedas traseras). - Tapizado en lona Huracán de alta resistencia reforzado. Tornillos pasantes de Seguridad, Cobertura sobre los tornillos. Espaldar reclinable hasta 160 grados. - Sistema graduable de múltiples posiciones. Apoyo Cefálico extraíble o Abatible. - Cojinería ergonómica de posicionamiento en espuma de alta densidad, en Asiento, Espaldar y Apoyo cefálico. Fijación mediante velcro. - Apoyapiés Elevables de 0 a 90 grados, Removibles, con plataformas Plásticas abatibles y Graduables en altura. - Apoyabrazos Removibles, con base acolchonada. Frenos Aluminio Manilar Largo, con barra de contacto en acero grafilado. - Llantas anti vuelco Removibles. Peso aprox.: 16-22 kg. Bolsillo en el espaldar. Soporte para Bala de Oxígeno. - ACCESORIOS DE POSICIONAMIENTO: Arnés Torácico Ajustable, de fácil postura, Cinturón Pélvico sencillo, Cinturón pélvico cuatro puntos, Calzón anti-escurrido. - Abductor de Cadera con Velcro o con Soporte metálico. Correas en muslos, Banda posterior en Gemelos, Correas cala pies, Banda Cefálica. Soporte laterales de tronco, acolchados, graduables en altura y ancho. Abatibles de fácil operación. Apoyabrazos abatibles, con Graduación de altura. Base abullonada de apoyabrazos ancha y extra larga en Poliuretano. Ruedas traseras de 12, 20" Inflables. Ruedas traseras Inflables o macizas de 24, 25, 26" con Aro Impulsor. Aros Impulsores de 24" con cobertura de caucho para facilitar el agarre. Aros impulsores tipo Náutico con topes para facilitar la impulsión de la silla. Sistema de frenos para cuidador mediante manilar de fácil operación. Alta eficiencia. Ruedas delanteras Inflables 8x11/4, 8x2" para aliviar la presión del terreno. Ruedas delanteras macizas 8x2" para sobre peso. - Contramarcado con logotipo de la Alcaldía Local full color. Placa numerada de identificación.
SILLA DE RUEDAS NEUROLÓGICA BASCULANTE ACERO BÁSICA	<ul style="list-style-type: none"> - Fabricados teniendo en cuenta las necesidades del usuario y específicamente las medidas otorgadas por el equipo profesional del BAT. - Marco MONOBLOQUE en ACERO acabado en Pintura Electrostática. - Sistema de Asiento Basculante en cualquier angulación, de 0 a 40 grados. Espaldar reclinable hasta 160 grados. - Ruedas traseras de 16" inflables, manzanas de Aluminio. Ruedas delanteras macizas de 6", 8", con balineras. Tenedores de Acero con balineras. - Ejes de desmonte Rápido con tapa Hongo de fácil operación (ruedas traseras). - Tapizado en lona Huracán de alta resistencia reforzado. Tornillos pasantes de Seguridad, Cobertura sobre los tornillos. Apoyo Cefálico extraíble o Abatible. - COJINERÍA ERGONOMICA de POSICIONAMIENTO en espuma de alta densidad, en Asiento, Espaldar y Apoyo cefálico. Fijación mediante velcro. - Apoyapiés Removibles con plataforma Plástica abatible. Graduable en altura. - Apoyabrazos Removibles, con base acolchonada. Graduación de Altura. - Frenos Aluminio Manilar Largo, con barra de contacto en acero grafilado. Llantas anti vuelco Removibles. Peso aprox.: 22-24 kg. Bolsillo en el espaldar. - Arnés Torácico Ajustable, de fácil postura, Cinturón Pélvico sencillo, Calzón anti-escurrido. Abductor de Cadera con Velcro, Banda posterior en Gemelos. - Contramarcado con logotipo de la Alcaldía Local full color. Placa numerada de identificación.

SILLA DE RUEDAS

ADITAMENTO	TÉRMINOS DE REFERENCIA
SILLA DE RUEDAS NEUROLÓGICA BASCULANTE ACERO CON ACCESORIOS	<ul style="list-style-type: none"> - Fabricadas teniendo en cuenta las necesidades del usuario y específicamente las medidas otorgadas por el equipo profesional del BAT Marco monobloque en acero acabado en Pintura Electroestática. - Sistema de Asiento Basculante en cualquier angulación, de 0 a 40 grados. Espaldar reclinable hasta 160 grados. - Ruedas traseras de 16" inflables, manzanas de Aluminio. - Ruedas delanteras macizas de 6", 8", con balineras. Tenedores de Acero con balineras. Ejes de desmonte Rápido con tapa Hongo de fácil operación (ruedas traseras). - Tapizado en lona Huracán de alta resistencia reforzado. Tornillos pasantes de Seguridad, Cobertura sobre los tornillos. Apoyo Cefálico extraíble o Abatible. - Cojinería ergonómica de posicionamiento en espuma de alta densidad, en Asiento, Espaldar y Apoyo cefálico. Fijación mediante velcro. - Apoyapiés Removibles con plataforma Plástica abatible. Graduable en altura. Apoyabrazos Removibles, con base acolchonada. Graduación de Altura. Frenos Aluminio Manillar Largo, con barra de contacto en acero grafilado. - Llantas anti vuelco Removibles. Peso aprox.: 22-24 kg. Bolsillo en el espaldar. Soporte para Bala de Oxígeno si se requiere. Arnés Torácico Ajustable, de fácil postura, Cinturón Pélvico sencillo, Calzón anti-escurrido. Abductor de Cadera con Velcro, Banda posterior en Gemelos. - Soporte laterales de tronco, acolchados, graduables en altura y ancho. Abatibles de fácil operación. Apoyabrazos abatibles, con Graduación de altura. Ruedas traseras de 12, 20" Inflables. Sistema de frenos para cuidador mediante manillar de fácil operación. - Alta eficiencia. Ruedas delanteras macizas 8x2" para sobre peso. Contramarcado con logotipo de la Alcaldía Local full color. Placa numerada de identificación
SILLA DE RUEDAS NEUROLÓGICA BASCULANTE ALUMINIO BÁSICA	<ul style="list-style-type: none"> - Fabricados teniendo en cuenta las necesidades del usuario y específicamente las medidas otorgadas por el equipo profesional del BAT. Marco monobloque en aluminio acabado en Pintura Electroestática. - Sistema de Asiento Basculante en cualquier angulación, de 0 a 40 grados. Espaldar reclinable hasta 160 grados. - Ruedas traseras de 16" inflables, manzanas de Aluminio. - Ruedas delanteras macizas de 6", 8", con balineras. Tenedores de Aluminio con balineras. - Ejes de desmonte Rápido con tapa Hongo de fácil operación (ruedas traseras). Tapizado en lona Huracán de alta resistencia reforzado. Tornillos pasantes de seguridad, Cobertura sobre los tornillos. Apoyo Cefálico extraíble o Abatible. - Cojinería ergonómica de posicionamiento en espuma de alta densidad, en Asiento, Espaldar y Apoyo cefálico. Fijación mediante velcro. - Apoyapiés Removibles con plataforma Plástica abatible. Graduable en altura. - Apoyabrazos Removibles, con base acolchonada. Graduación de Altura. Frenos Aluminio Manillar Largo, con barra de contacto en acero grafilado. - Llantas anti vuelco Removibles. Peso aprox.: 18-22 kg. Bolsillo en el espaldar. - ACCESORIOS DE POSICIONAMIENTO: Arnés Torácico Ajustable, de fácil postura, Cinturón Pélvico sencillo, Cinturón pélvico cuatro puntos, Calzón anti-escurrido. Abductor de Cadera con Velcro. Correas en muslos, Banda posterior en Gemelos, Correas cala pies, Banda Cefálica. - Contramarcado con logotipo de la Alcaldía Local full color. Placa numerada de identificación.

