ANEXO TÉCNICO – CONTRATO DE COMPRA VENTA - SECOP II
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE ENGATIVA CONDICIONES TÉCNICAS

Contenido

1. CÓDIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS UNSPSC 3
2. OBJETO 4
3. CONDICIONES GENERALES DEL CONTRATO 5

Plazo 5

Valor del Contrato 5

4. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES TÉCNICAS DE LOS SERVICIOS A CONTRATAR 5

CONFORMACIÓN DEL COMITÉ TÉCNICO 5

4.1.1 Miembros 5

4.1.2 Funciones 6

4.1.3 Secretaría Técnica 8

APROBACIÓN PLAN DE TRABAJO Y CRONOGRAMA DE DOTACIONES. 9

PRESENTACIÓN PÚBLICA 9

5. ESPECÍFICACIONES TÉCNICAS POR PROYECTO 13

TALENTO HUMANO CON DEDICACIÓN GENERAL AL CONTRATO 14

MEDIOS DE VERIFICACIÓN GENERALES 16

ACTIVIDAD/META INTERVENIR 4 EQUIPAMIENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESO A LA JUSTICIA CON ACCIONES DE FORTALECIMIENTO, OPERACIÓN, ADECUACIÓN Y/O DOTACIÓN. 16

5.1.1 COMPONENTE 1 “DOTACIÓN CASA DE LA JUSTICIA” 17

5.1.1.1 Dotación Tecnológica 17

5.1.1.2 Mobiliario Externo 18

ACTIVIDAD/META ADECUAR Y DOTAR 1 ESPACIOS EN LAS MANZANAS DEL CUIDADO 19

5.1.2 COMPONENTE 1: DOTACIÓN MANZANA DEL CUIDADO 20

5.1.2.1 Actividad Física 21

5.1.2.2 Actividades con NNAS 21

5.1.2.3 Actividades de prevención de violencias 23

5.1.2.4 Huerta Urbana 23
5.1.2.5 Tecnología y Mobiliario 24
24
25
ACTIVIDAD/META DOTAR Y/O ACONDICIONAR 3 UNIDADES OPERATIVAS ORIENTADAS A LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS A LA PERSONA MAYOR. 26
5.1.3 COMPONENTE 1 "DOTACIÓN CASAS PERSONA MAYOR" 27
5.1.3.1 Vestuario para Danza 27
5.1.3.2 Instrumentos Musicales 29
5.1.3.3 Elementos Deportivos 30
5.1.3.4 Audio y video 32
ACTIVIDAD/META - DOTAR Y/O ACONDICIONAR 1 UNIDADES OPERATIVAS ORIENTADAS A LA ATENCIÓN DE JÓVENES (CASAS DE LA JUVENTUD) 36
5.1.4 COMPONENTE 1 "DOTACIÓN CASA DE LA JUVENTUD" 37
5.1.4.1 Elementos de mobiliario 37
5.1.4.2 Elementos para el desarrollo Deportivo 40
5.1.4.3 Elementos para el desarrollo artístico 42
5.1.4.4 Elementos tecnológicos 49
5.1.4.5 Elementos y Material pedagógico 50

ALCALDÍA LOCAL DE ENGATIVA
ANEXO TÉCNICO – CONTRATO DE COMPRA VENTA - SECOP II
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE ENGATIVA

CONDICIONES TÉCNICAS

1. CÓDIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS UNSPSC

El objeto de este contrato está codificado en la clasificación que se describe a continuación:

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase
60131800	Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	Instrumentos musicales, piezas y accesorios	Accesorios de música y danza
49161500	Equipos, Suministros y Accesorios para Deportes y Recreación	Equipos deportivos para campos y canchas	Equipos para deportes de campo
49221500	Equipos, Suministros y Accesorios para Deportes y Recreación	Equipo y accesorios para deportes	Accesorios para deporte
52161500	Artículos Domésticos, Suministros y Productos Electrónicos de Consumo	Electrónica de consumo	Equipos audiovisuales
43211500	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	Equipo informático y accesorios	Computadores
30241500	Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	Componentes de construcción de estructura portátil	Componentes de consolidación de estructuras portátiles
56112100	Muebles, Mobiliario y Decoración	Muebles comerciales e industriales	Asientos
56111802	Muebles, Mobiliario y Decoración	Muebles comerciales e industriales	Muebles independientes
42172001	Equipo Médico, Accesorios y Suministros	Productos para los servicios médicos de urgencias y campo	Kits para los servicios médicos de urgencias y campo

56101700	Muebles, Mobiliario y Decoración	Muebles de alojamiento	Muebles de oficina
24122000	Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales	Materiales de empaque	Botellas
70141800	Servicios de Contratación Agrícola, Pesquera, Forestal y de Fauna	Producción, gestión y protección de cultivos	Plantación y cultivo de cultivos
27112000	Herramientas y Maquinaria General	Herramientas de mano	Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación
44111900	Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	Accesorios de oficina y escritorio	Tableros
60102304	Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	Libros de lectura y recursos
82121500	Servicios Editoriales, de Diseño, de Artes Graficas y Bellas Artes	Servicios de reproducción	Impresión
60141000	Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	Juguetes y juegos	Juguetes
60121000	Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades	Arte
44121600	Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	Suministros de oficina	Suministros de escritorio

2. OBJETO

ALCALDÍA LOCAL DE ENGATIVA

ADQUIRIR LOS ELEMENTOS PARA LA DOTACIÓN DE ESPACIOS INSTITUCIONALES COMO: LAS UNIDADES OPERATIVAS DE SERVICIOS SOCIALES DE LA SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL (SDIS), LA MANZANA DEL CUIDADO Y LOS EQUIPAMIENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESO A LA JUSTICIA DE LA LOCALIDAD DE ENGATIVÁ.

