Contenido

OBJETO A CONTRATAR **2**
ESTUDIO DE MERCADO **3**
A. SOLICITUD DE INFORMACIÓN A PROVEEDORES (EVENTO DE COTIZACIÓN SECOP II). 3
B. INVITACIÓN A COTIZAR PROCESO POR CORREO ELECTRÓNICO 8
C. ACTUALIZACIÓN DEL ESTUDIO DE MERCADO POR AJUSTE DE NECESIDAD TÉCNICA 9
ANÁLISIS DE COSTOS **11**
BOLSA DE TALENTO HUMANO **48**

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

OBJETO A CONTRATAR

PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA VALORACIÓN, ADQUISICIÓN, OTORGAMIENTO, ENTREGA, ENTRENAMIENTO Y SEGUIMIENTO DE DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL – AYUDAS TÉCNICAS, NO INCLUIDOS EN EL PLAN DE BENEFICIOS EN SALUD (PBS) PARA LOS HABITANTES DE LA LOCALIDAD DE BOSA, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN 2839- BOSA EMPÁTICA Y GARANTE DE UNA CIUDADANÍA SALUDABLE.

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ESTUDIO DE MERCADO

Para el desarrollo del estudio se procedió a la realización de un análisis de los diferentes precios de los bienes y/o servicios a contratar que se registraron en el mercado, los cuales fueron consultados, entre otros, a través de los siguientes mecanismos y sus soportes correspondientes:

A. Solicitud de Información a Proveedores (Eventos de Cotización Secop II).
B. Invitación a cotizar proceso por correo electrónico

A. Solicitud de Información a Proveedores (Evento de Cotización Secop II).

Primer proceso: FDLB-ES-C-019-2026

A través del sistema SECOP II, se abrió un evento de cotización con el número de proceso **FDLB-ES-C-019-2026**, dirigido a 557 proveedores registrados. El objeto del proceso fue **"(MANTENIMIENTO DAP) PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA VALORACIÓN, ADQUISICIÓN, OTORGAMIENTO, ENTREGA, ENTRENAMIENTO, MANTENIMIENTO Y SEGUIMIENTO DE DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL - AYUDAS TÉCNICAS, NO INCLUIDOS EN EL PLAN DE BENEFICIOS EN SALUD (PBS) PARA LOS HABITANTES DE LA LOCALIDAD DE BOSA, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN 2839- BOSA EMPÁTICA Y GARANTE DE UNA CIUDADANÍA SALUDABLE"**, identificado bajo los códigos UNSPSC:

- 85161500 – Reparación de equipo médico o quirúrgico
- 42191800 - Camas de paciente y accesorios

En este evento se logró la siguiente participación:

- **Proveedores notificados:** 557
- **Interesados:** 6
- **Propuestas recibidas (competidores):** 5

Proveedores participantes:

- RYF CONSULTORIA S.A.S BIC
- RODANTE
- HOLÍSTICA ORGANIZACIONAL S.A.S
- METALICAS SUPERANDO SAS
- TU SALUD H

Enlace al proceso:
https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.46020955&isFromPublicArea=True&isModal=False

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

Ilustración 1: Resumen campaña FDLB-ES-C-019-2026 – Mantenimiento DAP



Fuente: SECOP II

Segundo proceso: FDLB-ES-C-020-2026

A través del sistema SECOP II, se abrió un evento de cotización con el número de proceso **FDLB-ES-C-020-2026**, dirigido a 336 proveedores registrados. El objeto del proceso fue **"(Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual-auditiva) PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA VALORACIÓN, ADQUISICIÓN, OTORGAMIENTO, ENTREGA, ENTRENAMIENTO, MANTENIMIENTO Y SEGUIMIENTO DE DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL - AYUDAS TÉCNICAS, NO INCLUIDOS EN EL PLAN DE BENEFICIOS EN SALUD (PBS) PARA LOS HABITANTES DE LA LOCALIDAD DE BOSA, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN 2839- BOSA EMPÁTICA Y GARANTE DE UNA CIUDADANÍA SALUDABLE"**, identificado bajo los códigos UNSPSC:

- 5121610 - Servicios de oftalmólogos
- 85121702 - Servicios de optómetras
- 85122201 - Valoración del estado de salud individual

En este evento se logró la siguiente participación:

- **Proveedores notificados:** 336
- **Interesados:** 3
- **Propuestas recibidas (competidores):** 1

Proveedores participantes:

- FRANK ENRRIQUE PEREZ DE LA VICTORIA CONSULTORIA INTEGRAL SAS

Enlace al proceso:
https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.46022828&isFromPublicArea=True&isModal=False

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

Ilustración 2: Resumen campaña FDLB-ES-C-020-2026 –PCD Visual y Auditiva



Fuente: SECOP II

Tercer proceso: FDLB-ES-C-021-2026

A través del sistema SECOP II, se abrió un evento de cotización con el número de proceso **FDLB-ES-C-021-2026**, dirigido a 550 proveedores registrados. El objeto del proceso fue **"(Apoyo a la movilidad, de cuidado médico) PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA VALORACIÓN, ADQUISICIÓN, OTORGAMIENTO, ENTREGA, ENTRENAMIENTO, MANTENIMIENTO Y SEGUIMIENTO DE DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL - AYUDAS TÉCNICAS, NO INCLUIDOS EN EL PLAN DE BENEFICIOS EN SALUD (PBS) PARA LOS HABITANTES DE LA LOCALIDAD DE BOSA, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN 2839- BOSA EMPÁTICA Y GARANTE DE UNA CIUDADANÍA SALUDABLE"**, identificado bajo los códigos UNSPSC:

- 42211500 - Ayuda de ambulación y traslado y posicionar para personas físicamente discapacitadas
- 42211600 - Baño y ayudas de baño para personas físicamente discapacitadas
- 42211800 - Ayuda para vestirse y asearse para personas físicamente discapacitadas
- 42211900 - Ayuda de preparación de comida y bebida y alimentos para personas físicamente discapacitadas
- 42212000 - Cuidado de la casa y ayuda para el cuidado de la casa para personas físicamente discapacitadas
- 42212100 - Aparatos de tiempo libre y recreo para personas físicamente discapacitadas
- 42212200 - Auxilio de manejo de medicamentos para personas físicamente discapacitadas
- 42212300 - Ayuda para llegar o agarrar para personas físicamente discapacitadas

En este evento se logró la siguiente participación:

- **Proveedores notificados:** 550
- **Interesados:** 5
- **Propuestas recibidas (competidores):** 3

Proveedores participantes:

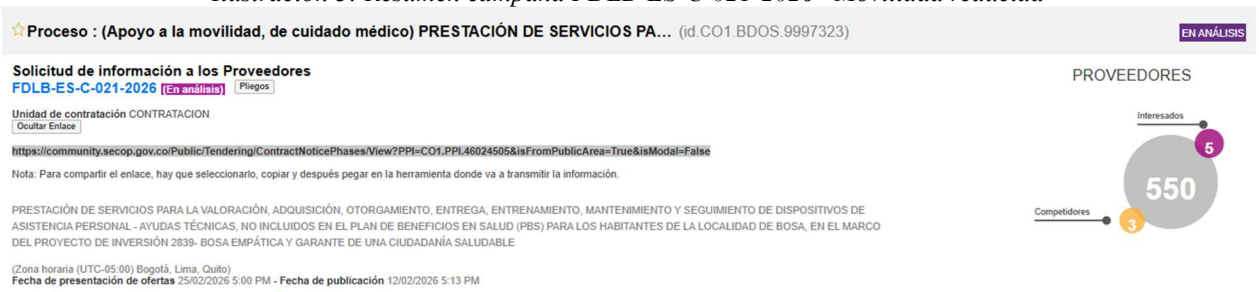
- TU SALUD H

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

- METALICAS SUPERANDO SAS
- RODANTE

Enlace al proceso:
https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.46024505&isFromPublicArea=True&isModal=False

Ilustración 3: Resumen campaña FDLB-ES-C-021-2026 –Movilidad reducida



Fuente: SECOP II

Cuarto proceso: FDLB-ES-C-022-2026

A través del sistema SECOP II, se abrió un evento de cotización con el número de proceso **FDLB-ES-C-022-2026**, dirigido a 339 proveedores registrados. El objeto del proceso fue **"(Elementos sensoriales) PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA VALORACIÓN, ADQUISICIÓN, OTORGAMIENTO, ENTREGA, ENTRENAMIENTO, MANTENIMIENTO Y SEGUIMIENTO DE DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL - AYUDAS TÉCNICAS, NO INCLUIDOS EN EL PLAN DE BENEFICIOS EN SALUD (PBS) PARA LOS HABITANTES DE LA LOCALIDAD DE BOSA, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN 2839- BOSA EMPÁTICA Y GARANTE DE UNA CIUDADANÍA SALUDABLE"**, identificado bajo los códigos UNSPSC:

- 42212100 - Aparatos de tiempo libre y recreo para personas básicamente discapacitadas
- 42142100 - Productos de terapia de frío y de calor

En este evento se logró la siguiente participación:

- **Proveedores notificados:** 339
- **Interesados:** 4
- **Propuestas recibidas (competidores):** 3

Proveedores participantes:

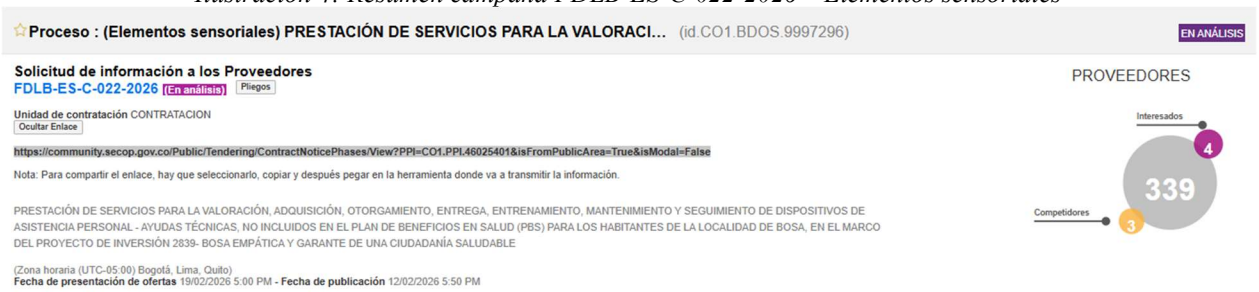
- HOLÍSTICA ORGANIZACIONAL S.A.S
- AUDIOSALUD INTEGRAL LTDA

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

- TU SALUD H

Enlace al proceso:
https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.46025401&isFromPublicArea=True&isModal=False

Ilustración 4: Resumen campaña FDLB-ES-C-022-2026 – Elementos sensoriales



Fuente: SECOP II

Quinto proceso: FDLB-ES-C-019-2026-1

A través del sistema SECOP II, se abrió un evento de cotización con el número de proceso **FDLB-ES-C-019-2026-1**, dirigido a 271 proveedores registrados. El objeto del proceso fue **PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA VALORACIÓN, ADQUISICIÓN, OTORGAMIENTO, ENTREGA, ENTRENAMIENTO, MANTENIMIENTO Y SEGUIMIENTO DE DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL AYUDAS TÉCNICAS, NO INCLUIDOS EN EL PLAN DE BENEFICIOS EN SALUD (PBS) PARA LOS HABITANTES DE LA LOCALIDAD DE BOSA, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN 2839- BOSA EMPÁTICA Y GARANTE DE UNA CIUDADANÍA SALUDABLE**, identificado bajo los códigos UNSPSC:

- 42211700 - Ayudas de comunicación para personas físicamente discapacitada
- 42211600 - Baño y ayudas de baño para personas físicamente discapacitadas
- 42212100 - Aparatos de tiempo libre y recreo para personas físicamente discapacitadas

En este evento se logró la siguiente participación:

- **Proveedores notificados:** 271
- **Interesados:** 2
- **Propuestas recibidas (competidores):** 0

Enlace al proceso:
https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.47731855&isFromPublicArea=True&isModal=False

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

Ilustración 5: Resumen campaña FDLB-ES-C-019-2026-1 – DAP

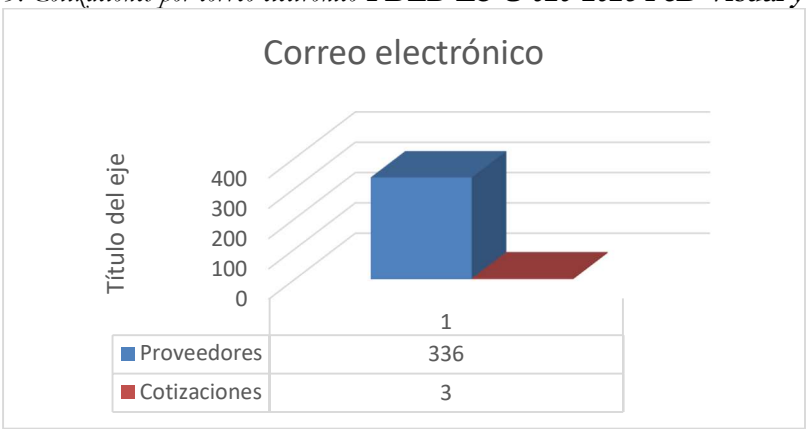


Fuente: SECOP II

B. Invitación a cotizar proceso por correo electrónico

Paralelamente, se realizó invitación directa a cotizar mediante el envío de correos electrónicos a los proveedores registrados en la plataforma, en el marco de los cinco procesos que componen la presente solicitud de información a proveedores. Como resultado de esta gestión, se recibieron cotizaciones por correo electrónico, correspondientes a **FDLB-ES-C-020-2026 PcD Visual y Auditiva**, y **FDLB-ES-C-019-2026-1 DAP**

Ilustración 3. Cotizaciones por correo electrónico ***FDLB-ES-C-020-2026 PcD Visual y Auditiva***



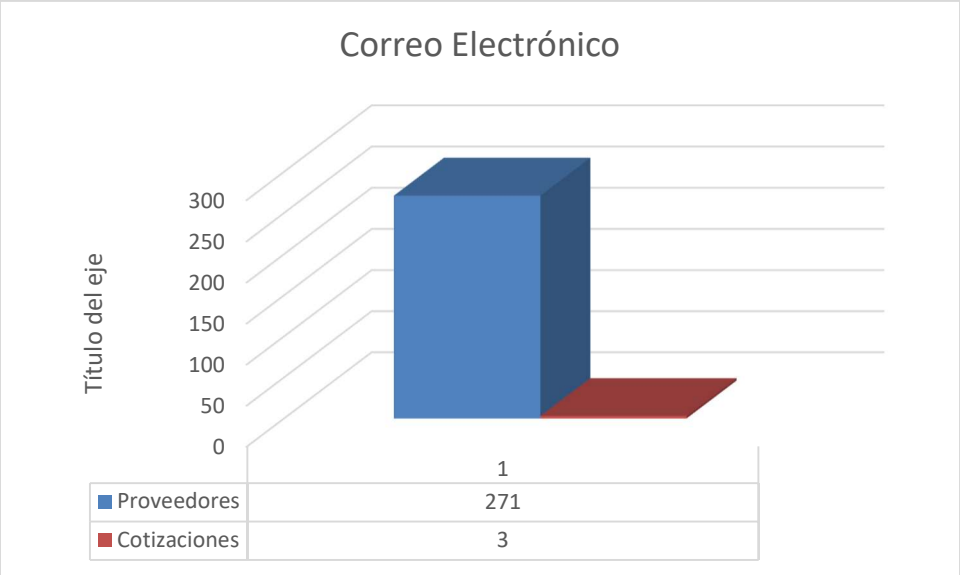
Fuente: Creación propia

Proveedores participantes:

- TECNOINNSOFT SAS BIC
- MULTISUMINISTROS SAS
- DIDACTICOS PINOCHO

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

Ilustración 3. Cotizaciones por correo electrónico ***FDLB-ES-C-019-2026-1 DAP***



Fuente: Creación propia

Proveedores participantes:

- SMART ENERGY CYG SAS NIT: 900768299-6
- AMCI INGENIEROS S.A.S NIT: 900226434-9
- COMERCIALIZADORA PROVENSA SAS NIT: 822000672-1

C. Actualización del estudio de mercado por ajuste de necesidad técnica

Durante la etapa de planeación y revisión de la necesidad, y con ocasión de los espacios de socialización adelantados con la comunidad, así como de las observaciones y requerimientos técnicos formulados por el área responsable del proceso, se identificó la necesidad de ajustar los dispositivos de asistencia personal inicialmente contemplados.

Como resultado de dicha revisión, se incorporaron nuevos ítems a cotizar, se eliminaron otros y se modificaron algunas especificaciones técnicas de ítems previamente contemplados, con el fin de que el estudio de mercado reflejara de manera más precisa las condiciones reales de necesidad de la población beneficiaria, las características funcionales requeridas y la pertinencia técnica de los bienes y servicios a contratar.

Adicionalmente, en atención a las necesidades identificadas durante la ejecución del Contrato 975-2025 y de conformidad con el procedimiento establecido en el primer comité de seguimiento para la inclusión de ítems no previstos, se gestionó la obtención de cotizaciones para los dispositivos denominados BARANDAS DE ASISTENCIA SANITARIA Y DE DUCHA y BARANDAS DE

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

APOYO FIJO PARA ESCALERAS Y OTROS ESPACIOS. Como resultado de dicha gestión, se recibieron cotizaciones de los proveedores ENTIS LABORATORIO ORTOPÉDICO S.A.S. y AUDITORÍAS INTELIGENTES S.A.S., las cuales fueron utilizadas como referencia de mercado para la estimación y validación de los valores de estos mismos ítems en el presente estudio, por corresponder a bienes con las mismas características técnicas y funcionales requeridas para el proceso contractual.

En consecuencia, y con el propósito de garantizar pluralidad de oferentes, transparencia, comparabilidad de precios y suficiencia de información para la estructuración presupuestal, se adelantó una nueva solicitud de información a proveedores a través de SECOP II y, de manera complementaria, se gestionó la búsqueda de cotizaciones mediante correo electrónico. Esta actuación no reemplaza el análisis inicial, sino que lo actualiza y complementa frente a los ajustes técnicos identificados en la etapa de planeación.

Pese a las gestiones adelantadas mediante los procesos de cotización y las solicitudes realizadas a los proveedores del sector, no se recibieron cotizaciones para los ítems denominados VISIT DE BELLMAN & SYMFON y RELOJ INTELIGENTE PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD COGNITIVA. En consecuencia, al no contar con información suficiente de mercado que permitiera establecer un valor de referencia objetivo, comparable y verificable, dichos ítems fueron retirados del presente proceso.

Adicionalmente, como parte del proceso de revisión y validación de la estructura de costos, se realizó la verificación de los procesos de contratación adelantados por la entidad durante las vigencias 2024 y 2025, con el propósito de contrastar los valores de referencia identificados en el presente estudio frente al comportamiento histórico de bienes y/o servicios de características similares. Esta revisión permitió fortalecer el análisis de razonabilidad de los precios y verificar la consistencia de los valores estimados con los antecedentes contractuales de la entidad.

Como resultado de este ejercicio, se identificó que los ítems COLCHÓN DOBLE ANTI ESCARAS EN ESPUMA GEL SOBRE MEDIDAS y COLCHÓN ESPUMA GEL DOBLE FUNCIÓN presentaban valores de referencia significativamente elevados frente a los antecedentes históricos revisados, situación que incidía de manera considerable en la estimación presupuestal del proceso. En consecuencia, y atendiendo a criterios de eficiencia, economía y optimización de los recursos públicos, se determinó retirar dichos ítems del presente proceso.

Por otra parte, para los ítems COLCHÓN DOBLE ANTI-ESCARAS EN ESPUMA SOBRE MEDIDAS, COJÍN ANTIESCARAS DE ESPUMA GEL INYECTADO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES Y MEDIDAS DEL USUARIO y COJÍN ANTIESCARAS EN NEOPRENO IMPORTADO A MEDIDA DEL USUARIO se incluyó como referencia el valor histórico registrado por la entidad durante la vigencia 2025, debidamente indexado a valor presente, y adicionalmente se

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

incorporó el valor de referencia identificado en el Contrato CP 005-2026 de la Subred Integrada de Servicios de Salud E.S.E. Esta referencia adicional fue considerada teniendo en cuenta el mayor bagaje y conocimiento técnico de dicha entidad en la adquisición de este tipo de ayudas técnicas. La inclusión y contrastación de ambas referencias permitió fortalecer el análisis de razonabilidad del precio y obtener un valor de referencia más ajustado, generando una reducción en el valor promedio o mediana determinado para el ítem.

Esta decisión permite orientar los recursos disponibles hacia los bienes que presentan mayor correspondencia con las necesidades priorizadas, favoreciendo una asignación presupuestal más eficiente y posibilitando ampliar la cobertura de beneficiarios de las ayudas técnicas, sin afectar el cumplimiento del objeto ni las necesidades identificadas para la población objetivo.

ANÁLISIS DE COSTOS

El análisis de las cotizaciones recibidas se realizó mediante la comparación de precios entre las empresas que cotizaron para cada uno de los ítems y las herramientas estadísticas de tendencia central (Mediana[1], desviación estándar[2]), con el propósito de obtener un precio real de mercado y el resultado de dicho estudio se presenta en las tablas siguientes:

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO O MEDIANA (INCLUIDO IVA SI APLICA)	VALOR PROMEDIO O MEDIANA TOTAL (INCLUIDO IVA SI APLICA)
1	Dispositivos de apoyo de Movilidad	COCHE NEUROLÓGICO CON ADAPTACIONES Y ACCESORIOS Desmonte rápido elaborado sobre medidas a necesidad del usuario de acuerdo con la necesidad y prescripción médica y/o especialista. Estatura máxima 1,30 metros. marco plegable en aluminio acabado en pintura electrostática. Color del marco según solicitud del usuario, estructura totalmente plegable para su cómoda transportación. Sistema de graduación para el crecimiento, ruedas traseras de 16 inflables rin aluminio, manzanas de aluminio con rodamientos y removibles, ruedas delanteras de 6 u 8" con tenedor en aluminio y	UN	1	$ 4,108,166	$ 4,108,166

[1] Herramienta estadística de tendencia central utilizada con el propósito de obtener un precio real de mercado cuando los datos o valores suministrados se distancian considerablemente el uno del otro en la referencia de mercado.

[2] Medida de dispersión que se utilizó para indicar cuánto pueden alejarse los valores respecto al promedio del precio por ítem (media). Para el presente estudio se estableció promedio con mediana cuando los valores respecto al promedio, calculado por media aritmética, fueran mayor a un 15%.