SILLA DE RUEDAS

ADITAMENTO	TÉRMINOS DE REFERENCIA
SILLA DE RUEDAS NEUROLÓGICA BASCULANTE ACERO CON ACCESORIOS	<ul style="list-style-type: none">- Fabricadas teniendo en cuenta las necesidades del usuario y específicamente las medidas otorgadas por el equipo profesional del BAT.- Marco MONOBLOQUE en ALUMINIO acabado en Pintura Electrostática.- Sistema de Asiento Basculante en cualquier angulación, de 0 a 40 grados. Espaldar reclinable hasta 160 grados.- Ruedas traseras de 16" inflables, manzanas de Aluminio.- Ruedas delanteras macizas de 6", 8", con balineras. Tenedores de Aluminio con balineras.- Ejes de desmonte Rápido con tapa Hongo de fácil operación (ruedas traseras). Tapizado en lona Huracán de alta resistencia reforzado. Tornillos pasantes de Seguridad, Cobertura sobre los tornillos. Apoyo Cefálico extraíble o Abatible.- Cojinería ergonómica de posicionamiento en espuma de alta densidad, en Asiento, Espaldar y Apoyo cefálico. Fijación mediante velcro.- Apoyapiés Removibles con plataforma Plástica abatible. Graduable en altura.- Apoyabrazos Removibles, con base acolchonada. Graduación de Altura. Frenos Aluminio Manillar Largo, con barra de contacto en acero grafilado.- Llantas anti vuelco Removibles. Peso aprox.: 18-22 kg. Bolsillo en el espaldar. Soporte para Bala de Oxígeno, cuando se requiera.- ACCESORIOS DE POSICIONAMIENTO: Arnés Torácico Ajustable, de fácil postura, Cinturón Pélvico sencillo, Cinturón pélvico cuatro puntos, Calzón anti-escurrido. Abductor de Cadera con Velcro o con Soporte metálico. Correas en muslos, Banda posterior en Gemelos, Correas cala pies, Banda Cefálica. Soportes laterales de tronco, acolchados, graduables en altura y ancho. Abatibles de fácil operación. Apoyabrazos abatibles, con Graduación de altura. Base abullonada de apoyabrazos ancha y extra larga en Poliuretano. Ruedas traseras de 12, 20" Inflables. Ruedas traseras Inflables o macizas de 24, 25, 26" con Aro Impulsor. Aros Impulsores de 24" con cobertura de caucho para facilitar el agarre. Aros impulsores tipo Náutico con topes para facilitar la impulsión de la silla. Mesa de trabajo Removible en Acrílico transparente de 10 mm. Sistema de frenos para cuidador mediante manillar de fácil operación. Alta eficiencia. Ruedas delanteras Inflables 8x11/4, 8x2" para aliviar la presión del terreno. Ruedas delanteras macizas 8x2" para sobre peso.- Contramarcado con logotipo de la Alcaldía Local full color. Placa numerada de identificación.

SILLA DE RUEDAS

ADITAMENTO	TÉRMINOS DE REFERENCIA
SILLA BARIÁTRICA	<ul style="list-style-type: none">- Fabricadas teniendo en cuenta las necesidades del usuario y específicamente medidas otorgadas por el equipo profesional del BAT.- Marco plegable en tubo de acero cold rolled, cruceta reforzada, con el fin de soportar más de 150 Kg. de peso. Sobre medidas.- Apoya brazos y apoya pies removibles, elevables y regulables en altura cinturón pélvico a 90 grados.- Tapicería en lona reforzada y acolchada impermeable.- Ruedas traseras inflables de 24" con ejes de desmonte rápido con tapa hongo de fácil operación. Ruedas 8x2" para gran capacidad de peso. Con aro impulsor.- Ruedas delanteras macizas de 6" a 8", frenos importados, con bolsillo posterior.- Incluye: Faja lumbar para cuidador, esta debe ser de línea blanda con dispositivo de inmovilización, confeccionada en material elástico.
SILLA DE RUEDAS TIPO CUIDADOR	<ul style="list-style-type: none">- Fabricadas teniendo en cuenta las necesidades del usuario y específicamente medidas otorgadas por el equipo profesional del BAT, así como la altura del cuidador para movilizar la silla.- Marco plegable en tubo de aluminio resistente al peso hasta 100kg, anticorrosivo y resistente al agua, tornillos de ajuste adecuado en orificios y recubiertos, plegable, en pintura electroestática u horneada de alta resistencia.- Tapizado en lona reforzada impermeable y acolchada con bolsillo trasero, espaldar a necesidad del usuario.- Apoyabrazos de alta calidad en acolchado, removible y abatible, elevables y con pin de seguridad.- Apoyapiés removibles, elevables regulables en altura con pin de seguridad, pernera unificada ancha con sistema de velcro en lona para soportes inferiores.- Arnés y/o cinturón de seguridad, frenos importados, zincados.- Ruedas traseras neumáticas de 12", 16" o 18".- Ejes de desmonte rápido con tapa hongo de fácil operación, ruedas delanteras macizas de 6" a 8" sobre medidas, con ruedas antivuelco, soporte para bala de oxígeno. Según necesidad del usuario. Frenos Aluminio Manillar largo de fácil manipulación, con barra de contacto en acero grafilado.- Incluye: Faja lumbar para cuidador, esta debe ser de línea blanda con dispositivo de inmovilización, confeccionada en material elástico.