Alcance al objeto

El objeto del contrato tiene relación con los proyectos de inversión: **2282 - Engativá segura y con acceso a la justicia; 2375 Igualdad de oportunidades para la inclusión social, productiva y política; y 2776 - Dotaciones, desarrollo Integral para la Transformación Social.**

Proyecto 2282	**"Engativá segura y con acceso a la justicia"**
Actividad/Meta	Intervenir 4 equipamientos de seguridad y acceso a la justicia con acciones de fortalecimiento, operación, adecuación y/o dotación. 25%
Proyecto 2375	**"Igualdad de oportunidades para la inclusión social, productiva y política"**
Actividad/Meta	Adecuar y dotar 1 espacios en las manzanas del cuidado 100%
Proyecto 2776	**"Dotaciones, desarrollo Integral para la Transformación Social."**
Actividad/Meta	Dotar y/o acondicionar 3 unidades operativas orientadas a la prestación de servicios a la persona mayor 66%
Actividad/Meta	Dotar y/o acondicionar 1 unidades operativas orientadas a la atención de jóvenes 100%

3. CONDICIONES GENERALES DEL CONTRATO

Plazo

El contrato se ejecutará en un plazo de CUATRO (4) meses, o hasta agotar los recursos del contrato, contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de Inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.

Valor del Contrato

El valor estimado del contrato será por la suma de la oferta adjudicada, una vez analizadas las propuestas presentadas por los oferentes, valor que no podrá ser superior al presupuesto oficial establecido para la presente selección.

4. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES A ADQUIRIR

CONFORMACIÓN DEL COMITÉ TÉCNICO

Conformación comité técnico: este comité se conformará a partir de la suscripción del acta de inicio y la primera reunión se hará a los 10 días hábiles luego de su conformación, este comité estará integrado por las siguientes personas:

4.1.1 Miembros

- El Alcalde Local y/o su delegado(a)
- El/La Apoyo a la Supervisión del contrato de la Alcaldía Local de Engativá
- El/La coordinador (a) del Contrato

NOTA 1: En caso de considerarse necesario para el adecuado desarrollo del contrato, el comité técnico podrá contar con la participación de personas invitadas que, por su experiencia o conocimiento especializado, puedan aportar al análisis y seguimiento de las actividades. Estas personas serán convocadas de manera formal por el Fondo de Desarrollo Local de Engativá o por cualquiera de los miembros del comité, según corresponda, tendrán participación, voz pero no voto dentro del Comité técnico.

Para el primer comité técnico, la oficina de prensa debe asistir en calidad de invitada con el objetivo de socializar los lineamientos técnicos a tener frente al diseño y elaboración de cada una de las herramientas, tanto físicas como digitales que se socializaran a la comunidad y con el objetivo de brindar línea técnica para la ejecución del plan de medios.

NOTA 2: El comité técnico se deberá desarrollar de manera mensual, durante los cinco primeros días hábiles del mes, la asistencia de la persona Coordinadora del contrato será obligatoria y no podrán delegar a otros profesionales a la asistencia de este. En caso de requerirse, el comité podrá ser convocado de manera extraordinaria según las necesidades del proceso.

4.1.2 Funciones

El Comité Técnico es la máxima instancia para la toma de decisiones que permitan orientar la ejecución del contrato. Sus ámbitos pueden abarcar lo estrictamente operativo como definición de fechas, concertación de cronogramas, análisis de

pertinencia y discusión técnica de las acciones que componen el contrato. Sus funciones son las siguientes:

- Hacer seguimiento al desarrollo y cumplimiento de las metas del proyecto.
- Orientar al ejecutor sobre aspectos relacionados con las condiciones generales para la realización del proyecto en el territorio local.
- Realizar revisión de las características técnicas de cada uno de los elementos previo a la compra por parte de la contratista.
- Exponer las dificultades encontradas en el desarrollo de cada una de las etapas del proceso.
- Brindar apoyo y acompañamiento en las DOTACIONES del proyecto.
- Servir como instancia de mediación y aclaración de las situaciones propias de la ejecución del contrato y como instancia inicial de solución de conflictos que se puedan presentar en desarrollo de la ejecución de este.
- Conocer y avalar el plan de trabajo y cronograma detallado de cada uno del proyecto de inversión objeto de desarrollo del contrato y hacer veeduría en el seguimiento por parte del apoyo a la supervisión del contrato o quien lo requiera.
- Revisar el contenido de las piezas gráficas y/o comunicativas que produzca la contratista en desarrollo del objeto contractual y posteriormente enviarlo a la oficina de prensa para su aprobación de acuerdo con el manual de imagen de la Alcaldía Mayor.
- Este comité se reunirá una (1) vez al mes y será convocado por la contratista de manera ordinaria o, por alguno de los miembros del comité de manera extraordinaria.
- El comité deberá revisar el diseño de cada una de las piezas comunicativas que se emitan para convocatoria y desarrollo del proyecto objeto del contrato.
- El Comité deberá revisar el diseño y materiales de cada uno de los componentes de cada uno de los proyectos correspondientes al 2282, 2375 y 2776.
- Verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas de los elementos y/o bienes que se adquieran por la contratista para la implementación del proyecto.
- El comité deberá revisar y aprobar el plan metodológico a implementar para cada una de las acciones del proyecto, garantizando que se cumplan con los mínimos exigidos.
- El comité deberá realizar la gestión correspondiente para hacer el préstamo de los elementos propiedad del Fondo de Desarrollo Local de Engativá requeridos para la ejecución del proyecto. (aquellos mencionados en el estudio previo como propiedad del Fondo de Desarrollo Local de Engativá).