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO O MEDIANA (INCLUIDO IVA SI APLICA)	VALOR PROMEDIO O MEDIANA TOTAL (INCLUIDO IVA SI APLICA)
		rodamientos, espaldar reclinable hasta 165 grados, sistema graduable de múltiples posiciones, apoya pies elevables desde 10 a 90 grados, o ajustables a la necesidad del usuario, removibles regulables en altura con pernera acolchadas y/o correas para apoyapiés, soportes laterales acolchados a necesidad del usuario, graduables en altura, plataforma abatible de polipropileno de alto impacto. Tapizado impermeable cojinería ergonómica e impermeable de posicionamiento en espuma de alta densidad, en asiento y espaldar, fijación mediante velcro, con topes laterales en cadera, tronco y cabeza. forro de cremallera para su fácil higiene, frenos de aluminio en las ruedas traseras, capota plegable para protección del sol y la lluvia. Maletero. Bolsillo en el espaldar, protector de medio ambiente plástico transparente contra la intemperie. removible mediante cremallera, fácil de plegar y guardar. ACCESORIOS DE POSICIONAMIENTO: arnés de sujeción pediátrico a necesidad del usuario torácico ajustable, de fácil postura, cinturón pélvico sencillo, cinturón pélvico cuatro puntos, de hebilla metálica con sistemas de seguridad a necesidad del usuario teniendo en cuenta el tipo y severidad de la discapacidad. cojín abductor a necesidad del usuario, abductor de cadera con velcro o con soporte metálico. correas en muslos, banda posterior en gemelos, correas calapies, banda cefálica, sistema de frenos para cuidador mediante manilar de fácil operación, alta eficiencia, mini bomba de aire (presión máxima 8b, soporte de montaje incluido, palanca de bloqueo de pulgar). ADAPTACIONES: cojinería ergonómica, soporte bala de oxígeno, mesa de trabajo en policarbonato transparente, frenos tipo cuidador. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica) NOTA: EL VALOR DE LOS DISPOSITIVOS QUE CONTENGAN ACCESORIOS SERÁ TENIDO EN CUENTA DE				

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO O MEDIANA (INCLUIDO IVA SI APLICA)	VALOR PROMEDIO O MEDIANA TOTAL (INCLUIDO IVA SI APLICA)
		ACUERDO AL NUMERO DE ACCESORIOS REQUERIDOS SEGÚN NECESIDAD DEL USUARIO				
2	Dispositivos de apoyo de Movilidad	COCHE NEUROLÓGICO BASCULABLE CON ACCESORIOS: 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 electrostática y 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 trans tibial posterior y anti espástico con perneras, espaldar reclinable con topes de reclinación 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, cinturón pélvico a 45° o 90° grados, cojín abductor sobre medidas, con sistemas de seguridad a necesidad del usuario teniendo en cuenta el tipo y severidad de la discapacidad. - Ruedas delanteras macizas de 6" u 8" con rodamientos sellados. - Ruedas traseras inflables de 12", 16", las ruedas deben ser anti-pinchadura y todo te-	UN	1	$ 4,414,238	$ 4,414,238

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO O MEDIANA (INCLUIDO IVA SI APLICA)	VALOR PROMEDIO O MEDIANA TOTAL (INCLUIDO IVA SI APLICA)
		rreno. Tenedores de acero, ejes de desmontaje rápido con tapa hongo de fácil operación. Frenos Aluminio Manilar 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 dorsolumbar confeccionada en material elástico. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica) NOTA: EL VALOR DE LOS DISPOSITIVOS QUE CONTENGAN ACCESORIOS SERÁ TENIDO EN CUENTA DE ACUERDO AL NÚMERO DE ACCESORIOS REQUERIDOS SEGÚN NECESIDAD DEL USUARIO				
3	Dispositivos de apoyo de Movilidad	SILLA DE RUEDAS CONVENCIONAL LIVIANA EN ALUMINIO CON ACCESORIOS SOBRE MEDIDAS: Fabricadas teniendo en cuenta las necesidades del usuario y específicamente las medidas de acuerdo con orden médica y/o del especialista. - Peso aproximado: 16 Kg. - Resistente al peso hasta 150 kg. (Reforzada, por peso del usuario, debe tener doble cruceta) - Marco liviano fabricado en su totalidad en aluminio, resistente al agua, anticorrosivo, acabado en Pintura Electrostática y horneada de alta resistencia. - Estructura totalmente plegable para fácil transporte y almacenamiento. - Con espaldar rígido acolchado o contención regulable de acuerdo a las necesidades específicas del usuario.	UN	1	$ 3,083,392	$ 3,083,392

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO O MEDIANA (INCLUIDO IVA SI APLICA)	VALOR PROMEDIO O MEDIANA TOTAL (INCLUIDO IVA SI APLICA)
		- 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, piernera 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, rin en aluminio de 24 pulgadas, inflables, según la necesidad del usuario, con desmontaje rápido, aros impulsores en aluminio, con topes o prolongaciones, manzanas en aluminio y cobertura en caucho según necesidad del usuario con radios metálicos, con o sin topes, sistema anti vuelco bilateral. Ejes de desmontaje rápido con tapa hongo de fácil operación. - Ruedas delanteras macizas en goma antideslizante de 6 x 1.5 pulgadas, con tenedores de acero cromados y balineras. - Tornillos pasantes de Seguridad, cobertura sobre los tornillos. - Frenos aluminio importados manilar largo de fácil manipulación. Mini bomba de aire (presión máxima 8b, soporte de montaje incluido, palanca de bloqueo de pulgar). - Contramarcado con logotipo de la Alcaldía Local full color. Placa numerada de identificación para control de producto. Cintas reflectivas en el Espaldar. - Correaje abdominal (sistema de sujeción abdominal -- tipo fajilla en material resistente, transpirable y que acompaña el movimiento respiratorio) - Accesorios de Posicionamiento: Cinturón con hebilla metálica pélvico de 45 o 90 grados, arnés de seguridad de liberación rápida y soporte para bala de oxígeno (de acuerdo con la necesidad del usuario). Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e				

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO O MEDIANA (INCLUIDO IVA SI APLICA)	VALOR PROMEDIO O MEDIANA TOTAL (INCLUIDO IVA SI APLICA)
		impuestos (si aplica) NOTA: EL VALOR DE LOS DISPOSITIVOS QUE CONTENGAN ACCESORIOS SERÁ TENIDO EN CUENTA DE ACUERDO CON EL NUMERO DE ACCESORIOS REQUERIDOS SEGÚN NECESIDAD DEL USUARIO				
4	Dispositivos de apoyo de Movilidad	SILLA DE RUEDAS ACTIVA GAMA ALTA EN ALUMINIO: Fabricadas teniendo en cuenta las necesidades del usuario según orden médica y/o del especialista. -Marco rígido en tubo de aluminio de alta resistencia ultraliviano, con acabado en Pintura Electrostática y peso aproximado de 14 Kg. - Espaldar Abatible de fácil operación, RIGIDO O ACOLCHADO EN LONA de acuerdo a las necesidades del usuario -Ruedas traseras tipo SPINERGY o similar de 18 a 20 RADIOS DE COLORES Ultra Livianas. Sistema de corazas importadas anti pinchaduras semi neumáticas, ejes de desmontaje Rápido con tapa Hongo de fácil operación. -Ruedas delanteras macisas Soft-roll rin aluminio de diámetro de 5 a 6 pulgadas x 1,5 de ancho o (dependiendo la necesidad del usuario). Ruedas 6X1 ¼" Inflables para aliviar la presión del terreno. -Tenedores en aluminio ultralivianos con rodamientos incrustados. -Tenedores ultralivianos de un solo brazo con rodamientos incrustados. - CAMBER FIJO: 0, 3, 6 GRADOS. Aros impulsores en ALUMINIO con 6 puntos de agarre. - Cinturón de posicionamiento de dos puntos con hebilla metálica -Piernera unificada ancha con sistema de velcro (15 cm) en lona para soporte miembros inferiores - Tapizado en lona Huracán de alta resistencia reforzado Y ALCOLCHADO -Tornillos pasantes de Seguridad, Cobertura sobre los tornillos. - Apoyapiés unipodal con plataforma de	UN	1	$ 4,815,533	$ 4,815,533

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO O MEDIANA (INCLUIDO IVA SI APLICA)	VALOR PROMEDIO O MEDIANA TOTAL (INCLUIDO IVA SI APLICA)
		aluminio con regulación tibio tarsal y ajustables en altura, profundidad y posicionamiento y forrado en material antideslizante. -Frenos convencionales, de tijera en Aluminio o Retráctil. - Manijas de empuje cortas retractiles. -Láminas Protectores laterales de Ropa en aluminio, removibles con pestaña. - Contramarcado con logotipo de la Alcaldía Local full color. Placa numerada de identificación. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica)				
5	Dispositivos de apoyo de Movilidad	SILLA DE RUEDAS NEUROLÓGICA ERGONÓMICA EN ALUMINIO CON ACCESORIOS Fabricadas teniendo en cuenta las necesidades del usuario y específicamente las de acuerdo a prescripción médica y/o del especialista - Marco PLEGABLE en ALUMINIO acabado en Pintura Electrostática. Ruedas traseras de 16" inflables, manzanas de ALUMINIO. - Contramarcado con logotipo de la Alcaldía Local full color. Placa numerada de identificación incluye transporte, instalación e impuestos (si aplica) - Ruedas delanteras macizas de 6" o 8", con balineras. Tenedores de Aluminio de dos posiciones, con balineras. Ejes de desmontaje 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.	UN	1	$ 3,355,456	$ 3,355,456

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO O MEDIANA (INCLUIDO IVA SI APLICA)	VALOR PROMEDIO O MEDIANA TOTAL (INCLUIDO IVA SI APLICA)
		- Llantas antivuelco 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,y accesorios de seguridad requeridos según necesidad grado y tipo de discapacidad. Abductor de cadera con Velcro o con Soporte metálico. Correas en muslos, Banda posterior en Gemelos, Correas cala pies, Banda Cefálica. Soporte lateral de tronco, acolchados, graduables en altura y ancho. Abatibles de fácil operación. Apoyabrazos abatibles, con Graduación de altura. Base abullonada de apoyabrazos ancha y extralarga 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. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica) NOTA: EL VALOR DE LOS DISPOSITIVOS QUE CONTENGAN ACCESORIOS SERÁ TENIDO EN CUENTA DE ACUERDO AL NÚMERO DE ACCESORIOS REQUERIDOS SEGÚN NECESIDAD DEL USUARIO Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)				
6	Dispositivos de apoyo de Movilidad	SILLA DE RUEDAS NEUROLÓGICO BASCULANTE ALUMINIO BÁSICA 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 Electrostática.	UN	1	$ 3,428,006	$ 3,428,006

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO O MEDIANA (INCLUIDO IVA SI APLICA)	VALOR PROMEDIO O MEDIANA TOTAL (INCLUIDO IVA SI APLICA)
		- 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 desmontaje 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 Manilar Largo, con barra de contacto en acero grafilado. - Llantas antivuelco 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, y accesorios de seguridad requeridos según necesidad grado y tipo de discapacidad. 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. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica) NOTA: EL VALOR DE LOS DISPOSITIVOS QUE CONTENGAN ACCESORIOS SERÁN TENIDO EN CUENTA DE ACUERDO AL NÚMERO DE ACCESORIOS REQUERIDOS SEGÚN NECESIDAD DEL USUARIO Incluye transporte,				

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO O MEDIANA (INCLUIDO IVA SI APLICA)	VALOR PROMEDIO O MEDIANA TOTAL (INCLUIDO IVA SI APLICA)
		entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)				
7	Dispositivos de apoyo de Movilidad	SILLA BARIÁTRICA: Fabricadas teniendo en cuenta las necesidades del usuario y especificaciones dadas según orden medica y/o del especialista - Marco plegable en tubo de aluminio reforzado de alta resistencia, doble 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 de hebilla metálica. - Tapicería en lona reforzada y acolchada impermeable. - Ruedas traseras inflables de 24" con ejes de desmontaje rápido con tapa hongo de fácil operación. Ruedas 8x2" para gran capacidad de peso. Con aro impulsor en aluminio - 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. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 2,176,512	$ 2,176,512
8	Dispositivos de apoyo de Movilidad	SILLA DE RUEDAS TIPO CUIDADOR: Fabricadas teniendo en cuenta las necesidades del usuario y específicamente medidas otorgadas por el equipo profesional del BAT, las manijas a 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 electrostática y 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 abatible aluminio removibles, elevables regulables en altura con pin de seguridad, piernera unificada	UN	1	$ 3,083,392	$ 3,083,392