SILLAS SANITARIAS

ADITAMENTO	TÉRMINOS DE REFERENCIA
SILLA SANITARIA ADULTO, JUVENIL, PEDIATRICA EN ACERO	<ul style="list-style-type: none"> - Marco fijo. - Fabricada en tubería de acero 10/20 calibre 18", acabado pintura electrostática.. - Soportes plásticos. - Vasenilla tipo pato y material antibacterial - Apoya brazos removible con pin de seguridad. - Apoya pies fijos unificado o separados. - Ruedas de 3"con frenos. - Deben ir marcadas con placa.
SILLA SANITARIA ADULTO, JUVENIL, PEDIATRICA EN ALUMINIO	<ul style="list-style-type: none"> - Marco fijo en Aluminio con acabado en anodizado o pintura electrostática. - Apoyabrazos fijos al marco. - Cuatro ruedas giratorias de 3" y frenos en las posteriores. - Antibacterial. - Asiento y espaldar de soporte en poliuretano fijo a la estructura. - Vasenilla tipo pato plástica extraíble. - Apoyapiés de estructura abatible, con cobertura plástica. - Diseñada especialmente para ambientes de alta humedad. - Marcadas con placa.
SILLA SANITARIA EN ACERO O ALUMINIO CON RUEDAS DE 20" A 24" Y ARO IMPULSOR	<ul style="list-style-type: none"> - Fabricada en tubería de Acero 10/20 calibre 18" o Aluminio, marco fijo, con frenos y soportes plásticos. - Vasenilla tipo pato. - Apoya brazos elevables con pin de seguridad. - Apoya pies fijos unificado o separados - Ruedas delanteras giratorias de 3 a 5 pulgadas y dos traseras macizas en poliuretano de 20 a 24 pulgadas según requerimiento. - Material antibacterial, acabado pintura electrostática. - Deben ir marcadas con placa.
SILLA SANITARIA CON RUEDAS DE 20" CON ARO PROPULSOR SOBRE MEDIDAS	<ul style="list-style-type: none"> - Marco rígido en tubería de acero 10/20 calibre 18" con acabado en pintura electrostática. - Ruedas posteriores de 20" plásticas con aro impulsor. - Ruedas delanteras giratorias de 3" o 4" antibacterial. - Apoyabrazos abatibles con seguro de palanca y frenos de palanca en aluminio. - Asiento en Poliuretano fijo a la estructura, con abertura para evacuaciones. Recolector plástico extraíble para evacuaciones fisiológicas. - Espaldar en malla anti humedad. - Apoyapiés de estructura abatible, con cobertura plástica. - Diseñada especialmente para ambientes de alta humedad.

SILLAS SANITARIAS

ADITAMENTO	TÉRMINOS DE REFERENCIA
SILLA DE BAÑO ESPECIAL TIPO PLAYERA SOBRE MEDIDAS	<ul style="list-style-type: none">- Fabricada en Aluminio 7/8 estructural pared gruesa, antibacterial.- Que permita el posicionamiento del paciente en tres planos (flower, semiflower y acostado),- Malla anti fluido plástica, arnés o cinturones de seguridad, livianas lavables con control o sin control cefálico.- 4 ruedas, con frenos y/o dos ruedas delanteras con freno y recatón antideslizante
SILLA SANITARIA BASCULABLE JUNIOR, PEDIÁTRICA O ADULTO	<ul style="list-style-type: none">- Fabricada en tubería de acero 10/20 (cold rolled) calibre 18", con sistema de basculamiento entre 90° a 160°, acabado pintura electrostática,- Descansapies graduables en altura, movibles, con o sin descansabrazos, (abatibles con pin de seguridad) ,- Ruedas de 3 pulgadas plásticas con freno.- Antibacterial.- Bandas de sujeción pélvica y miembros inferiores de acuerdo a necesidad del paciente, malla protectora en pantorrilla.
SILLA SANITARIA CON RUEDAS PLEGABLE	<ul style="list-style-type: none">- Marco plegable, en tubería de acero 10/20 calibre 18", soportes plásticos, acabado en pintura electrostática.- Vasenilla tipo pato.- Apoyabrazos fijos y apoya pies fijos, unificados o separados.- Cuatro ruedas de 3 o 4 pulgadas según requerimiento, con frenos- Material antibacterial
SILLA SANITARIA PLEGABLE CON CHUPAS	<ul style="list-style-type: none">- Marco plegable en aluminio de alta resistencia, acabado en Anodizado o pintura electrostática.- Espaldar y asiento de base de poliuretano con orificios.- Chupas de adhesión al piso.- Diseñada especialmente para ambientes de alta humedad.