- El Comité tiene el propósito de monitorear y evaluar la ejecución de cada uno de los componentes del proyecto.
- Es la máxima instancia para la toma de decisiones en el marco de ejecución del Contrato y todas sus actuaciones serán aprobadas por el alcalde Local.
- Los alcances del Comité técnico podrán abarcar lo estrictamente operativo como definición de fechas, concertación de cronogramas, entre otros; hasta aspectos de elección temática y metodológica para el desarrollo de los procesos de igualdad de género, prevención de violencias y mejora de la salud física y mental de las personas con discapacidad, sus familias, personas cuidadoras y demás requerimientos para garantizar la calidad en la ejecución del proyecto.
- Las demás funciones que se deriven de su naturaleza y de las funciones aquí asignadas.

NOTAS:

- Para la contratación del personal, la Contratista debe dar cumplimiento al Código Sustantivo del Trabajo y el cumplimiento al Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo y demás normas que apliquen a la contratación del personal, así como con el Decreto 332 de 2020. La revisión de las hojas de vida y todos sus soportes dará lugar posterior a la adjudicación del contrato, para lo cual la Contratista en el primer Comité Técnico deberá entregarlas. Acto seguido, el apoyo a la supervisión verificará que el personal contratado tenga la experiencia solicitada, esto, mediante validación de hojas de vida y certificados de experiencia laboral, lo cual se realizará dentro de los cinco (5) días calendario siguientes a la entrega de las hojas de vida y todos sus soportes por parte del contratista.
- Previo al primer comité la operadora y/o contratista deberá presentar un cronograma de trabajo para la ejecución de cada una de las DOTACIONES que contiene el pliego. Deberá especificar tiempos específicos para cada acción persona responsable y soportes que validen cada acción.
- Cada elemento que la operadora y/o contratista diseñe, diagrame e imprima (Afiches, pendones, piezas comunicativas) para su respectiva entrega, deberá ser previamente aprobado en comité técnico y aprobado por la oficina de prensa.
- Posterior al primer comité, la operadora deberá presentar y entregar todos los formatos previstos a utilizar en la ejecución; para su respectiva aprobación.
- Las reuniones del comité deberán ser soportadas mediante actas y registros.

El Comité Técnico debe reunirse mínimo una vez al mes durante la ejecución del contrato y de manera extraordinaria cuando cualquiera de los miembros lo requiera, para esto se debe definir la agenda de la reunión y se debe comunicar mínimo con 24 horas de anterioridad a través de la secretaria técnica.

4.1.3 Secretaría Técnica

La Secretaría Técnica será ejercida por el FDLE, sin embargo, la Operadora formalizará las invitaciones a las sesiones indicando claramente hora, fecha, lugar o medio de realización y agenda a abordar en el marco del mismo.

Cada sesión debe generar un acta de respaldo con aprobación de la misma evidenciada mediante la firma de todas las personas que participaron. Estas deben estar numeradas y fechadas, referenciando los elementos fundamentales de la ejecución del contrato y decisiones que se tomen en el transcurso de cada sesión. En cada sesión, será leída el acta del Comité anterior para ser aprobada y se hará seguimiento puntual a cada uno de los acuerdos realizados en el mismo.

La Secretaría Técnica debe establecer en un formato digital para el seguimiento a las asistencias, guardar archivo de actas y registros, entre otros.

Productos	Tiempo de cumplimiento	Medios de verificación
Conformación del comité técnico	Con la firma del acta de inicio	Acta de conformación del comité
Primer comité técnico	10 días hábiles a partir de la conformación del comité	Acta y listado de asistencia al primer comité técnico
Comité técnico mensual	Se deberá realizar un comité técnico de manera mensual	Acta y listado de asistencia al primer comité técnico

APROBACIÓN PLAN DE TRABAJO Y CRONOGRAMA DE DOTACIONES.

En un término no mayor a diez (10) días hábiles, posterior al primer Comité Técnico, la contratista deberá enviar vía correo electrónico al apoyo a la supervisión del contrato, el plan de trabajo con su respectivo cronograma, quien a su vez hará observaciones y recomendaciones de ser posterior a ello el apoyo a la supervisión, en un término no mayor a dos (2) días hábiles las devolverá a la

operadora quien hará las correcciones necesarias y lo socializa en el primer Comité técnico para su aprobación.

- Plan de Entrega: El contratista presentará un plan de entrega de las DOTACIONES por cada uno de los componentes de cada uno de los proyectos, el cual se deberá presentar al comité técnico para su aprobación. Corresponde al plan de control de las DOTACIONES de cada uno de los componentes.
- Obligaciones de la operadora y/o contratista: La operadora deberá construir un plan de trabajo general y su respectivo cronograma de entregas para cada una de las DOTACIONES a entregar en cada uno de los proyectos.

Productos	Tiempo de cumplimiento	Medios de verificación
Elaboración de instrumentos de registro de información como listados de asistencia, formato de caracterización y formatos de informe mensuales, plan pedagógico, entre otros que se requieran para la ejecución del Contrato.	10 días hábiles a partir del primer Comité Técnico	Acta y listado de aprobación de formatos en el primer comité técnico.
Hojas de vida aprobadas por el apoyo a la supervisión del contrato.	Primer Comité Técnico	Documento de aprobación de las hojas de vida por parte del apoyo a la supervisión del contrato. Presentación del equipo de trabajo.
Construcción del marco conceptual por parte de la operadora y/o contratista.	30 días a partir de la firma del acta de inicio	Documento que contenga la metodología a implementar, contenidos y plan pedagógico por cada acción y componente, incluyendo el enfoque de género y diferencial como parte del Componente de formación.