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO O MEDIANA (INCLUIDO IVA SI APLICA)	VALOR PROMEDIO O MEDIANA TOTAL (INCLUIDO IVA SI APLICA)
		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 desmontaje 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 Manilar 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.Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)				
9	Dispositivos de apoyo de Movilidad	HAND BIKE: Se otorgará bajo prescripción médica y/o del especialista teniendo en cuenta algunas características del contexto ambiental y la infraestructura en la que vive la persona con discapacidad. Sistema de acople de silla de ruedas (para la visita de las instalaciones se debe mostrar su funcionalidad), sobre medidas a la necesidad del usuario, adaptación en aluminio y coll rolled, 10-20, con manillares anatómicos, acondicionados según la necesidad del usuario, regulable en altura trípode con rodachines para su instalación, con ruedas de apoyo para su instalación, sistema de cambios importados, llanta de 20" inflables, sistema de acople a la silla de ruedas con freno importado de alta seguridad. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 3,536,832	$ 3,536,832
10	Dispositivos de apoyo de Movilidad	SILLA SANITARIA ADULTO, JUVENIL, PEDIÁTRICA EN ALUMINIO: Según necesidades del usuario Marco plegable en Aluminio y base removible 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.	UN	1	$ 1,377,007	$ 1,377,007

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO O MEDIANA (INCLUIDO IVA SI APLICA)	VALOR PROMEDIO O MEDIANA TOTAL (INCLUIDO IVA SI APLICA)
		- Vasenilla tipo pato plástica extraíble. - Apoyapies de estructura abatible, con cobertura plástica. - Diseñada especialmente para ambientes de alta humedad. - Marcadas con placa.Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)				
11	Productos de apoyo para el posicionamiento	COJÍN ANTIESCARAS PERFIL ALTO EN NEOPRENO IMPORTADO A MEDIDA DEL USUARIO: 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 (INCLUIDOS LOS ACCESORIOS) de perfil medio y bajo. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 3,546,629	$ 3,546,629
12	Productos de apoyo para el posicionamiento	COJÍN ABDUCTOR DE CADERA: Fabricado en espuma inyectada de alta densidad, forro removible con bandas de sujeción amplias y cierres de contacto en velcro. diseño anatómico con canales laterales que permiten posicionar las piernas y mantener la cadera en ABD (Abducción). Se puede remover el forro para poder hacer aseo de forma práctica e higiénica. Tamaño: Universal.Materiales: Fabricado en espuma inyectada de alta densidad, forro removible con bandas de sujeción amplias y cierres de contacto en velcro. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 430,888	$ 430,888
13	Productos de apoyo para el posicionamiento	COJÍN ANTIESCARAS DE ESPUMA GEL INYECTADO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES Y MEDIDAS DEL	UN	1	$ 980,000	$ 980,000

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO O MEDIANA (INCLUIDO IVA SI APLICA)	VALOR PROMEDIO O MEDIANA TOTAL (INCLUIDO IVA SI APLICA)
		USUARIO: 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.adicional un forro lavable - Altura del cojín es de 5cm; medidas de ancho y largo se tienen de acuerdo a las necesidades específicas del usuario, adicional un forro lavable Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)				
14	Productos de apoyo para el posicionamiento	COJÍN ANTIESCARAS EN NEOPRENO IMPORTADO A MEDIDA DEL USUARIO: Inflable con celdas de 10 cm. de altura. - Fácil de limpiar, con funda elástica, forro y cremallera, lavables, adicional un forro lavable - 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 (INCLUIDOS LOS ACCESORIOS como lo son la bomba de inflado, kit de reparacion y manual de instrucciones).Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 2,902,016	$ 2,902,016
15	Productos de apoyo para el posicionamiento	COLCHÓN SENCILLO ANTI ESCARAS EN ESPUMA SOBRE MEDIDAS 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 antifluido con sistema de cremallera, adicional un forro lavable. incluyetransporte, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 1,245,473	$ 1,245,473
16	Dispositivo de cuidado medico para usuarios con reposo o movilidad reducida	SILLA SANITARIA BASCULABLE JUNIOR, PEDIÁTRICA O ADULTO EN ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA:	UN	1	$ 1,887,600	$ 1,887,600

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO O MEDIANA (INCLUIDO IVA SI APLICA)	VALOR PROMEDIO O MEDIANA TOTAL (INCLUIDO IVA SI APLICA)
		- con sistema de basculamiento entre 90° a 160°, acabado pintura electrostática, - Descansa Pies 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 Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)				
17	Dispositivo de cuidado medico para usuarios con reposo o movilidad reducida	SILLA DUCHA CON CHUPAS: Elaborada con un marco de aluminio resistente a la corrosión, a mediadas y necesidad del usuario, especial para brindar estabilidad y seguridad con ajuste de 5 alturas distintas y patas con puntas de goma antideslizante. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 972,400	$ 972,400
18	Dispositivo de cuidado medico para usuarios con reposo o movilidad reducida	ELEVADOR DE ASIENTO DE INODORO EN ALUMINIO:Elevador de asiento de inodoro, con soportes al piso con chupas de adhesión al piso, ajustable en altura, apoyabrazos acolchado.Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 928,360	$ 928,360
19	Dispositivo de cuidado medico para usuarios con reposo o movilidad reducida	ELEVADOR DE SANITARIO FIJO CON GRADUACIÓN DE ALTURA Y CON REGATONES: Marco fijo en tubo de aluminio con acabado en pintura electrostática tubo de aluminio con acabado en pintura electrostática, de alta resistencia al peso hasta de 100 kg patas graduables en altura por medio de pines antioxidantes con apoyabrazos y recatones antideslizantes alta calidad en pintura, tornillos, soldaduras y acabados. Liviano y fácil de limpiar, balde (tipo cilindro protector de salpicaduras) con tapa tipo inodoro. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 1,580,000	$ 1,580,000
20	Dispositivo de cuidado medico para usuarios con reposo o movilidad reducida	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.	UN	1	$ 1,189,760	$ 1,189,760

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO O MEDIANA (INCLUIDO IVA SI APLICA)	VALOR PROMEDIO O MEDIANA TOTAL (INCLUIDO IVA SI APLICA)
		Datos Técnicos: Ancho 51 cm. Alto 21 cm. Peso 400 gr. Peso máximo que soporte 110 Kg. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)				
21	Dispositivo de cuidado medico para usuarios con reposo o movilidad reducida	PECHERA: En lona o material impermeable ajustable a silla y usuario (acolchada). Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 160,160	$ 160,160
22	Dispositivo de cuidado medico para usuarios con reposo o movilidad reducida	CHALECO DE PESO: De 2 a 4 kilos de peso, con pesos extraíbles de una libra, correas ajustables en velcro. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 514,800	$ 514,800
23	Dispositivo de cuidado medico para usuarios con reposo o movilidad reducida	CINTURONES:Para sillas de ruedas con hebillas resistentes. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 171,600	$ 171,600
24	Dispositivo de cuidado medico para usuarios con reposo o movilidad reducida	MANGO MULTIFUNCIONAL: para adaptación y agarre de elementos delgados de uso diario, liviano, cilíndrico en madera lacada. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 153,107	$ 153,107
25	Dispositivo de cuidado medico para usuarios con reposo o movilidad reducida	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. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 218,145	$ 218,145
26	Dispositivo de cuidado medico para usuarios con reposo o movilidad reducida	COLOCADOR DE MEDIAS: Base en polipropileno y cinta para agarrar, flexible,resistente y de fácil limpieza. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 200,200	$ 200,200
27	Dispositivo de cuidado medico para usuarios con reposo o movilidad reducida	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 el otro gancho. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 213,928	$ 213,928
28	Dispositivo de cuidado medico para usuarios con reposo o movilidad reducida	MANILLA ANTI TEMBLOR: Manilla en tela impermeable con relleno de pequeñas bolitas de acero y velcro de ajuste de forma rectangular para contrastar el temblor en	UN	1	$ 266,705	$ 266,705

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO O MEDIANA (INCLUIDO IVA SI APLICA)	VALOR PROMEDIO O MEDIANA TOTAL (INCLUIDO IVA SI APLICA)
		mano. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica)				
29	Dispositivos de apoyo de Movilidad	BARANDAS DE ASISTENCIA SANITARIA Y DE DUCHA Elementos de apoyo diseñados para brindar seguridad y estabilidad a personas con discapacidad en baños y duchas . Elaboradas en acero inoxidable de 1 1/4 pulgadas, ensambladas mediante soldadura a bases en platina de hierro de una pulgada para su fijación en superficies con tornillería. La medida y el valor deberán establecerse por centímetro lineal de barra. Debe contemplar suministro, transporte, instalación, capacitación, entrega e impuestos aplicables.	CM	1	$ 11,800	$ 11,800
30	Dispositivos de apoyo de Movilidad	BARANDAS DE APOYO FIJO PARA ESCALERAS Y OTROS ESPACIOS: Barras de soporte destinadas a facilitar la movilidad y seguridad de personas con discapacidad en diferentes ambientes del hogar. Fabricadas en acero cold rolled de 1 1/4 pulgadas, calibre medio, unidas por soldadura a soportes en platina de hierro de una pulgada para anclaje mediante tornillos. La medida y el valor deberán cotizarse por centímetro lineal de barra. Incluye transporte, capacitación, entrega, montaje, instalación e impuestos aplicables.	CM	1	$ 10,800	$ 10,800
31	Dispositivo de cuidado medico para usuarios con reposo o movilidad reducida	PLANTILLA CON REALCE (PAR) :Plantillas según prescripción médica sobre medida. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 105,248	$ 105,248
32	Dispositivo de cuidado medico para usuarios con reposo o movilidad reducida	PLANTILLA EN SILICONA (PAR) Plantilla para fascitis plantar o espolón calcáneo. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 108,680	$ 108,680
33	Dispositivo de cuidado medico para usuarios con reposo o movilidad reducida	PLANTILLAS ALTO IMPACTO (PAR): Plantillas tipo tulis alto impacto: soportan el mayorpeso corporal y permiten adaptación a cualquier zapato. Alto impacto sobre medidas en silicona o convencional, según prescriptos por el médico.Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 125,840	$ 125,840

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO O MEDIANA (INCLUIDO IVA SI APLICA)	VALOR PROMEDIO O MEDIANA TOTAL (INCLUIDO IVA SI APLICA)
34	Accesorios individuales para sillas de ruedas	Abductor de cadera con velcro o con soporte metálico. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 146,915	$ 146,915
35	Accesorios individuales para sillas de ruedas	Adaptación para soporte de bala de oxígeno. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 195,886	$ 195,886
36	Accesorios individuales para sillas de ruedas	Arnés de seguridad de liberación rápida. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 155,076	$ 155,076
37	Accesorios individuales para sillas de ruedas	Arnés de sujeción pediátrico torácico ajustable. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 155,076	$ 155,076
38	Accesorios individuales para sillas de ruedas	Arnés o cinturones de seguridad.Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 40,810	$ 40,810
39	Accesorios individuales para sillas de ruedas	Arnés tipo H. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 163,238	$ 163,238
40	Accesorios individuales para sillas de ruedas	Arnés torácico ajustable de fácil postura. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 163,238	$ 163,238
41	Accesorios individuales para sillas de ruedas	Arnés y/o cinturón de seguridad.Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 40,810	$ 40,810
42	Accesorios individuales para sillas de ruedas	Bandas de sujeción para miembros inferiores. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 40,810	$ 40,810
43	Accesorios individuales para sillas de ruedas	Bandas de sujeción pélvica según necesidad del paciente. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 138,753	$ 138,753
44	Accesorios individuales para sillas de ruedas	Cintas reflectivas en el espaldar. Incluye transporte, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 24,486	$ 24,486
45	Accesorios individuales para sillas de ruedas	Cinturón de posicionamiento de dos puntos con hebilla metálica. Incluye transporte, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 138,753	$ 138,753
46	Accesorios individuales para sillas de ruedas	Cinturón pélvico a 45°. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 138,753	$ 138,753
47	Accesorios individuales para sillas de ruedas	Cinturón pélvico a 90° con hebilla metálica. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 138,753	$ 138,753