ADITAMENTO	TÉRMINOS DE REFERENCIA
COJÍN ANTIESCARAS PERFIL BAJO EN NEOPRENO	<ul style="list-style-type: none"> - Inflable con celdas de 5 cms de altura. - Fácil de limpiar, con funda elástica, forro y cremallera, lavables. - Que permita una correcta inmersión dentro del cojín, transpirable y ajustable con cada cambio de posición. - Se debe ajustar individualmente a todas las necesidades del asiento. - Las celdas de aire individuales deben tener espacio para que el aire circule entre ellas, obteniendo de este modo una adecuada ventilación. - Resistente al fuego y resistente a la orina, aceites y medicinas.
COJÍN ANTIESCARAS PERFIL ALTO EN NEOPRENO	<ul style="list-style-type: none"> - Inflable con celdas de 10 cm. de altura. - Fácil de limpiar, con funda elástica, forro y cremallera, lavables. - Permite una correcta inmersión dentro del cojín, transpirable y acompaña los movimientos con cada cambio de posición. - Ajustable. Se ajusta individualmente a todas las necesidades del asiento. - Las celdas de aire individuales dejan espacio para que el aire circule entre ellas, obteniendo de este modo una adecuada ventilación. - Resistente al fuego y resistente a la orina, aceites y medicinas.
COJÍN ANTIESCARAS MULTICELDAS	<ul style="list-style-type: none"> - En celdas de aire, Celdas de 5 cms , 7.5 cms , 10 cms y 13 cms, de tecnología de bloqueo de la transferencia de aire entre cada celda del cojín, para mejorar el posicionamiento y / o la estabilidad. - Incluye: funda, bomba de inflado, kit de reparación y manual de instrucciones
COJÍN ANTIESCARAS EN GEL	<ul style="list-style-type: none"> - Cojín Elaborado en 2 capas de espuma de alta densidad, con capas de gel en el centro, doble forro en lycra antifluidos, lavable con correas para fijar a silla de ruedas. Medidas de acuerdo a la necesidad de cada usuario.
COJÍN ANTIESCARAS EN ESPUMA INYECTADO	<ul style="list-style-type: none"> - Inyectado en dos densidades, favorecen la memoria de la espuma en los diferentes puntos donde se ejerce presión, con un forro anti fluido de alto perfil, sistema de velcros para ser utilizado dentro y fuera de las sillas de ruedas. - Altura del cojín es de 5cm; medidas de ancho y largo se tienen de acuerdo a las necesidades específicas del usuario.
COJÍN ANTIESCARAS EN ESPUMA SOBRE MEDIDAS	<ul style="list-style-type: none"> - Fabricado con dos capas espuma rosada, y una capa en espuma cráter de huevo, de 8 cm de altura, con doble forro antifluidos.

ADITAMENTO	TÉRMINOS DE REFERENCIA
COJÍN DE COXIS	- Elaborado en poliuretano y/o similares en forma anatómica con espuma de alta resistencia no colapsable (antideformable), con forro lavable.
PROTECTOR CEFÁLICO	- Fabricado con materiales frescos y transpirables, la tela que lo recubre debe ser en poliéster y algodón, en su interior guarda una espuma de poliuretano de alta densidad extra firme, esto le da absorción ideal al momento de un impacto. Cuenta con una correa de velcro para ajustar al tamaño de la cabeza de la persona que lo utilice.
CHALECO DE PESO	- De 2 a 4 kilos de peso, con pesos extraíbles de una libra, correas ajustables en velcro.
ALMOHADA ORTOPÉDICA EN ESPUMA DE POLIURETANO O DE MEMORIA	- En diferentes tamaños, dependiendo la prescripción del usuario. Con forro impermeable y transpirable a su vez, desenfundable y lavable.
COJÍN ABDUTOR DE CADERA	- Fabricado en espuma inyectada de alta densidad, diseño anatómico con canales que permiten posicionar las piernas y mantener la cadera en ABD. Forro impermeable lavable con bandas de sujeción amplias y cierres de contacto.
PECHERA	- En lona o material impermeable ajustable a silla y usuario (acolchonada)
CINTURONES	- Para sillas de ruedas con hebillas resistentes
OTRAS	- Otras ayudas técnicas ayudas de protección, en casa, soportes blandos y zapatos ortopédicos que se identifiquen en el proceso y que no estén inmersas en la clasificación anterior bajo estudio de mercado actual.

ADITAMENTO	TÉRMINOS DE REFERENCIA
COLCHÓN SENCILLO ANTIESCARAS EN ESPUMA SOBRE MEDIDAS	<ul style="list-style-type: none"> - Base fabricada en espuma de alta densidad, espesor entre 7 a 10 cms, capa superior en espuma de mediana densidad en forma de cráter de huevo, forrado en material anti fluido con sistema de cremallera.
COLCHONETA ANTIESCARAS INFLABLE	<ul style="list-style-type: none"> - Colchoneta tipo neumático, con celdas debe incluir forro antifluidos, riatas, bomba para inflar (no compresor), manual de uso, parches. - Inflable, celdas de 4,2 cms de altura, fabricados en poliuretano resistentes a la orina, aceites y medicinas incluye agujeros para evacuar fluidos dividido en tres secciones: bomba de inflar, kit de reparación y manual de instrucciones.
KIT DE AUTOCUIDADO PREVENCIÓN DE ESCARAS	<ul style="list-style-type: none"> - Kit de cuidado de piel-prevención: Cada uno contiene: un (1) frasco de vaselina de 500 cms, dos (2) unidades de solución salina de 500 cms, quince (15) unidades de gasa estéril, un (1) rollo de micropore de 2 pulgadas, un (1) frasco de crema humectante de 900 ML., una (1) caja de guantes limpios por 100 unidades, cincuenta (50) baja lenguas en madera, un (1) espejo facial sencillo con mango y un (1) estuche : (bolsa tipo tela con logos institucionales - según requerimiento específico).
KIT DE AUTOCUIDADO MANEJO ESCARAS	<ul style="list-style-type: none"> - Kit cuidado de piel-manejo: Cada uno contiene: un (1) frasco de vaselina de 500 cms, veinticinco (25) unidades de gasa estéril, dos (2) unidades de solución salina de 500 cms, un (1) rollo de micropore de 2 pulgadas, dos (2) tubos de crema furacín al 0.2% de 40 grs, un (1) frasco de crema humectante de 900 ML., una (1) caja de guantes limpios por 100 unidades, cien (100) baja lenguas en madera, un (1) espejo facial sencillo con mango y un (1) estuche : (bolsa tipo tela con logos institucionales - según requerimiento específico).
KIT DE AUTOCUIDADO MANEJO ESCARAS	<ul style="list-style-type: none"> - Kit cuidado de piel-manejo: Cada uno contiene: un (1) frasco de vaselina de 500 cms, veinticinco (25) unidades de gasa estéril, dos (2) unidades de solución salina de 500 cms, un (1) rollo de micropore de 2 pulgadas, dos (2) tubos de crema furacín al 0.2% de 40 grs, un (1) frasco de crema humectante de 900 ML., una (1) caja de guantes limpios por 100 unidades, cien (100) baja lenguas en madera, un (1) espejo facial sencillo con mango y un (1) estuche : (bolsa tipo tela con logos institucionales - según requerimiento específico).