PRESENTACIÓN PÚBLICA

La contratista deberá realizar un trabajo articulado con el Fondo de Desarrollo Local de Engativá, la Oficina de Prensa, el Comité Técnico y el apoyo a la supervisión del contrato que permita realizar la presentación pública del proyecto ante la comunidad una vez se definan los términos de referencia.

La contratista deberá garantizar una (1) presentación de manera virtual entre presencial y virtual, para lo cual realizará las acciones necesarias para la convocatoria y deberá para tal efecto invitar: líderes y lideresas comunitarios, Instituciones Educativas, Juntas de Acción Comunal, Junta Administradora Local, propiedad horizontal, a los Organismos de Control: Personería Local y Contraloría Local; a las organizaciones y/o formas de participación de la Localidad de Engativá, el Comité Local de Mujeres y Equidad de Género COLMyEG, el Consejo de Sabios y Sabias, entidades como: a Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte, el Instituto Distrital de la Participación y Acción Comunal IDPAC, la Secretaría de Integración Social SDIS, del Sector Mujeres como la Secretaría Distrital de la Mujer, el Sistema Local del Cuidado, los Organismos de Acceso a la Justicia como: la Fiscalía General de la Nación, la Defensoría del Pueblo, las Inspecciones de Policía, las Comisarías de Familia, los Juzgados de Pequeñas Causas, entidades distritales propias de cada proyecto y Ciudadanía en General; del mismo modo, dará a conocer la propuesta de planeación, programación por cronograma, organización del proyecto y el equipo profesional que adelantará el trabajo, previa aprobación del Comité Técnico.

La Presentación pública del proceso ante la comunidad, será dentro de los veinte (20) días hábiles siguientes a la firma del Acta de Inicio y con posterioridad a la definición y entrega de los términos de referencia. La contratista preparará con antelación la logística necesaria para garantizarla convocatoria por diferentes medios, (telefónicamente, mensaje de texto, correo electrónico y redes sociales de la Alcaldía Local de Engativá y/o Medios Comunitarios de la localidad como canales de difusión, medios impresos, televisión, emisora, pauta y redes sociales) de tal forma que la comunidad esté enterada y pueda participar de la misma.

La presentación pública será realizada por la Operadora a través de la Oficina de Prensa de la Alcaldía Local de Engativá, sin embargo, garantizando todos los insumos y medios requeridos para llevar a cabo la respectiva presentación pública virtual:

1. Realizar un proceso articulado con la oficina de prensa y con el apoyo a la supervisión del contrato del Fondo de Desarrollo Local de Engativá, con el fin de consolidar la presentación pública y tener un producto claro y preciso para la comunidad en general.
2. Realizar acciones afirmativas en favor de los derechos de las mujeres a la participación, representación y liderazgo, garantizando como mínimo en la dirección de la presentación pública a una mujer en toda su diversidad.
3. Entregar a la oficina de prensa por medio de la supervisión y/o apoyo a la supervisión del contrato, la ficha técnica de contenido de la presentación pública, plantilla de la presentación para el día del evento. Esta Ficha Técnica de contenido de la presentación pública, se adjunta al proceso como documento anexo y la contratista debe solicitarla a la supervisión del contrato.
4. La presentación pública virtual tendrá una duración máxima de veinte (20) minutos. En presentación pública virtual las respuestas a las preguntas que surjan serán entregadas el mismo día de la presentación por la contratista o los profesionales que se designen desde el Fondo de Desarrollo Local de Engativá a la oficina de prensa para ser resueltas a la comunidad mediante el medio que se haya hecho la transmisión.
5. La presentación pública debe desarrollarse en un lenguaje claro y preciso, permitiendo a la comunidad en general, comprensión sobre el proceso contractual a ejecutar, por ello la información proporcionada en la ficha técnica aportada por la contratista debe ser clara y precisa.
6. La operadora debe realizar llamadas, envío de mensajes de texto, envió de correos electrónicos y/o difusión en redes sociales de la alcaldía local de Engativá; con el fin de convocar a líderes, lideresas, Juntas de Acción Comunal, ASOJUNTAS, organizaciones sociales, organizaciones comunitarias, consejos locales y/o comités locales y habitantes de la localidad en general para lograr una mayor difusión de la información en la comunidad.
7. Garantizar una plataforma virtual que permita el acceso y registro de personas (para el efecto contará con la página de la Alcaldía Local de Engativá), presentar el material gráfico diseñado por la contratista y/o la Oficina de Prensa del Fondo de Desarrollo Local de Engativá, recibir comentarios de los asistentes, responder las inquietudes y/o comentarios de los asistentes, grabar la presentación pública (para posterior evidencia de la actividad realizada anexa al informe pertinente), conexión en línea.
8. El Fondo de Desarrollo Local de Engativá garantizará los medios técnicos y tecnológicos (como conexión estable de internet, computador, micrófono, equipo de video y audio y los que haya lugar) y lo que requiera la Oficina de

Prensa que le permitan el desarrollo y trasmisión con éxito de la presentación pública.