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO O MEDIANA (INCLUIDO IVA SI APLICA)	VALOR PROMEDIO O MEDIANA TOTAL (INCLUIDO IVA SI APLICA)
48	Accesorios individuales para sillas de ruedas	Cinturón pélvico con hebilla metálica (45° o 90°). Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 138,753	$ 138,753
49	Accesorios individuales para sillas de ruedas	Cinturón pélvico de cuatro puntos.Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 155,076	$ 155,076
50	Accesorios individuales para sillas de ruedas	Cinturón pélvico de cuatro puntos con hebilla metálica y sistemas de seguridad. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 155,076	$ 155,076
51	Accesorios individuales para sillas de ruedas	Cinturón pélvico en hebilla metálica. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 155,076	$ 155,076
52	Accesorios individuales para sillas de ruedas	Cinturón pélvico sencillo. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 40,810	$ 40,810
53	Accesorios individuales para sillas de ruedas	Cojín abductor hecho a la medida. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 73,457	$ 73,457
54	Accesorios individuales para sillas de ruedas	Cojinería ergonómica e impermeable de posicionamiento (espuma de alta densidad). Incluye transporte, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 457,068	$ 457,068
55	Accesorios individuales para sillas de ruedas	Correaje abdominal (fajilla resistente y transpirable, acompaña el movimiento respiratorio). Incluye transporte, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 293,829	$ 293,829
56	Accesorios individuales para sillas de ruedas	Correas de sujeción para calapiés. Incluye transporte, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 29,383	$ 29,383
57	Accesorios individuales para sillas de ruedas	Correas de sujeción para muslos. Incluye transporte, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 138,753	$ 138,753
58	Accesorios individuales para sillas de ruedas	Correas de sujeción para apoyapiés. Incluye transporte, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 68,016	$ 68,016
59	Accesorios individuales para sillas de ruedas	Faja confeccionada en material elástico. Incluye transporte, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 293,829	$ 293,829
60	Accesorios individuales para sillas de ruedas	Faja de línea blanda. Incluye transporte, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 99,757	$ 99,757
61	Accesorios individuales para sillas de ruedas	Faja lumbar para cuidador. Incluye transporte, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 99,757	$ 99,757

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO O MEDIANA (INCLUIDO IVA SI APLICA)	VALOR PROMEDIO O MEDIANA TOTAL (INCLUIDO IVA SI APLICA)
62	Accesorios individuales para sillas de ruedas	Maletero para sillas de ruedas o sillas neurologicas. Incluye transporte, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 326,477	$ 326,477
63	Accesorios individuales para sillas de ruedas	Malla protectora en pantorrilla. Incluye transporte, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 68,016	$ 68,016
64	Accesorios individuales para sillas de ruedas	Mesa de trabajo en policarbonato transparente. Incluye transporte, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 587,658	$ 587,658
65	Accesorios individuales para sillas de ruedas	Mini bomba de aire (presión máx. 8b, soporte de montaje incluido, palanca de bloqueo de pulgar). Incluye transporte, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 54,413	$ 54,413
66	Accesorios individuales para sillas de ruedas	Pechera con chapa plástica de 2 pulgadas. Incluye transporte, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 195,886	$ 195,886
67	Accesorios individuales para sillas de ruedas	Pernera unificada ancha con sistema de velcro (15 cm) en lona. Incluye transporte, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 68,016	$ 68,016
68	Accesorios individuales para sillas de ruedas	Pernera unificada ancha con velcro en lona. Incluye transporte, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 68,016	$ 68,016
69	Accesorios individuales para sillas de ruedas	Protector plástico transparente contra la intemperie (removible, con cremallera) para proteccion capota de coche neurologico. Incluye transporte, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 317,408	$ 317,408
70	Accesorios individuales para sillas de ruedas	Soporte anti espástico con perneras. Incluye transporte, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 136,032	$ 136,032
71	Accesorios individuales para sillas de ruedas	Soporte para bala de oxígeno. Incluye transporte, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 281,133	$ 281,133
72	Accesorios individuales para sillas de ruedas	Trípode con rodachines para su instalación en sillas de ruedas. Incluye transporte, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 317,408	$ 317,408
73	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	LUPA DE APOYO: Con y sin iluminación con poderes de 3X, 4X, 6X, 8X, 10X, 12X, 15X, Y 20X. Con 2 repuestos y pilas recargables con cargador. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 235,160	$ 235,160
74	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	LUPA MANUAL: Con y Sin iluminación 10X con 2 repuestos pilas recargables con	UN	1	$ 260,160	$ 260,160

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO O MEDIANA (INCLUIDO IVA SI APLICA)	VALOR PROMEDIO O MEDIANA TOTAL (INCLUIDO IVA SI APLICA)
		cargador. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)				
75	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	LUPA DE PECHO O MANOS LIBRES: Lupa con luz LED doble, manos libres, soporte para el pecho, dos pilas AAA; lentes de doble cristal, superficie duradera y resistente a los arañazos.Duradero (factor de aumento 2,5 x (lente grande), 6 x (lente pequeña)., (Aumentó a necesidad del usuario) Con 2 repuestos y pilas recargables y cargador. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica)Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 294,450	$ 294,450
76	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	PIZARRA BRAILE METÁLICA Cajinetes con punzón de orqueta o cabeza REDONDA. Pizarras de 28, 9 o 4 (Pizarra para firma braille) dependiendo la necesidad del usuario. De Buena calidad, aluminio resistente. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 215,000	$ 215,000
77	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	PIZARRA BRAILE PLÁSTICA O ACRÍLICO Cajinetes con punzón de orquesta o de cabeza REDONDA. Pizarras de 28, 9 o 4 o pizarra para firma, dependiendo la necesidad del usuario. (Validar la pizarra tipo agenda). Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 178,000	$ 178,000
78	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	GUÍA METÁLICA ESCRITURA Para escritura tamaño carta metálica o plástica a necesidad del usuario con fijador de hoja (validar fijador). Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 136,000	$ 136,000
79	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	INDICADOR DE LÍQUIDOS Medidor o indicador con pito o música (Con pila recargable VALIDAR) o repuesto de batería. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 200,000	$ 200,000
80	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	RELOJ PARLANTE IMPORTADO:Resistente al agua Para invidente o baja visión de pulso metálico o cuero de acuerdo al gusto (Dama o caballero) del usuario con juego de	UN	1	$ 500,000	$ 500,000

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO O MEDIANA (INCLUIDO IVA SI APLICA)	VALOR PROMEDIO O MEDIANA TOTAL (INCLUIDO IVA SI APLICA)
		pilas adicional.Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)				
81	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	RELOJ PARLANTE IMPORTADO INFANTIL NIÑO Y NIÑA:Resistente al agua Para invidente o baja visión de pulso metálico o cuero de acuerdo al gusto (Niño o niña) del usuario, con juego de pilas adicional. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 500,000	$ 500,000
82	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	CALCULADORA CON FUNCIONES, PARLANTE Y CIENTÍFICA Varias funciones con pilas e incluir pilas de repuesto. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 550,000	$ 550,000
83	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	LOCALIZADOR DE LLAVES Recargable tipo con batería y dispositivo sonoro. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 140,000	$ 140,000
84	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	CAJA ARITMÉTICA: Consiste en una caja rectangular con hendiduras y unos cubos con los números en Braille o en relieve, que al ser colocados en la caja permiten a las personas ciegas realizar operaciones de suma, resta, multiplicación y división. Tiene la ventaja de que las operaciones matemáticas se realizan en la misma forma y orden en que se hacen las operaciones en tinta. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 260,000	$ 260,000
85	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	BARRA MAGNIFICADORA Ayuda óptica, barra magnificadora portátil, tamaño mediano con aumento de 5X (De acuerdo a la necesidad del usuario), para lectura. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 113,050	$ 113,050
86	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	LUZ BLANCA lámpara portátil orientable rectangular, pantalla giratoria con Ángulo de luz máximo (led amplio espectro). Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 301,500	$ 301,500
87	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	KIT PARA DISCAPACIDAD VISUAL Caja signo generador con figuras geométricas. Caja en madera con forma de signo generador en la que cada uno de los espacios	UN	1	$ 276,500	$ 276,500

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO O MEDIANA (INCLUIDO IVA SI APLICA)	VALOR PROMEDIO O MEDIANA TOTAL (INCLUIDO IVA SI APLICA)
		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. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica)				
88	Elementos Sensoriales y/o cognitivos	BALÓN SONORO Balón sonoro multi dinámico con dispositivo sonoro interior(cascabeles) De buena calidad. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 180,000	$ 180,000
89	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	ATRIL ERGONÓMICO DE SOBREMESA PARA LEER Y ESCRIBIR: Dimensiones: de 30 x 34 cm (vertical) Puntos de inclinación: 5 DE 15° A 80 ° Soporte del libro: metálico sujeto con dos gomas elásticas Regulable en 3 alturas Base metálica Peso aproximado: 1,5 kg Con forro de tirantas en lona para transportar con facilidad. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 178,172	$ 178,172
90	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	MONOPOLIO BRAILE: Tradicional juego de monopoly impreso en tinta braille y accesible para personas con discapacidad visual. Tarjetas de tamaño extra grande con braille y macrotipo, el tablero de juego cuadrado tiene relieve en cada una de las secciones para que se pueda identificar todos los espacios y la ubicación de las propiedades. El perímetro de cada espacio de juego está etiquetado en braille y macrotipo. Viene completo con dados braille, cartas braille, dinero braille y tablero de juego braille. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 734,833	$ 734,833
91	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	JUEGO DE CARTAS ADAPTADAS CON MARCACIONES: Juego de cartas adaptado con marcaciones táctiles en una esquina de la carta con el número del juego y del diseño. Tamaño de la carta: 8.8 cm x 6.3 cm. Recubiertas de plástico para mayor durabilidad Baraja de 52 cartas más 2 comodines. Contiene estuche protector. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 135,000	$ 135,000

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO O MEDIANA (INCLUIDO IVA SI APLICA)	VALOR PROMEDIO O MEDIANA TOTAL (INCLUIDO IVA SI APLICA)
92	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	Abaco con 6 ejes en madera para cuentas, los ejes son móviles y pueden retirarse de la base. Instrumento para reforzar el aprendizaje y la comprensión de las operaciones básicas matemáticas.	UN	1	$ 140,000	$ 140,000
93	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	ÁBACO CERRADO Ábaco fabricado en madera, compuesto por 105 perlas plásticas repartidas en 21 ejes de alambre semi-acerado, con indicadores de unidades en bajo relieve en los bordes del marco, Dimensiones del producto: (10×23.5×1.5 cm). Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 165,000	$ 165,000
94	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	Instrumento para cálculo y realización de todo tipo de operaciones aritméticas. Rectángulo en madera de alta durabilidad y resistencia de largo 24cm x Ancho 9,5 cm. 21 ejes en alambre de acero, con colchón de espuma y forrado en tela, con cuentas de fácil movilidad de arriba a abajo en los alambres.	UN	1	$ 132,000	$ 132,000
95	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	Balón sonoro futbol salón – Multidinámico: En material sintético de 1.5 mm, apropiado para soportar la humedad. Balón sencillo que rebota, recomendado para hacer ejercicios de movilidad, posición y deportes simples.	UN	1	$ 220,000	$ 220,000
96	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	BASTON GUIA EN ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA: Tipo americano de 4 cañas plegable, puntera giratoria, deslizador en rodachina, tres puntas, reflectiva en todas las cañas, cordón de alta calidad, caucho forrado en terlenka, correa de sujeción para la muñeca, cordón y manilar, mango en caucho acolchado. Correa de sujeción para muñeca. Entregar con repuestos en mango, caucho y rodachina o puntera. (De la misma calidad el repuesto) material de la rodachina silicona maciza o golf a solicitud del usuario. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 752,500	$ 752,500
97	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	BASTON GUIA EN TITANIO: Material en Titanio de alta resistencia, 4 cañas plegable, puntera giratoria, deslizador en rodachina, tres puntas, reflectiva en todas las cañas, cordón de alta calidad, caucho forrado en terlenka, correa de sujeción para la muñeca, cordón y manilar, mango en caucho	UN	1	$ 701,250	$ 701,250