POSICIONAMIENTO

ADITAMENTO	TÉRMINOS DE REFERENCIA
CAMA CORRIENTE DE TRES PLANOS CON RUEDAS	- Cabecero y Piecero móviles, construida en tubo cold rolled cuadrado de 1 1/2" calibre 18 o en tubo cold rolled redondo de 1 1/4" calibre 18., tendido en tres secciones en lámina cold rolled calibre 18, accionada manualmente con sistema de rodachina y manila, barandas laterales en tubo cold rolled redondo de 1" o 7/8" calibre 18 cromado, medidas 1.90 mts de largo x 90 cms de ancho y 65 cms de altura del tendido, terminada en pintura electrostática anticorrosiva, con ruedas y frenos y ajustable en altura, y escalerín de dos pasos en material antideslizante y regatones en caucho.
CAMA SEMI ELÉCTRICA	- (Cama electromecánica): Con control eléctrico para los tres planos móviles y un plano fijo, control manual adicional para graduación de altura de la cama, dimensión cama sencilla, con barandas de control accesibles para el usuario, cuatro ruedas de fácil desplazamiento, frenos en dos ruedas, tres planos movibles y uno fijo. Elaborada en tubería cold rolled, acabado en pintura electrostática horneable anticorrosiva; incluye instalación.
TABLA DE TRANSFERENCIA	- Tabla de transferencia flexible Ableware 704010000, fácil manejo para el cuidado de la espalda del cuidador, proporcionando mayor confort y seguridad para el usuario.

POSICIONAMIENTO

ADITAMENTO	TÉRMINOS DE REFERENCIA
DISCO PARA TRANSFERENCIAS	- Disco giratorio para facilitar las transferencias de los usuarios. Fabricado con materiales flexibles, liviano, que gire muy fácilmente y pueda doblarse para guardarlo o transportarlo. Diámetro 40 cm. aprox. Materiales de alta calidad.
TABLA TRANSFER FLEXIBLE	- Cabestrillo flexible de gran ayuda para los cuidadores al transferir y volver a colocar a la persona con discapacidad. Que permita sujetarlos por detrás o por debajo según la situación. Datos Técnicos: Ancho 51 cm. Alto 21 cm. Peso 400 gr. Peso máximo que soporte 110 Kg
ELEVADORES MANUALES EN TECHO	- Sistema de poleas adaptadas al techo para que el usuario adopte la posición sedente desde la posición supina de manera independiente, mediante un movimiento estable y seguro, garantizando la comodidad. De fácil instalación y fácil manejo.
ELEVADOR MANUAL PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD	- Este elevador, permite el traslado de pacientes de una cama a una silla de ruedas o viceversa, mediante un movimiento estable y seguro, garantizando la comodidad y seguridad de la persona. Incluye un riel para permitir el desplazamiento lateral de la persona hasta la silla de ruedas. Carga máxima de hasta 200 Kg, Accionamiento manual. Sistema de riel superior de hasta 3 metros de longitud.
SILLA ESPECIAL PARA DESPLAZAMIENTO POR ESCALERAS	<ul style="list-style-type: none">- Rápido y fácil de armar para su uso inmediato.- Carga hasta 300 lbs. (136 kgs).- Acompañante de talla pequeña puede fácilmente trasladar a un pasajero más pesado.- El motor controla la velocidad de ascenso y descenso.- El freno electromagnético para completamente y sostiene a la unidad en las escaleras.- Las llantas auxiliares permiten el traslado rápido y fácil a través de áreas de desembarque.- El cómodo diseño de asiento permite de manera fácil una transferencia desde una silla de ruedas.- Amplias correas de retención ajustables para el pasajero.- Resistentes bandas reforzadas con acero para un buen agarre a cualquier material de escaleras.- Incluye batería recargable y cargador automático.- Los controles incluyen un indicador de estado de carga de la batería.

MANTENIMIENTO Y ADAPTACIONES

ADITAMENTO	TÉRMINOS DE REFERENCIA
CAMBIO TAPIZADO	- En lona impermeable
MANTENIMIENTO SILLA SANITARIA	- Limpieza, cambio de ruedas, aditamentos
CAMBIO DE RUEDAS PARA SILLAS DE RUEDAS	- Delanteras de 6" o 8" Delanteras de goma silla ejecutiva Sistema antivuelco Traseras de radios metálicos, manzanas en aluminio, balineras, aros cromados.
MANTENIMIENTO SILLA DE RUEDAS	- Limpieza general, desinfección, pintura, alineación, ajustes y engrase de componentes
ARO PROPULSOR	- Modificación por aro náutico o cambio
RUEDAS	- Cambio de balineras
CAMBIO APOYA BRAZOS	- Ajustables al tipo de silla y/o de monolítico a plataforma
CAMBIO APOYA PIES	- Ajustables al tipo de silla
SISTEMA ANTIESCURRIDO	- Ajustable a silla y usuario (acolchada), hebillas resistentes
ADAPTACIÓN DE ESCRITORIO A SILLA DE RUEDAS	- En acrílico, ajustable a medidas de la silla de ruedas (diferentes planos)
PROTECTORES LENTICULARES	- Ruedas traseras diferentes dimensiones (PAR)
MESAS DE TRABAJO	- Mesa comedor escualizable y abatible, elaborada en madecor sistema de fijación a la silla mediante estructura metálica con seguro de pin, opción de inclinar a la mesa en varias posiciones para diversos trabajos manuales.
APOYA PIÉS MONOLÍTICO	- Cambio de base en aluminio (material antideslizante a la medida del pie del usuario)
RUEDAS TRASERAS	- Adaptación corazas. Mantenimiento eje de desmonte rápido.
CAMBIO FRENOS	- De guaya. En aluminio. En acero cincados.
CAMBIO TENEDOR	- Acero cromado
CAMA HOSPITALARIA – SISTEMA ELÉCTRICO	- Revisión técnica, mantenimiento general o Ajuste a sistema eléctrico.
CAMBIO DE BATERÍA PARA SILLA SCOOTER	- Cambio de Batería y mantenimiento general