9. Realizar los diseños de dos piezas gráficas para convocar a presentación pública: una en formato cuadrado en tamaño 1.080 x 1.080px y otra en formato vertical en tamaño 1.080 x 1.920px, que serán utilizadas para la convocatoria inicial y todo el proceso de promoción, divulgación e información del proyecto; así mismo estas piezas serán enviadas de manera digital y en editable al Fondo de Desarrollo Local de Engativá de manera previa para que la Oficina de Prensa revise y apruebe y puedan ser publicadas en todas las redes sociales y medios de comunicación institucional y/o comunitarios pertinentes. La contratista debe entregar mínimo dos versiones de diseño por proyecto. Estas piezas deben ser presentadas ante el primer comité técnico para su aprobación.
10. Contratar un (1) Intérprete de señas (Traductor de lenguaje de señas altamente capacitada/o, educada/o y certificada/o, para establecer comunicación con personas asistentes sordas o con deficiencias auditivas a través de la interpretación del lenguaje de señas, gestos manuales y articulación oral con el fin de que estas puedan comprender lo que se ha dicho). El intérprete debe estar desde el inicio hasta el final de la trasmisión de la presentación pública.
11. Espacios de socialización con grupos focales: Dentro de los diez (10) días calendario posteriores a la presentación pública la contratista deberá en articulación con el apoyo a la supervisión del contrato y la o el enlace de la oficina de participación del Fondo de Desarrollo Local de Engativá, adelantar acciones que faciliten el acceso a la información del proyecto a grupos poblacionales diferenciales o colectivos, detallados a continuación:

- De conformidad con el Acuerdo 371 de 2009 y el Decreto 062 de 2014 con los que se establece la coordinación, seguimiento y evaluación de la Política Pública para la garantía de plena de derechos de las personas de los sectores de lesbianas, gays, bisexuales, transgénero e intersexuales y sobre orientaciones sexuales e identidades de género en el Distrito Capital, es necesario que la ejecutora del contrato adelante las acciones necesarias que permitan que las personas de los sectores LGBTIQ+, conozcan la información del contrato.
- De conformidad con el Acuerdo 814 de 2021 “por el cual se reconoce, fortalece y apoya la labor de las cuidadoras, los cuidadores y los hogares de paso de animales domésticos rescatados en el distrito capital”, la ejecutora del contrato deberá adelantar las acciones necesarias que permitan que las personas que se dedican al rescate y cuidado de animales domésticos,

redes locales de protección animal y hogares de paso, conozcan la información del contrato.

Los anteriores espacios, la contratista los deberá realizar como acción para promover de manera directa la vinculación y/o participación de las y los diferentes grupos poblacionales. La ejecutora del contrato, junto con el apoyo a la supervisión y enlace de la oficina de participación, definirán la necesidad o no de crear otros espacios de información directa con otros grupos poblacionales, con el objetivo de garantizar que la información sea pública y su conocimiento facilite la participación de grupos con enfoque diferencial: sectores LGBTIQ+, Víctimas del conflicto armado, raizales, Pueblos indígenas, Personas con Discapacidad, Mujeres en su diversidad.

La contratista deberá guardar como evidencia el registro de asistencia, la grabación de las sesiones solicitando la aprobación del manejo de datos personales y demás evidencias que consideren necesarias como actas de reunión. Estas evidencias deberán ser presentadas al apoyo a la supervisión y se anexarán al expediente del proceso.

Productos	Medios de verificación	Tiempo de entrega
Plan de entregas, Cronograma, hoja de ruta.	Documentos físicos y digitales del plan de trabajo, cronograma de entregas, plan de compras (si aplica).	Primer Comité Técnico
Diseño de piezas gráficas para prestación pública.	Formato impreso y digital, de acuerdo con los lineamientos dados por el área de prensa para la respectiva divulgación.	
Convocatoria realizada para presentación pública: Correos electrónicos y/o mensajes de texto enviados y/o actas de reuniones y/o planillas de entrega de invitaciones y/o acuses de entrega de invitaciones.	En físico – Impreso y/o medio digital. Estos se deben anexar como evidencia al acta del comité correspondiente	Dentro de los veinte (20) días hábiles siguientes a la firma del Acta de Inicio
Presentación Pública	Grabación de la o las sesiones de presentación en medio magnético esto se debe anexar como evidencia	

	al acta del comité correspondiente	
Registro de las personas en la presentación pública.	En físico – Impreso y/o medio digital estos se deben anexar como evidencia al acta del comité correspondiente	Al día hábil siguiente de la presentación publica
Espacios de socialización con grupos poblacionales diferenciales.	Grabación de la o las sesiones de presentación en medio magnético, registro de asistencia y demás evidencias que consideren necesarias como actas de reunión.	Dentro de los diez (10) días hábiles, posteriores a la presentación publica

5. ESPECÍFICACIONES TÉCNICAS POR PROYECTO

En el marco del presente proceso de Subasta Inversa, se establecen a continuación las especificaciones técnicas por proyecto, orientadas a garantizar la calidad, funcionalidad y pertinencia de cada uno de los elementos adquiridos. Todas las dotaciones deberán entregarse e instalarse en el espacio requerido de acuerdo con las condiciones definidas por la Alcaldía Local de Engativá y, cuando aplique, se deberá asegurar una capacitación en el uso y manejo adecuado de los equipos o mobiliario a los responsables directos, con el fin de optimizar su aprovechamiento y sostenibilidad en el tiempo.

ITEMS NO PREVISTOS

EL CONTRATISTA a solicitud del Apoyo a la Supervisión del contrato, cotizará los elementos o productos requeridos en un término no superior a veinticuatro (24) horas, detallando especificaciones, características, valor unitario y plazo de entrega, EL FONDO DE DESARROLLO DE ENGATIVÁ realizará un estudio comparativo y verificará el precio promedio del mercado. Si el valor ofertado por el contratista es superior al valor promedio establecido, éste deberá adoptar el valor promedio obtenido en el estudio de mercado realizado por la Entidad.