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO O MEDIANA (INCLUIDO IVA SI APLICA)	VALOR PROMEDIO O MEDIANA TOTAL (INCLUIDO IVA SI APLICA)
		acolchado. Correa de sujeción para muñeca. Entregar con repuestos en mango, caucho y rodachina o puntera. (De la misma calidad el repuesto) material de la rodachina silicona maciza o golf a solicitud del usuario. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica)				
98	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	CALCULADORA PARLANTE 10 DIGITOS: Calculadora parlante - dice en voz alta los botones que presionas y los resultados de las operaciones matemáticas. Incluye botón de repetición, alarma y audífonos.	UN	1	$ 202,300	$ 202,300
99	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	CUADERNO PARA BRAILLE X 5: Cuaderno Para Braille X 5, cuyas especificaciones son: Tamaño carta argollado lateralmente. Calibre: Bond base 28. De 50 hojas cada cuaderno. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 71,400	$ 71,400
100	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	CUADERNO PARA ESCRITURA BRAILLE X 50 HOJAS: Cuaderno para escribir Braille x 50 hojas, hoja bond de 90 gramos tamaño carta, argollado lateralmente y pasta en cartón plastificado	UN	1	$ 45,000	$ 45,000
101	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	CUENTOS: Cuentos clásicos en español y/o inglés, para estudiantes con baja visión. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 95,000	$ 95,000
102	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	DESPERTADOR PARLANTE De tocador con 2 repuestos de pilas. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 180,000	$ 180,000
103	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	RELOJ PARLANTE DE MESA: Diseño ergonómico suave, 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	UN	1	$ 117,810	$ 117,810
104	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	DOMINÓ ADAPTADO 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. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 69,750	$ 69,750

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO O MEDIANA (INCLUIDO IVA SI APLICA)	VALOR PROMEDIO O MEDIANA TOTAL (INCLUIDO IVA SI APLICA)
105	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	DOMINO COLOR PARA BAJA VISION: Elaborado en madera, contiene 28 fichas de diferentes texturas Consiste en asociar las fichas relacionando las mitades de acuerdo con la textura presente en cada una de ellas, hasta ubicar todas las fichas.	UN	1	$ 83,300	$ 83,300
106	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	DOMINÓ EN TEXTURAS 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 empaqué. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 62,250	$ 62,250
107	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	GUIA DE LECTURA Y ESCRITURA EN ACRILICO: Guía de lectura y escritura en acrílico negro. Incluye 13 renglones.Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 30,000	$ 30,000
108	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	JUEGO CONCÉNTRESE Concéntrese braille. Juego tradicional de concéntrese con diferentes temáticas: medios de transporte, instrumentos musicales, animales, etc. Cada ficha está impresa en braille. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 157,150	$ 157,150
109	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	PARQUES EN ALTO RELIEVE Y BRAILLE Tradicional juego de mesa y adaptado en relieve paracon discapacidad visual (de 2 a 4 jugadores)	UN	1	$ 297,267	$ 297,267
110	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	JUEGO DE AJEDREZ ADAPTADO Juego de mesa que se puede doblar para fácil transporte, adaptado y accesible, en relieve con fichas en madera maciza talladas y adaptadas con pines en aluminio. Las casillas de color negro vienen en alto relieve y las de color blanco en bajo relieve. Cada una de las fichas del juego de color negro viene con un pin distintivo en la parte superior, las de color blanco no lo tienen. Cada ficha viene con una punta de agarre para ensartar en las casillas. DIMENSIÓN: 30 cm de largo x 30 cm	UN	1	$ 287,900	$ 287,900

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO O MEDIANA (INCLUIDO IVA SI APLICA)	VALOR PROMEDIO O MEDIANA TOTAL (INCLUIDO IVA SI APLICA)
		de ancho x 3 cm de alto. INCLUYE: Caja de madera plegable y 32 piezas. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica)				
111	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	LUPA DE APOYO : 1.El producto adopta ocho diodos luminosos LED anulares para garantizar un brillo intenso y un rango de irradiación amplio y uniforme. 2. Con brillo de dos pasos, el LED se puede cambiar según las condiciones de iluminación para hacer que el ambiente de trabajo sea más cómodo, mejorar la eficiencia del trabajo, proteger eficazmente la vista y evitar la fatiga visual. 3. Diseñado con circuito dual, el producto puede adoptar alimentación externa o baterías de CC según condiciones específicas. 4. Con doble propósito, el producto se puede utilizar como lupa de escritorio estirando su soporte y colocándolo sobre el escritorio. También se puede plegar para que sirva como lupa de mano para lograr un rango de aplicaciones más amplio. 5. Tres articulaciones móviles garantizan que el soporte se pueda plegar en ángulos más grandes. La estructura interna de las articulaciones adopta un diseño autoblocante elástico de la superficie del diente. Al estirar el soporte o ajustar la longitud focal de la lupa y el ángulo de refracción de la luz, los ángulos de las articulaciones se pueden fijar mejor sin necesidad de usar frecuentemente pernos de sujeción durante el ajuste del producto. 6.El producto está diseñado con una lupa de resina óptica de doble aumento para garantizar un peso más liviano y evitar el cambio de color de la lente y el empañamiento interno durante el almacenamiento a largo plazo. Se puede utilizar para la lectura diaria o para ver objetos pequeños. 7.La lente adopta un tratamiento reforzado en la superficie para hacer que la lente sea más resistente al desgaste. La dureza de la lente puede alcanzar SH	UN	1	$ 390,320	$ 390,320

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO O MEDIANA (INCLUIDO IVA SI APLICA)	VALOR PROMEDIO O MEDIANA TOTAL (INCLUIDO IVA SI APLICA)
112	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	ENHEBRADOR DE AGUJAS Diseño de doble agujero: el diseño de doble agujero ayuda a enhebrar la aguja de mano más fácilmente. Se adapta a agujas más grandes y agujas más pequeñas (bordado acolchado, etc.). Multitud adecuada: el enhebrador automático de agujas manual está diseñado pensando en la facilidad de uso, por lo que es una herramienta ideal para personas de mediana edad y ancianos.. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 106,020	$ 106,020
113	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	PIZARRA PLASTICA 4X28 CAJETINES (INCLUYE PUNZÓN) Fabricada en plástico de alta calidad y durabilidad, con pínes en la lámina trasera para sujetar las hojas. Diseñada para el aprendizaje de la escritura en Braille sobre papel, permite realizar un punto firme y de fácil lectura.	UN	1	$ 132,500	$ 132,500
114	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	PIZARRA PLASTICA 9X30 CAJETINES (INCLUYE PUNZÓN) Fabricada en plástico de alta calidad y durabilidad, con pines en la lámina trasera para sujetar las hojas. Diseñada para el aprendizaje de la escritura en Braille sobre papel, permite realizar un punto firme y de fácil lectura.	UN	1	$ 134,750	$ 134,750
115	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	SOPORTE DE LECTURA Y ESCRITURA READAEER BAMBU: Ajustable a 6 ángulos diferentes, soporte de bambú multifunción, ideal para apoyar libros y escribir, tamaño: 13.4 x 9.5 x 0.44 pulgadas (34 cm x 4,2 cm x 23,4 cm). Con forro de tirantas en lona para transportar con facilidad. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 220,150	$ 220,150
116	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	Atril grande, dimensiones: Largo 40 cm x 30 cm ancho. En MDF, graduable y plegable. Ayuda no óptica que contribuirá con la buena posición del usuario. Tiene 4 posiciones para ubicar el texto o el cuaderno.	UN	1	$ 180,000	$ 180,000
117	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	Atril pequeño, dimensiones: 30 cm de largo x 26 cm ancho. En MDF, graduable y plegable. Ayuda no óptica que contribuirá con la buena posición del usuario. Tiene 4 posiciones para ubicar el texto o el cuaderno.	UN	1	$ 85,000	$ 85,000

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO O MEDIANA (INCLUIDO IVA SI APLICA)	VALOR PROMEDIO O MEDIANA TOTAL (INCLUIDO IVA SI APLICA)
118	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	CUADERNOS Cuaderno pautado de 1cm x 1cm x 50 hojas, hoja bond de tamaño carta, argollado lateralmente. BAJA VISION	UN	1	$ 100,000	$ 100,000
119	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	CUADERNOS Cuaderno pautado de 1cm x 80 hojas, hoja bond de tamaño carta, argollado lateralmente. BAJA VISION	UN	1	$ 100,000	$ 100,000
120	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	CRUCIGRAMA EN BRAILLE Tablero en acrilico de 6 milímetros de 28 cm x 28 cm, con perforaciones para 169 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.	UN	1	$ 245,000	$ 245,000
121	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	KIT DE GEOMETRIA Contiene 1 regla, 1 compas, 1 transportador y 2 escuadras con demarcación táctil en alto relieve y material plástico duradero, garantiza un uso para el aprendizaje táctil. Uso y propósito: El kit de geometría táctil ayuda en la comprensión espacial de los estudiantes con discapacidad visual. Diseño y estilo: Accesible, diseñadas para la accesibilidad, el kit de geometría es fácil de leer y usar. Entorno aplicable: educativo, ideal para estudiantes, este conjunto mejora el aprendizaje en un entorno de aula.	UN	1	$ 120,000	$ 120,000
122	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	GUIA EN ACRILICO PARA FIRMA Hecho en lamina acrilica de 3 mm, color azul. Dimensiones de 8 cm de largo X 4,5 cm de ancho ideal para cargar en la billetera.Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 30,000	$ 30,000
123	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	PASTILLERO EN BRAILLE Organizador y Dispensador semanal de medicamentos, cada compartimento está marcado en braille con el día de la semana, para mayor control.	UN	1	$ 41,650	$ 41,650
124	Dispositivos de asistencia personal para PcD auditiva	KIT DE LENGUA DE SEÑAS 1 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. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 113,050	$ 113,050
125	Dispositivos de asistencia personal para PcD auditiva	KIT DE LENGUA DE SEÑAS 2 Juegos de concéntrese: material diseñado para una	UN	1	$ 124,950	$ 124,950

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO O MEDIANA (INCLUIDO IVA SI APLICA)	VALOR PROMEDIO O MEDIANA TOTAL (INCLUIDO IVA SI APLICA)
		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. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica)				
126	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	LUPA ELECTRÓNICA PORTÁTIL para personas con baja visión es un dispositivo de asistencia visual diseñado para ampliar texto e imágenes en tiempo real mediante una pantalla integrada de alta resolución (entre 4 y 7 pulgadas), con niveles de aumento ajustables típicamente entre 2x y 25x, que incluye modos de alto contraste (blanco/negro, negro/blanco, amarillo/negro, entre otros) para mejorar la legibilidad, iluminación LED integrada para uso en distintas condiciones de luz, controles simples y accesibles con botones grandes y diferenciables al tacto, batería recargable con autonomía aproximada de 3 a 6 horas, función de congelar imagen, y en algunos casos capacidad de captura y almacenamiento; su diseño es compacto, ligero y ergonómico, fabricado con materiales resistentes, pensado para facilitar la lectura de libros, etiquetas o pantallas, promoviendo la autonomía del usuario en actividades diarias.Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 4,800,950	$ 4,800,950
127	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD Visual	TELESCOPIO PORTÁTIL para personas con discapacidad visual es un dispositivo óptico de asistencia diseñado para mejorar la visión a distancia mediante sistemas de aumento ajustables (generalmente entre 2x y 8x), que permite a usuarios con baja visión identificar señales, rostros o elementos lejanos con mayor claridad; incorpora lentes de alta calidad con recubrimientos antirreflejo, enfoque manual o automático según el modelo, y un diseño compacto y ligero que facilita su uso en mano o montado en gafas; cuenta con controles simples y accesibles, estructura ergonómica y materiales resistentes, además de opciones como estabilización de imagen, filtros de contraste y ajuste de dioptrías, contribuyendo a la movilidad,	UN	1	$ 3,126,200	$ 3,126,200