DISCAPACIDAD VISUAL

ADITAMENTO	TÉRMINOS DE REFERENCIA
GUIA DE FIRMA	- Guía para firma, de plástico rígido, con ventanilla de 7,5 x 1,5 cm. que garantiza al usuario una firma recta de regulares proporciones.
RELOJ PARLANTE	- Reloj de pulso digital parlante con sistema de alarma, en español con voz clara.
RELOJ BRAILE	- Reloj de pulso análogo en braille con esfera táctil y tapa articulada con cierre a presión.
MEDIDOR DE LÍQUIDOS	- Indicador acústico de nivel de líquidos (pila incluida, cerrado).
BASTÓN GUÍA CON PUNTERA	- Bastón en aluminio, forrado, con mango anatómico de 3 o 4 cañas según medida específica con puntera. debe incluir una puntera y mango de repuesto.
BASTON GUÍA CON PUNTERA	- Bastón en fibra de carbono, con mango anatómico de 3 o 4 cañas según medida específica con puntera. debe incluir una puntera y mango de repuesto.
BASTÓN GUÍA CON RODACHÍN	- Bastón plegable en aluminio forrado con mango anatómico de 3 o 4 cañas según medida específica con rodachina. debe incluir un rodachina y mango de repuesto
BASTÓN GUÍA CON RODACHÍN	- Bastón plegable en fibra de carbono con mango anatómico de 3 o 4 cañas según medida específica con rodachina. debe incluir un rodachina y mango de repuesto.
ÁBACO CERRADO	- Ábaco convencional cerrado en madera.
CUADERNO PARA BRAILE X 5	- Cuadernos para escritura braille argollados.
GUÍA DE ESCRITURA	- Guía de escritura tamaño carta semirrígida.
REGLETA METÁLICA	- Regleta metálica para escritura braille de 4*28.
PUNZÓN	- Punzón con punta de acero, de 7 cm con horquilla
GRABADORA DIGITAL	- Grabadora digital con puerto USB, auriculares, cable de descarga, mínimo 8gb (pilas incluidas).
DISPOSITIVO MÓVIL Y ACCESIBLE	- Debe ser un dispositivo electrónico de tamaño medio que le permita a una persona ciega o con baja visión utilizarlo para su movilidad, comunicación, acceso a la información, entretenimiento y cultura.

DISCAPACIDAD VISUAL

ADITAMENTO	TÉRMINOS DE REFERENCIA
ENHEBRADOR	- Enhebrado de agujas para discapacidad visual.
TELESCOPIO MANUAL	- Telescopio manual de aproximación- con formula especifica
LUPAS	- Lupa manual con luz a batería con formula específica (pilas incluidas). - Lupa de apoyo con iluminación con fórmula específica. - Lupa de bolsillo
LUZ BLANCA	- Lámpara portátil orientable rectangular, pantalla giratoria con Angulo de luz máximo (led amplio espectro).
ATRIL	- Atril ergonómico de mesa en madera con soporte para leer y escribir con mínimo 3 puntos de inclinación.
METRO BRAILLE	- Metro pautado en escritura braille.
CUADERNOS PAUTADOS X 5	- Cuadernos pautados para baja visión tamaño carta argollados.
CALCULADORA PARLANTE	- Calculadora digital de batería parlante en español.
TERMÓMETRO PARLANTE	- Termómetro parlante en español.
PIZARRA BRAILLE	- Metálica o plástica. - 4X28 Cajetines con punzón de cabeza redonda ergonómica
FILTROS	- Amarillo light al 65 % - Amarillo dark al 4 % - Gris al 13 % - Greg - green al 18 % * Filtro con montura incluida y acorde con la prescripción medica
GUÍA	- Para firma: En material metálico, doble función (2) por usuario. - De escritura a pagina completa: Guía en material metálico, a tamaño carta para facilitar la escritura en los usuarios.
SENSOR DE LÍQUIDOS	- Con 3 juegos de pilas de repuesto
LÁMPARA	- Para usuarios de baja visión, de luz amarilla o blanca, ecualizable