Mediante acta de reunión con el apoyo a la supervisión y el comité técnico, se aprobarán los ítems, previo análisis de los precios ofertados, dichos bienes si se requieren de forma permanente se incluirán en el catálogo de ítems. En vista de las condiciones técnicas establecidas en este documento y los requerimientos para suministrar elementos necesarios para desarrollar las actividades de la Localidad

de Engativá, el proponente deberá suministrar el personal y los insumos requeridos en las mismas o mejores condiciones que las establecidas, para garantizar una adecuada, oportuna y suficiente prestación de las DOTACIONES.

Procedimiento para Ítems de No Previstos:

El contratista deberá suministrar los elementos requeridos, resaltando que los elementos relacionados en el Anexo Técnico son enunciativos y no taxativos, por lo tanto, la Entidad se reserva el derecho de modificar, eliminar o incluir ítems según la necesidad.

En caso de requerir ELEMENTOS NO PREVISTOS EN LA OFERTA ECONÓMICA, durante la ejecución del contrato, se seguirá el siguiente procedimiento:

1. El contratista deberá presentar una (1) cotización que detalle la descripción del elemento y su valor comercial.
2. El supervisor y/o apoyo a la supervisión del contrato presentará como mínimo dos (2) cotizaciones de proveedores que tengan las mismas características del elemento.
3. El contratista se obliga para con la entidad, a suministrar el bien al menor precio de las cotizaciones obtenidas. Sin incluir ninguna clase de reconocimiento adicional al valor que se encuentre en las cotizaciones y que sea exclusivo de los ítems cotizados.
4. El valor producto de las cotizaciones se establecerá como estudio de mercado y hará parte del contrato.
5. Este precio del bien o servicio se incluirá al listado de ítems nuevos con el cual se realizará la respectiva facturación y liquidación del contrato. Se aclara que, para las cotizaciones realizadas de los elementos no previstos, los valores unitarios de los elementos requeridos deben desagregar los impuestos de ley.

Todos los ítems no previstos una vez aprobados pasarán a ser parte de los listados ofertados inicialmente y el contratista deberá asignarle una referencia para identificarla en las cotizaciones futuras.

Las solicitudes de nuevas cotizaciones que sean solicitadas por el Supervisor y/o apoyo a la supervisión del contrato deberán ser resueltas en máximo 3 días calendario.

NOTA 1: No se reconocerá ningún tipo de valor por intermediación de los ítems no previstos.

El soporte del estudio de mercado realizado para los ítems no previstos se

realizará a través de un acta realizada entre el contratista y el apoyo a la supervisión del contrato, adjuntando los soportes del estudio realizado.

En el evento en que resulten defectuosos será devueltos por el apoyo a la supervisión y el oferente adjudicatario deberá efectuar el cambio correspondiente ajustándose a las especificaciones ofertadas y contratadas dentro de un término máximo de dos (2) días hábiles siguientes a la fecha del requerimiento por parte del apoyo a la supervisión, sin que esto implique un costo adicional.

TALENTO HUMANO CON DEDICACIÓN GENERAL AL CONTRATO

Cargo	Requisitos	Cantidad	Tiempo
Coordinador/a General. Talento humano para la coordinación general incluyendo los 3 proyectos: 2282 con 2 Componentes, 2375 con 2 Componentes y 2776 con 4 Componentes.	Profesional en Administración Pública, de Empresas, Ingeniería Industrial, Logística o áreas afines. Posgrado en Gerencia de Proyectos, Gestión Logística, Contratación Estatal o Planeación y Gestión Pública. Con experiencia profesional de mínimo 3 años en coordinación y ejecución de procesos suministro para entidades públicas o privadas; compras, instalación y entrega de mobiliario, equipos y materiales en proyectos de inversión pública.	1	Cuatro (4) meses, tiempo completo
Intérprete de lengua de señas. Talento humano para garantizar accesibilidad comunicativa, interpretar en tiempo real en lengua de señas y acompañar eventos.	Certificación vigente en interpretación de LSC. Experiencia de 1 año en eventos.	1	1 jornada de Presentación Pública
Técnico o tecnólogo en sistemas/equipos audiovisuales. Talento	Técnico, tecnólogo en sistemas, ingeniería electrónica, telecomunicaciones, producción	1	Cuatro (4) meses, tiempo

Humano para la configuración, prueba y capacitación en uso de equipos tecnológicos.	audiovisual o áreas afines. Con experiencia certificada de mínimo dos (2) años en instalación, configuración, operación y mantenimiento de equipos de audio y video, así como en capacitación a usuarios finales.		completo
Apoyo logístico operativo. Talento humano cargue, descargue y ubicación de dotaciones.	Bachiller académico. Con experiencia certificada de mínimo un (1) año en actividades de cargue, descargue, transporte y ubicación de mobiliario o dotaciones, preferiblemente en el marco de contratos públicos o institucionales.	1	Tres (3) meses, tiempo completo