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO O MEDIANA (INCLUIDO IVA SI APLICA)	VALOR PROMEDIO O MEDIANA TOTAL (INCLUIDO IVA SI APLICA)
		orientación e independencia del usuario en entornos cotidianos. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)				
128	Dispositivos de apoyo para Personas para PcD auditiva	RELOJ CON FLASH: para personas con discapacidad auditiva deben incorporar luces estroboscópicas de alta intensidad, capaces de emitir destellos rápidos y brillantes que iluminan la habitación y permiten despertar incluso con los ojos cerrados , combinadas preferiblemente con funciones adicionales como vibración mediante dispositivo externo (tipo "shaker" bajo la almohada) y alarma sonora opcional; para una compra adecuada se recomienda elegir modelos con múltiples modos de alerta (luz, vibración y sonido), pantalla LED de alta visibilidad, controles simples, y ajuste de intensidad lumínica, así como batería de respaldo o alimentación dual; el diseño debe ser de mesa, resistente y fácil de usar, con funciones prácticas como repetición de alarma, configuración de múltiples horarios y autonomía energética eficiente, priorizando dispositivos que garanticen una activación potente y confiable en entornos con poca luz y que promuevan la independencia del usuario en su rutina diaria. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 1,451,450	$ 1,451,450
129	Elementos Sensoriales y/o cognitivos	LETRAS IMPRENTA MONTESSORI Letras imprenta montessori. Con la ayuda de esté alfabeto móvil el niño puede componer palabras. 130 letras azules (5p de cada una). En madera gruesa. Dim 5 x 2,5 cm. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 580,917	$ 580,917
130	Elementos Sensoriales y/o cognitivos	CAJA DE MATEMÁTICAS: Ejercita la práctica de operaciones matemáticas básicas (suma, resta, multiplicación y división) desarrolla la coordinación ojo mano y el razonamiento. Elaborado en madera. Medidas 30x30x8cm. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 204,667	$ 204,667
131	Elementos Sensoriales y/o cognitivos	FICHAS DE CONSTRUCCIÓN NIVEL BÀSICOS Elaboradas en madera, pintura	UN	1	$ 394,283	$ 394,283

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO O MEDIANA (INCLUIDO IVA SI APLICA)	VALOR PROMEDIO O MEDIANA TOTAL (INCLUIDO IVA SI APLICA)
		no tóxica, seguro para niños y jóvenes. Presentación en diferentes colores de alto contraste; presenta opciones de diferente complejidad acorde a habilidad cognitiva y manual del usuario. Incluye mínimo 100 bloques. (Fichas resistentes) Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica)				
132	Elementos Sensoriales y/o cognitivos	FICHAS DE CONSTRUCCIÓN NIVEL MEDIO: Elaborado en material resistente, no tóxico de alta calidad, seguro para niños y jóvenes. Presentación en bloques magnéticos para construcciones, Piezas Magnéticas en 3D Imantados. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 263,850	$ 263,850
133	Elementos Sensoriales y/o cognitivos	FICHAS DE CONSTRUCCIÓN NIVEL ALTO Elaborado en material resistente, no tóxico de alta calidad, seguro para niños y jóvenes. Presentación en colores de alto contraste de diferente complejidad acorde a la habilidad cognitiva y manual del usuario. Presentación: caja tipo Lego Classic, Caja Creativa con piezas plásticas en gran variedad de colores. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 437,433	$ 437,433
134	Elementos Sensoriales y/o cognitivos	CAJA DE SILUETAS PARA INSERTAR: Caja de madera en tamaño de 30x25 cms, contiene 10 tableros con espesor 5mm cada uno en madera intercambiable, incluyen diferentes temáticos y contiene 131 figuras en madera de diferentes temáticas y colores. para encajar. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 688,267	$ 688,267
135	Elementos Sensoriales y/o cognitivos	LIBROS DE ESTIMULACIÓN COGNITIVA PARA EL ADULTO: Estimulación de funciones cognitivas: Incluye diez libros: 1. Lenguaje, 2. Cálculo, 3. Gnosias, 4. Atención, 5. Memoria, 6. Esquema corporal, 7. Percepción espacial y lateralidad, 8. Orientación, 9. Praxis y 10. Funciones ejecutivas.Cada uno en formato de 21 x 29.7 cms, encuadernación grapa, páginas 64 cada libro.	UN	1	$ 752,500	$ 752,500

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO O MEDIANA (INCLUIDO IVA SI APLICA)	VALOR PROMEDIO O MEDIANA TOTAL (INCLUIDO IVA SI APLICA)
		De acuerdo a la necesidad crònologica. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica)				
136	Elementos Sensoriales y/o cognitivos	KITS DE APRENDIZAJE Cartillas didácticas de autocuidado para habilidades adaptativas y de aprendizaje; tapete de textura, libros en alto relieve y braille básico. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 895,933	$ 895,933
137	Elementos Sensoriales y/o cognitivos	AROS PARA ENSARTAR: Soportes En Madera Con Tubos O Pines Dispuestos Para Ensartar Aros, Los Cuales Serán Lanzados Por La Persona Desde Cierta Distancia, Para Favorecer Coordinación, Motricidad General, Calcular Distancia. Mínimo 4 Pines Con Altura Aproximada A 15 Cm. De 3 A 5 Aros Por Cada Uno De Los Pines. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 181,990	$ 181,990
138	Elementos Sensoriales y/o cognitivos	BLOQUES LÓGICOS GRANDES MADERA Bloques Lógicos Elaborados En Madera Mdf Y Pintados Con Pinturas No Tóxicas De Diferentes Colores. Contiene 4 Tipos De Figuras Geométricas (Círculo, Cuadrado, Triángulo, Rectángulo), Cada Una Tiene 2 Tamaños Y Dos Calibres, Para Un Total De 48 Unidades. Tamaño De Las Figuras: (10 Cm Los Grandes Y 5 Cm Los Pequeños). Dimensiones Pieza + Pequeña: (5x5x1 Cm) Caja De Madera Y Termoempaque De (11x29x17 Cm) Peso: (2.3 Kg). Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 361,746	$ 361,746
139	Elementos Sensoriales y/o cognitivos	DOMINÓ DIVISIÓN Dominó Elaborado En Mdf Con Impresión Serigráfica En Policromía A Base De Tintas Uv No Tóxicas. Caja Compuesta Por 28 Fichas De Madera De 10 X 5cm Con Operaciones Sencillas De División, En Tamaño Grande Para Realizar Razonamiento Lógico Y Numérico. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 109,640	$ 109,640
140	Elementos Sensoriales y/o cognitivos	DOMINÓ INFANTIL Equivalencias Dominó Elaborado En Mdf Con Impresión Serigráfica En Policromía A Base De Tintas Uv No Tóxicas. Compuesto Por 28 Fichas, Cada Una De Ellas Mide (8x4 Cm) Con	UN	1	$ 109,640	$ 109,640

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO O MEDIANA (INCLUIDO IVA SI APLICA)	VALOR PROMEDIO O MEDIANA TOTAL (INCLUIDO IVA SI APLICA)
		Ilustraciones De Distintas Cantidades (Representadas Gráficamente). Caja De Madera Y Termoempaque De (5x18.5x11 Cm). Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)				
141	Elementos Sensoriales y/o cognitivos	DOMINÓ MULTIPLICACIONES Dominó Elaborado En Mdf Con Impresión Serigráfica En Policromía A Base De Tintas Uv No Tóxicas. Caja Compuesta Por 28 Fichas De Madera De 10 X 5cm Con Operaciones Sencillas De Multiplicación, En Tamaño Grande Para Realizar Razonamiento Lógico Y Numérico. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 109,640	$ 109,640
142	Elementos Sensoriales y/o cognitivos	ESQUEMA CORPORAL Esquema Corporal Elaborado En Mdf Con Impresión Serigráfica En Policromía A Base De Tintas Uv No Tóxicas. Compuesto Por 14 Piezas, Las Cuales Son Móviles. Nombre De Todas Las Partes Del Cuerpo En Inglés Y Español. Dimensiones Del Producto: (35x48x0.5 Cm) Tipo De Empaque: Termoempaque Imagen De Niña O Niño. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 182,548	$ 182,548
143	Elementos Sensoriales y/o cognitivos	ESQUEMA CORPORAL CON PRENDAS DE VESTIR Esquema Corporal Elaborado En Mdf Con Impresión Serigráfica En Policromía A Base De Tintas Uv No Tóxicas. Compuesto Por 6 Piezas, Las Cuales Son Móviles. Nombre De Todas Las Partes En Inglés Y Español. Dimensiones Del Producto: (21,5x30x0.5 Cm) Tipo De Empaque: Termoempaque. Imagen De Niña O Niño.Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 193,713	$ 193,713
144	Elementos Sensoriales y/o cognitivos	HÁBITOS Y RUTINAS Un Tablero Magnético De (50x40x0,4 Cm), 28 Láminas Imantadas, Para El Manejo Cotidiano De Actividades De Rutinas Y Hábitos En Casa Cada Una De (12x10 Cm), 14 Caritas Imantadas De 4,5 Cm (7 Caritas Felices Y 7 Caritas Tristes) 3 Fichas Cuadradas Imantadas De 4,5 Cm Relativas A Las Jornadas Del Día (Mañana, Tarde Y Noche). Con Una Cartilla	UN	1	$ 463,348	$ 463,348

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO O MEDIANA (INCLUIDO IVA SI APLICA)	VALOR PROMEDIO O MEDIANA TOTAL (INCLUIDO IVA SI APLICA)
		Explicativa. Empaque: Caja De Cartón Dimensiones Del (4x50x40 Cm). Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)				
145	Elementos Sensoriales y/o cognitivos	LABERINTO ESFÉRICO 3D Esfera De Material Plástico El Cual Contiene Internamente Laberinto En Relieve Con Diferentes Caminos Y Un Balín Para Ser Llevado A Través De Dicho Laberinto. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 183,106	$ 183,106
146	Elementos Sensoriales y/o cognitivos	RELOJ DIDACTICO MADERA Grande Reloj Didáctico Elaborado En madera, Trae Manecillas Que Marcan La Hora Y Los Minutos. Contiene Un Soporte De (40 X 5,8x 42 Cm). Empaque: Madera (5.5x40x5.5 Cm). Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 110,087	$ 110,087
147	Elementos Sensoriales y/o cognitivos	ROMPECABEZAS 3D BASICO Tipo Multipuzzle Set De Dos Estuches Con 9 Cubos Plásticos Cada Uno De Aproximadamente (3,9 X 3,9 X 3,9) Cm, Con Partes De Una Imagen O Figura Por Cada Cara. Contiene 6 Figuras Diferentes. Diferentes Temáticas. Incluye Instructivo. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 356,052	$ 356,052
148	Elementos Sensoriales y/o cognitivos	ROMPECABEZAS 6 A 20 Fichas Set X 2 Juegos De Rompecabezas En Madera De 20 X 20 X 0.6 Cm, Cada Uno De 6 A 20 Fichas Para Armar Figuras Sencillas, Temáticas Infantiles. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación e impuestos (si aplica) Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 171,718	$ 171,718
149	Elementos Sensoriales y/o cognitivos	TRIQUI 3D Elaborado En Madera Mdf Y Pintado De Color Rojo Y Blanco Con Pinturas No Tóxicas. Compuesto Por Una Base Con 9 Orificios Para El Alojamiento De Las Fichas Y 6 Fichas En Dos Colores Diferentes (3 Blancas Y 3 Negras). Dimensiones Tablero: (30x30x0.9 Cm), Dimensiones Del Empaque: (0.9x30x30 Cm).Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 192,261	$ 192,261