DISCAPACIDAD VISUAL

ADITAMENTO	TÉRMINOS DE REFERENCIA
RELOJ PARLANTE	- Pulso en cuero números negros en la exhibición del LCD. Anuncia la hora con botón. Batería TR 2016 (incluida). Resistente al agua unisex y con 2 juegos de pilas de repuesto.
RELOJ BRAILLE	- Reloj Braille importado de pulso para dama o caballero
CALCULADORA PARLANTE	- Funciones aritméticas elementales y memoria el resultado. Opción parlante en español de todas las operaciones que aparecen en pantalla alimentación de pilas tipo AA, de bolsillo fácil traslado. En español.
CALCULADORA CIENTÍFICA	- Para diferentes funciones aritméticas, parlante en español y con pilas recargables.
AGENDA DIGITAL	- Portátil grabador/reproductor digital de mensajes con capacidad de almacenamiento de 8 MG
DESPERTADOR PARLANTE	- De tocador, Con 2 juegos de baterías adicionales
GRABADOR DIGITAL DE FÁCIL MANEJO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	- 144 horas de grabación digital, 4 calidades de grabación (XHQ/HQ/SP/LP), 4 carpetas para almacenar archivos (A/B/C/D/), activación por voz (VCVA), reproducción rápida/lenta, alarma, grabación programada, índice, 100 archivos de grabación por carpeta, memoria interna de 256 MB. Transferencia archivos a PC y envío por correo electrónico, cable USB y cargador. Teclas braille o con relieve para facilitar el manejo a la persona invidente. Con manual en braille o audio. Con 2 juegos de baterías adicionales.
LLAVERO PARLANTE	- Recargable tipo USB o baterías, 2 juegos de batería. En español.
LLAVERO RELOJ PARLANTE	- Recargable tipo USB o baterías, 2 juegos de batería. En español.
REGLA BRAILLE	- Regla con marcaciones en braille de 30 cms
JUEGOS Y AYUDAS DIDÁCTICAS	<ul style="list-style-type: none"> - juegos de mesa y didacticos en braille y/o textura - cartilla de puntos luminosos - cartilla de aprestamiento para lectura y escritura braille - tabla para dibujo positiva y negativa - plumones guia de escritura plastica hoja compelta - Audiolibros - kit de geometría: Regla, escuadra y transportador en marcación braille.
OTRAS AYUDAS	<ul style="list-style-type: none"> - medidor de aceite - balanza de cocina parlante en español - cortador o picador de alimentos - pelador de papa - abre frascos - recordatorio parlante - sensor de movimientos - encendedor

BAJA COMPLEJIDAD

ADITAMENTO	TÉRMINOS DE REFERENCIA
MANGO MULTIFUNCIONAL	- Mango multifuncional : para adaptación y agarre de elementos delgados de uso diario, liviano, cilíndrico en madera lacada.
PINZA ALCANZA OBJETOS	- Pinza metálica de 90 cm de largo, alcanza objetos para levantar objetos del piso o para alcanzar objetos altos, con punta suave y antideslizante y gatillo de acción sencillo.
CEPILLO EXTENSOR	- Cepillo liviano con mango para fácil agarre, fabricado en aluminio con mango de espuma y curva ergonómica. - Medida aproximada entre 33 y 45 cm.
COLOCADOR DE MEDIAS	- Base en polipropileno y cinta para agarrar, flexible, resistente y de fácil limpieza.
DESVESTIDOR DE CALZADO	- Con función para calzar y quitar zapatos y también función para quitar prensa de vestir, material en madera lacada, en una punta función de calzador y en la otra gancho.
GANCHO ABOTONADOR	- Gancho abotonador en madera y alambre templado, cilíndrico con una función de abotonador en una punta y en la otra función de abotonador.
MANILLA ANTITEMBLOR	- Manilla en tela impermeable con relleno de pequeñas bolitas de acero y velcro de ajuste de forma rectangular para contrastar el temblor en mano.
KIT PARA ALIMENTACIÓN	- Cubiertos con mangos de diferente grosor, peso, forma, angulación, longitud, para diestros o zurdos, antideslizantes y cubiertos a los que se pueden acoplar diferentes mangos. vaso y plato antideslizante con agarraduras para beber en posición decúbito con sistema antiderrame.

KITS PEDAGÓGICOS

ADITAMENTO	TÉRMINOS DE REFERENCIA
MATERIAL DE APOYO VISUAL Y AUDITIVO	- Maletín de láminas de cuentos populares + cd rom. Este material se ha editado con el fin de favorecer y ayudar a la comunidad educativa para que a la hora de contar un cuento popular, tengan un apoyo visual (láminas) para los sordos y auditivo para los oyentes (1 cd).
KIT LENGUAJE DE SEÑAS	<ul style="list-style-type: none"> - Juegos de loterías: material diseñado para una sociedad incluyente, cuidado y protección de niñas, niños y personas con discapacidad con el fin de contribuir a su desarrollo integral. - Lotería: animales, prendas de vestir, colores, familia, partes de la casa, medios de transporte y oficios - Juegos de concéntrese: material diseñado para una sociedad incluyente, cuidado y protección de niñas, niños y personas con discapacidad con el fin de contribuir a su desarrollo integral, días de la semana, alimentos y países.
KIT PARA DISCAPACIDAD VISUAL	<ul style="list-style-type: none"> - Caja signo generador con figuras geométricas. Caja en madera con forma de signo generador en la que cada uno de los espacios incluye tres figuras geométricas en 2d. Tamaño de 19.5 cm de largo x 13.5 cm de ancho x 1 cm de alto. Contiene seis pines móviles en texturas y con sonidos (borde en madera), para encajar de acuerdo con la textura del círculo. - Signo generador de texturas y sonido. tabla en madera con base en la figura del signo generador. - Cuentos de tacto. Combinaciones de puntos de Louis braille (material para el docente). - Cuentos clásicos en español e inglés, para estudiantes con baja visión. - Balón sonoro multidinámico con dispositivo sonoro interior (cascabeles). - Dominó para baja visión irreversible. juego de dominó adaptado para personas con baja visión. - Domino texturas juego. Dominó adaptado con texturas, para personas ciegas. Contiene 28 fichas de 8.5 cm x 3.8 cm x 1.8 cm, con dos círculos de texturas diferentes, en el objetivo de unir iguales, en el mismo sistema del dominó tradicional. - Concéntrese braille. juego tradicional de concéntrese con diferentes temáticas: Medios de transporte, instrumentos musicales, animales, etc. cada ficha está impresa en braille.
KIT DE ALIMENTACIÓN	Plato plástico, con chupas adherentes a superficie plana, bordes de elevación para facilitar el llenado de la cuchara y barrido del alimento, VASO plástico con agarraderas amplias para facilitar el manejo o escotadura en borde superior de acuerdo a necesidad del usuario, CLIP AJUSTABLE, para los cubiertos, para facilitar el patrón mano – boca. Colores a gusto del usuario.
KIT DE PARKINSON	Calzador de mango largo, calzador de medias, abotonador de toma amplia, juego de cuatro cubiertos de toma amplia en polipropileno, vaso pitillo en acrílico con tapa, plato anti derrame, vaso y pocillo anti derrame, manilla anti temblor bilateral, abre tapas, tapete antideslizante para ducha, esferos de toma amplia, tapete antideslizante para baño, esponja de aseo corporal con mango largo plástico, pitos metálicos (2 unidades) con cinta al cuello y gancho de amarre a la ropa.
KIT DE ADITAMENTOS PARA LA VIDA DIARIA	Mango multifuncional, desvestidor de calzado, colocador de medias, gancho abotonador, llavero, cepillo extensor, manilla anti temblor, alcanza objetos, esponja larga y colocador de pantalón.

KITS DE CUIDADO DE PIEL

ADITAMENTO	TÉRMINOS DE REFERENCIA
KITS DE CUIDADO DE PIEL	<p>Este Kit es un complemento a los dispositivos de autocuidado tales como cojines y colchones anti escaras. No corresponde a una ayuda técnica, pero busca integrar las acciones de prevención por lesión de la Piel. Kit de cuidado de piel-prevención: Cada uno contiene: un (1) frasco de vaselina de 500 cms., dos (2) unidades de solución salina de 500 cms., quince (15) unidades de gasa estéril, un (1) rollo de micropore de 2 pulgadas, un (1) frasco de crema humectante de 900 Ml., una (1) caja de guantes limpios por 100 unidades, cincuenta (50) baja lenguas en madera, un (1) espejo facial sencillo con mango y un (1) estuche : (bolsa tipo tela con logos institucionales - según requerimiento específico).</p>

MEDIO AMBIENTE

ADITAMENTO	TÉRMINOS DE REFERENCIA
BARRAS DE SUJECIÓN PARA BAÑO	- Barras de sujeción para baño y ducha. Fabricadas en acero cold rolled de una pulgada 1/4 en calibre 18, cromadas o en pintura, adheridas por medio de soldadura a soportes en platina de hierro de una pulgada para fijar a superficies por medio de tornillos, debe incluir instalación.
BARRAS DE SUJECIÓN PARA ESCALERAS Y OTROS ESPACIOS	- Barras de sujeción para otros ambientes en casa. Fabricadas en acero cold rolled de una pulgada 1/4 en calibre 18, cromadas o en pintura, adheridas por medio de soldadura a soportes en platina de hierro de una pulgada para fijar a superficies por medio de tornillos, debe incluir instalación. cotización por metro.
CAMA HOSPITALARIA MANUAL	- Cama corriente de tres planos: piecero y cabecero contruidos en tubo cuadrado de 1 1/2" cr., tendido en tres secciones en lámina cr., calibre 20, accionada manualmente, medidas aprox. de 1.90 mts de largo, 90 cms de ancho y 65 cms de altura del tendido, terminada en pintura electrostática, con ruedas (frenos), barandas. incluye entrega y adaptación en domicilio del usuario.
CAMA HOSPITALARIA SEMI-ELÉCTRICA	- Cama eléctrica de 4 planos tres móviles y uno fijo: accionada con control, medidas aprox. de 1.90 mts de largo, 90 cms de ancho y 65 cms de altura del tendido, con ruedas (frenos), barandas y control, 4 ruedas con freno, incluye entrega y adaptación en domicilio del Usuario.
RAMPA DE ACCESO PORTÁTIL	- Elaborada sobre medidas en aluminio, estructura metálica de alta resistencia, lamina alfajor antideslizante metálico de 1/8", bordes de seguridad y soportes de base de alta resistencia y durabilidad. altura desde 10 a 25 centímetros.

ADITAMENTO	TÉRMINOS DE REFERENCIA
PLANTILLA CON REALCE	- Plantillas según prescripción médica sobre medida.
PLANTILLA EN SILICONA (PAR)	- Plantilla para fascitis plantar o espolón calcáneo
PLANTILLA TIPO TULIS ALTO IMPACTO	- Plantillas tipo tulis alto impacto: soportan el mayor peso corporal y permiten adaptación a cualquier zapato.
PLANTILLA TIPO TULIS BAJO IMPACTO	- Plantillas tipo tulis bajo impacto: con acostillamientos en cuadrícula de bajo impacto, que permita la absorción de choque al caminar
MEDIAS PARA VÁRICE DE COMPRESIÓN GRADUADA	<ul style="list-style-type: none"> - Media – Media - Hasta el muslo - Media pantalón
CALZADO PARA DIABÉTICO	- Calzado de estructura biomecánica para proveer protección y comodidad de amplia caja interna pieles biodegradables, sin costuras en su interior, livianos, plantilla removible antibacterial, suela de baja densidad (semirocker), suela en poliuretano de alta densidad, en diseño semideportivo y formal para dama o caballero según la necesidad(modelo a gusto y necesidad de usuario).
CALZADO ORTOPÉDICO DEPORTIVO O CONVENCIONAL SOBRE MEDIDAS PARA NIÑO	- Elaborados sobre medidas y según prescripción médica, color a gusto del usuario , elaborados sobre medidas, en cuero con suela en caucho antideslizante, de cordón, hebilla o velcro según gusto de usuario.
CALZADO ORTOPÉDICO DEPORTIVO O CONVENCIONAL PARA ADULTO SOBRE MEDIDAS	- Elaborados sobre medidas y según prescripción médica, color a gusto del usuario , elaborados sobre medidas, en cuero con suela en caucho antideslizante, de cordón, hebilla o velcro según gusto de usuario.
CALZADO ORTOPÉDICO PARA ADULTO DEPORTIVO O CONVENCIONAL SOBRE MEDIDAS CON REALCE	- Elaborados sobre medidas y según prescripción médica, color a gusto del usuario , elaborados sobre medidas, en cuero con suela en caucho antideslizante, de cordón, hebilla o velcro según gusto de usuario.
BOTAS ORTOPÉDICAS ADULTO Y PEDIÁTRICAS	<ul style="list-style-type: none"> - Elaborados sobre medidas o molde. En cuero maleable, pegados y cocidos bajo formula médica. Formal o Informal. - Incluye: plantilla según necesidad del usuario, los cuales pueden variar entre (cuero, material blando, silicona, polipropileno).

Las demás contenidas en el
Lineamiento 2018 cuarta edición