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO O MEDIANA (INCLUIDO IVA SI APLICA)	VALOR PROMEDIO O MEDIANA TOTAL (INCLUIDO IVA SI APLICA)
150	Elementos Sensoriales y/o cognitivos	CUBO MONTESSORI Cubo didáctico donde se adquieren las principales habilidades para amarrar, cerrar y abrochar. Fomenta la autonomía, la independencia y destreza de los niños. Es un excelente juguete educativo con el cual se trabajan actividades básicas cotidianas. Desarrollando mayor habilidad, coordinación motriz, sentido del tacto, percepción visual mediante los atractivos colores, curiosidad exploratoria.Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 277,674	$ 277,674
151	Elementos Sensoriales y/o cognitivos	DOMINÓ DE SINONIMOS: DOMINÓ ELABORADO EN MDF CON IMPRESIÓN SERIGRÁFICA EN POLICROMÍA A BASE DE TINTAS UV NO TÓXICAS. CAJA COMPUESTAPOR28FICHASDEMADERA DE 10 X 5CM CON PALABRAS EN LETRAS SCRIPT TAMAÑO GRANDE PARA ASOCIACIÓN Y MANEJO DE CONCEPTOS BÁSICOS - SINÓNIMOS. DESARROLLO DEL LENGUAJE ORAL Y ESCRITO Y LA PERCEPCIÓN VISUAL.Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 211,800	$ 211,800
152	Elementos Sensoriales y/o cognitivos	HEXIMOES: POLICROMÍA. COMPUESTO POR 132 FICHAS EN FORMA HEXAGONAL, CADA LADO TIENE UNA CANTIDAD DE PUNTOS ENTRE 1 A 6. JUEGO DE 1 A 6 JUGADORES. INCLUYE INSTRUCTIVO DE USO. CAJA DE CARTÓN DIMENSIONES DE (7X25.5X22.5 CM). Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 424,270	$ 424,270
153	Elementos Sensoriales y/o cognitivos	JENGA DE MADERA:JUEGO DE MESA DE MINIMO 54 BLOQUES DE MADERA. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 128,398	$ 128,398
154	Elementos Sensoriales y/o cognitivos	JUEGO DE CARTAS AGILIZATE :JUEGO DE MESA PARA EL DESARROLLO DE LA AGILIDAD MENTAL CONFORMADO POR 55 CARTAS/TARJETAS (OBJETO, FRUTAS,	UN	1	$ 176,407	$ 176,407

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO O MEDIANA (INCLUIDO IVA SI APLICA)	VALOR PROMEDIO O MEDIANA TOTAL (INCLUIDO IVA SI APLICA)
		LETRAS,NUMEROS). Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)				
155	Elementos Sensoriales y/o cognitivos	JUEGO ENSARTADO ESLABONES: TARRO O ESTUCHE X 16 A 20 ESLABONES PLÁSTICOS DE DIFERENTES COLORES Y FORMAS, CON ORIFICIO EN UN EXTREMO Y PIN EN EL OTRO EXTREMO PARA ENSARTAR. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 218,834	$ 218,834
156	Elementos Sensoriales y/o cognitivos	LOTERIA BÁSICA: ELABORADA EN MDF CON IMPRESIÓN SERIGRÁFICA EN POLICROMÍA A BASE DE TINTAS UV NO TÓXICAS. COMPUESTA POR TRES PLANTILLAS NUMERADAS Y CLASIFICADAS DE (21X10CM) Y 24 FICHAS (5X5CM), RELACIONANDO CATEGORÍAS BÁSICAS COMO FIGURAS GEOMÉTRICAS, COLORES, ANIMALES, IMÁGENES GRANDES, CLARAS Y DEFINIDAS. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 234,465	$ 234,465
157	Elementos Sensoriales y/o cognitivos	PATRÓN DE SECUENCIAS RECTO: TABLERO CON APOYO PARA USO VERTICAL, CON GUÍAS CURVAS PARA TRASLADAR PINES PLÁSTICOS DE COLORES BÁSICOS Y DE FÁCIL AGARRE. TARJETAS QUE CONTIENEN GRÁFICOS PARA ORGANIZAR Y COPIAR SECUENCIAS DE MEDIANA COMPLEJIDAD. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 231,116	$ 231,116
158	Elementos Sensoriales y/o cognitivos	ÁBACO ABIERTO En madera o acrílico dependiendo la solicitud del usuario de 30 cuentas. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 254,562	$ 254,562
159	Elementos Sensoriales y/o cognitivos	ÁBACO CERRADO En madera o acrílico dependiendo solicitud del usuario de 21 cuentas. (Validar). Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 254,562	$ 254,562
160	Elementos Sensoriales y/o cognitivos	TABLA DIDÁCTICA DE ENHEBRADO: SET DE 2 TABLEROS EN MADERA	UN	1	$ 198,737	$ 198,737

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO O MEDIANA (INCLUIDO IVA SI APLICA)	VALOR PROMEDIO O MEDIANA TOTAL (INCLUIDO IVA SI APLICA)
		DE20X25CM APROXIMADAMENTE, QUE CONTIENE 4 O 6 FIGURAS SENCILLAS AGUJERADAS EN LOS BORDES PARA SOBREPONER Y ENHEBRAR CON CORDONES DE COLORES. DIFERENTES TEMÁTICAS. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantia e impuestos (si aplica)				
161	Elementos Sensoriales y/o cognitivos	TABLAS DIDÁCTICA NÚMEROS ENCAJABLE MONTESSORI: TABLA CON DIMENSIONES APROXIMADASDE20 X25CMX 0,6 CM CON LOS NÚMEROS DEL 1 AL 9 E IMÁGENES RESPECTIVAS Y PIN DE AGARRE. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantía e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 198,737	$ 198,737
162	Elementos Sensoriales y/o cognitivos	TABLAS DIDÁCTICA VOCALES ENCAJABLE: TABLA RECTANGULAR O CUADRADA PARA ENCAJAR LAS VOCALES EN LETRA CURSIVA Y SCRIPT CON IMÁGENES GRANDES Y COLORES VIVOS. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantía e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 198,737	$ 198,737
163	Elementos Sensoriales y/o cognitivos	TAPETE GOLOSA: TAPETE EN MATERIAL FLEXIBLE Y ACOLCHADO, MEDIANTE DIFERENTES FICHAS DE JUEGO ENCAJABLE CON SISTEMA DE UNIÓN TIPO ROMPECABEZAS, ADEMÁS CADA FICHA DEBE CONTENER UN NÚMERO DEL 1 – 10, LOS CUALES TAMBIÉN SON ENCAJABLES. Incluye transporte, entrenamiento, entrega, instalación, garantía e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 234,465	$ 234,465
164	Productos de apoyo para el posicionamiento	COLCHÓN DOBLE ANTI-ESCARAS EN ESPUMA SOBRE MEDIDAS 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 antifluido con sistema de cremallera, a partir de 121cms a 140 cms de ancho x 190 cms incluye transporte, instalación e impuestos (si aplica)	UN	1	$ 1,337,467	$ 1,337,467

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

BOLSA DE TALENTO HUMANO

Los análisis para la determinación de los valores del talento humano requerido se realizaron tomando como referencia la Resolución SDG No. 1124 del 11 de diciembre de 2024, expedida por la Secretaría Distrital de Gobierno, y el Memorando No. 20254000408633 del 27 de octubre de 2025, mediante el cual se actualizaron los valores de honorarios aplicables a los contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión que se suscriban durante la vigencia 2026.

La citada resolución fue utilizada como guía para la identificación de la categoría aplicable a cada perfil, de acuerdo con los requisitos de formación académica y experiencia mínima exigidos. Posteriormente, considerando los rangos de honorarios establecidos para cada categoría, el área técnica responsable realizó una evaluación de las obligaciones, el nivel de responsabilidad, la complejidad de las actividades y el alcance funcional de cada perfil, con el fin de determinar el valor de referencia que mejor se ajusta a las necesidades del proceso y a las condiciones de ejecución del contrato.

De acuerdo con la formación académica y la experiencia mínima exigidas para cada perfil, se realizó la siguiente correspondencia:

Categoría	Cantidad	Tiempo (Meses)	Requisito mínimo de formación	Requisito mínimo de experiencia	Categoría aplicable según la tabla de honorarios	Hasta (Valor unitario)	Hasta (Valor Total)
Coordinador (a) Administrativo / Coordinador (a) del Proyecto	1	9	Título profesional del área de la salud, administrativa o social, con especialización en áreas administrativas y/o en salud.	Mínimo dos (2) años como coordinador(a), gerente, director(a) o jefe de proyectos en salud para personas con discapacidad, trabajo comunitario y manejo/entrega de DAP.	PROFESIONAL ESPECIALIZADO	$7,996,001	$71,964,009
Facilitador Local / Coordinador Operativo del Proyecto	1	9	Profesional en terapia física, terapia ocupacional, terapia del lenguaje, fisiatría o fonoaudiología.	Mínimo un (1) año de experiencia profesional y dos (2) años en proyectos relacionados con acciones comunitarias, salud pública con población con discapacidad y/o en procesos de diseños elaboración/adaptación de dispositivos de asistencia personal.	PROFESIONAL UNIVERSITARIO II	$5,860,001	$52,740,009
Profesionales de Apoyo	6	9	Profesional en Rehabilitación, Terapia Física,	Mínimo un (1) años de experiencia profesional, contados a partir de la	PROFESIONAL UNIVERSITARIO I	$5,114,001	$276,156,054

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

Categoría	Cantidad	Tiempo (Meses)	Requisito mínimo de formación	Requisito mínimo de experiencia	Categoría aplicable según la tabla de honorarios	Hasta (Valor unitario)	Hasta (Valor Total)
			Terapia Ocupacional, Fonoaudiología o Fisiatría.	obtención del título profesional o la expedición de la tarjeta profesional, según corresponda, Adicional a la experiencia profesional: Adicionalmente debe tener Mínimo ocho (8) meses de experiencia profesional relacionados con la prescripción y/o elaboración y/o seguimiento y/o planeación de Dispositivos de Asistencia Personal – Ayudas Técnicas para Personas con Discapacidad			
Asistente Administrativo	1	9	Técnico o tecnólogo en áreas administrativas.	Un año de experiencia laboral en oficina como asistente administrativo auxiliar de oficina. De la experiencia certificada, al menos 7 meses deben corresponder al manejo de herramientas ofimáticas.	TÉCNICO I	$3,224,001	$29,016,009
Gestores(as) Comunitarios(as) – Acuerdo 004 de 2025	2	9	Bachiller.	Opción 1: mínimo seis (6) meses de experiencia en trabajo comunitario; u opción 2: acreditar participación en cargos similares en mínimo un (1) proyecto social o comunitario.	ASISTENCIAL II	$2,146,001	$38,628,018

En conclusión, el presente estudio de mercado constituye un insumo fundamental para la planeación y toma de decisiones relacionadas con la contratación de los bienes y/o servicios requeridos.

La información recopilada y analizada permite contar con una base técnica que respalda la estructuración presupuestal y garantiza mayor transparencia y eficiencia en el proceso contractual.

Se recomienda que el área responsable utilice los resultados aquí consignados como referencia para la formulación definitiva del presupuesto, considerando las particularidades del mercado y los objetivos del proceso de adquisición

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

Funcionario o asesor	Nombre y cargo	Firma
Lilian Adriana Mora Vanegas	Profesional Fondo de Desarrollo Local de Bosa	
Revisó		
Richard Hernando Obando Córdoba	Profesional Fondo de Desarrollo Local de Bosa	
Juan Perdomo	Profesional Fondo de Desarrollo Local de Bosa	

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co