MEDIOS DE VERIFICACIÓN GENERALES

Productos	Tiempo de cumplimiento	Medios de verificación
Hojas de vida aprobadas por el apoyo a la supervisión del contrato.	Primer Comité Técnico	Documento de aprobación de las hojas de vida por parte del apoyo a la supervisión del contrato. Presentación del equipo de trabajo.
Plan de entregas, Cronograma, oja de ruta.	Documentos físicos y digitales del plan de entregas, cronograma, plan de compras.	Primer Comité Técnico
Diseño de piezas gráficas para prestación pública.	Formato impreso y digital, de acuerdo con los lineamientos dados por el área de prensa para la respectiva divulgación.	
Convocatoria realizada para presentación pública: Correos electrónicos y/o mensajes de texto	En físico – Impreso y/o medio digital. Estos se deben anexar como	Dentro de los veinte (20) días hábiles siguientes a la firma del Acta de Inicio

enviados y/o actas de reuniones y/o planillas de entrega de invitaciones y/o acuses de entrega de invitaciones.	evidencia al acta del comité correspondiente	
Presentación Pública	Grabación de la o las sesiones de presentación en medio magnético esto se debe anexar como evidencia al acta del comité correspondiente	
Registro de las personas en la presentación pública.	En físico – Impreso y/o medio digital, estos se deben anexar como evidencia al acta del comité correspondiente	Al día hábil siguiente de la presentación publica
Espacios de socialización con grupos poblacionales diferenciales.	Grabación de la o las sesiones de presentación en medio magnético, registro de asistencia y demás evidencias que consideren necesarias como actas de reunión.	Dentro de los diez (10) días hábiles, posteriores a la presentación publica

ACTIVIDAD/META INTERVENIR 4 EQUIPAMIENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESO A LA JUSTICIA CON ACCIONES DE FORTALECIMIENTO, OPERACIÓN, ADECUACIÓN Y/O DOTACIÓN.

PROYECTO DE INVERSIÓN 2282 “Engativá segura y con acceso a la justicia”	
Propósito	Fortalecer a Organismos de Seguridad y Organismos de Acceso a la Justicia mediante acciones de dotación, adecuación, reparación o mejora de equipamientos existentes o requeridos para la localidad de Engativá
Programa	Bogotá cuida a su gente
Proyecto	2282 “Engativá segura y con acceso a la justicia”
Actividad/Meta del cuatrienio	Intervenir 4 equipamientos de seguridad y acceso a la justicia con acciones de fortalecimiento, operación, adecuación y/o dotación.
Aporte a la Actividad/Meta cuatrienio en la vigencia 2025	Intervenir 1 equipamientos de seguridad y acceso a la justicia con acciones de fortalecimiento, operación, adecuación y/o dotación.

5.1.1 COMPONENTE 1 “DOTACIÓN CASA DE LA JUSTICIA”

ALCALDÍA LOCAL DE ENGATIVA

Este componente busca dotar la Casa de La Justicia de Engativá como un organismo de seguridad con insumos que sean requeridos para su fortalecimiento. Las Casas de Justicia, dependientes de la Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia SDSCJ, son espacios interinstitucionales que brindan asesoría jurídica, orientación y acceso a mecanismos formales y no formales de resolución de conflictos, sin costo para la ciudadanía. En el marco de su misión de promover la convivencia y el acceso a la justicia, resulta estratégico dotar dichos espacios con tecnologías que mejoren la eficiencia en atención, seguridad, comunicación y gestión de información.

5.1.1.1 Dotación Tecnológica

Con esta dotación, la Casa de Justicia de Engativá podrá:

- Garantizar procesos más ágiles y seguros en la atención presencial y virtual.
- Facilitar la coordinación entre entidades operativas (Comisaría de Familia, Personería, ICBF, Fiscalía, etc.).
- Fortalecer la vigilancia, registro y respuesta ante situaciones críticas dentro de las instalaciones.

Nota: Las especificaciones técnicas están alineadas con criterios de eficiencia, sostenibilidad y facilidad de soporte técnico, en concordancia con la normativa institucional vigente.

Elemento	Especificaciones Técnicas Mínimas	Cantidad
Computador portátil	Pantalla de 14" antirreflejo, resolución mínima 1366x768, peso máximo 1.8 kg. Procesador de última generación con rendimiento igual o superior a 6000 puntos en PCMark10. Disco SSD de mínimo 1 TB NVMe PCIe. Memoria RAM 16 GB DDR4. Sistema operativo Windows 11 Pro. Conectividad: Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 5.x, mínimo tres puertos USB, salida HDMI. Cámara integrada HD 720p, micrófono y altavoces incorporados. Batería con autonomía mínima de 8 horas. Incluye módulo TPM 2.0. Certificaciones: Energy Star 8.x, EPEAT Gold y MIL-STD 810H. Garantía mínima: tres (3) años.	8
Guaya de seguridad para portátil	Compatible con ranura tipo Kensington. Longitud mínima del cable: 1.8 m. Cabeza giratoria. Cable de acero trenzado de alta resistencia. Sistema de cierre con llave física.	8

Parlante portátil con micrófono inalámbrico	Potencia de salida: 180W RMS. Dimensiones aproximadas: 56 cm alto, 39 cm ancho y 37.8 cm de profundidad. Características: batería recargable, luces LED audiorítmicas, función karaoke, radio FM, display de visualización. Conectividad: Bluetooth, entrada auxiliar 3.5 mm, puerto USB, ranura micro SD (hasta 32 GB), entrada auxiliar de micrófono de 6.3 mm. Incluye micrófono alámbrico, control remoto y trípode. Garantía mínima: 12 meses.	3
Diadema	Diadema plug conector 3,5 o USB sonido estereo, MP3, flexible con almohadillas, micrófono giratorio, control de volumen, longitud del cable 2 mts.	8

5.1.1.2 Mobiliario Externo

El mobiliario externo requerido deberá cumplir con las más altas normas de calidad, tanto nacionales como internacionales, y contar con certificaciones y sellos de calidad NTC o Icontec, según lo estipulado en las especificaciones técnicas. Los equipos y elementos incluidos en este apartado deberán atender estrictamente las descripciones técnicas y cantidades definidas para la Casa de la Justicia, garantizando su funcionalidad, durabilidad y adecuación al uso previsto. A continuación, se presenta la relación detallada de dichos elementos:

Elemento	Especificaciones Técnicas Mínimas	Imagen de referencia (aproximada)	Cantidad
CARPAS 3X3 CON ESTRUCTURA	• Estructura de acero o aluminio. • Con barras horizontales y verticales que se unen para formar la base y las paredes. • La lona, generalmente de poliéster o PVC, se sujeta a la estructura con ganchos o cierres, creando un espacio cerrado y protector.		2
SILLAS PLÁSTICAS	• Material: Polipropileno (Plástico) • Resistencia: 130 kg • Protección UV para proteger de luz y agua • Aptas para interiores y exteriores		6

MESAS PLÁSTICAS	• Tipo portafolio • Parte superior de polietileno de alta densidad (HDPE) con protección UV • Listo para usar, fácil de mantener y fácil de almacenar • Se pliega por la mitad para facilitar su transporte y almacenamiento. • Diseño ligero • Medidas: 180 cm largo x 75 cm ancho x 75 cm alto		4

MEDIOS DE VERIFICACIÓN ACTIVIDAD/META: INTERVENIR 1 EQUIPAMIENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESO A LA JUSTICIA CON ACCIONES DE FORTALECIMIENTO, OPERACIÓN, ADECUACIÓN Y/O DOTACIÓN.		
PRODUCTO	**TIEMPO DE CUMPLIMIENTO**	**MEDIOS DE VERIFICACIÓN**
Entrega e instalaciones de las dotaciones para la Casa de Justicia.	Entre el segundo y cuarto mes de ejecución	Actas de entrega firmadas por las personas responsables de la Casa de Justicia y registros fotográficos de los elementos entregados.

ACTIVIDAD/META ADECUAR Y DOTAR 1 ESPACIOS EN LAS MANZANAS DEL CUIDADO	
PROYECTO DE INVERSIÓN 2375 Igualdad de oportunidades para la inclusión social, productiva y política	
Propósito	Avanzar en el empoderamiento de los derechos de las mujeres en sus diferencias y diversidades, en la mejora de la calidad de vida, y bienestar físico y emocional de mujeres cuidadoras, y en el fortalecimiento de las capacidades individuales y colectivas de las mujeres en sus diferencias y diversidades para el ejercicio de sus derechos y autonomía económica que aporten en la disminución de la feminización de la pobreza y

	las brechas de género, buscando de esta manera, fortalecer los derechos de las mujeres en sus diferencias y diversidades, incluyendo los derechos económicos, desde los enfoques de la Política Pública de Mujer y Equidad de Género.
Programa	Bogotá cuida a su gente
Proyecto	2375 Igualdad de oportunidades para la inclusión social, productiva y política
Actividad/Meta del cuatrienio	Adecuar y dotar 1 espacios en las manzanas del cuidado
Aporte a la Actividad/Meta cuatrienio en la vigencia 2025	Adecuar y dotar 1 espacios en las manzanas del cuidado

Este proyecto orienta sus acciones y esfuerzos institucionales en la promoción y fortalecimiento de capacidades individuales y colectivas que garanticen a las mujeres en sus diferencias y diversidad cultural, étnica, de identidad de género, de orientación sexual, generacional y las originadas por alguna discapacidad, a llevar una vida libre de violencias tanto en los contextos públicos como privados en la localidad de Engativá, buscando contribuir en la transformación de prejuicios culturales e institucionales que reproducen y naturalizan las violencias contra las mujeres en sus diferencias y diversidades, con particular énfasis entre aquellas que se encuentran en situación de mayor riesgo o vulnerabilidad a sufrir algún tipo de violencia de género o de feminicidio. Artículo 9. Programa 2. Plan Local de Desarrollo Engativá Camina Segura 2025-2028.

5.1.2 COMPONENTE 1: DOTACIÓN MANZANA DEL CUIDADO

Se precisa que la realización de este tipo de proyectos está basada en los lineamientos técnicos definidos por la Secretaría Distrital de la Mujer, bajo criterios de viabilidad y elegibilidad, atendiendo las necesidades expresadas por la comunidad a esta entidad y que busca además hacer un adecuado uso de los recursos económicos con los que cuenta el Fondo de Desarrollo Local de Engativá. De esta manera, esta contratación reviste gran importancia toda vez que pretende aportar a la disminución de la vulneración de derechos de los niños, niñas y adolescentes, la prevención de Violencias Basadas en Genero y crear espacios de formación y participación. De acuerdo con las necesidades priorizadas por la Secretaria Distrital de la Mujer, se realizó la priorización de elementos a dotar para la manzana del cuidado EMAUS. A través de este contrato se dotarán los siguientes elementos:

ALCALDÍA LOCAL DE ENGATIVA

5.1.2.1 Actividad Física

MATERIALES E INSUMOS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
ELEMENTO	ESPECIFICACIONES	
COLCHONETA MAT	Colchoneta Mat Pilates *Material: PVC *Largo x Ancho: 1.73 m x 61 cm *Espesor: 6 mm *Antideslizante *A prueba de agua *Plegable	60
PELOTA DE PILATES (PELOTA GRANDE PARA EQUILIBRIO	*Material: PVC (cloruro de polivinilo) de alta resistencia. *Antiexplosión (Anti-Burst): diseñada para desinflarse lentamente si se pincha. *Superficie antideslizante. *Diámetro: 55cm – 65cm *Peso máximo soportado: Entre 100 kg y 300 kg, *Presión de inflado: Requiere inflado con bomba manual o eléctrica. *Textura: con anillos/relieves para mejor agarre. *Peso de la pelota (vacía): Aprox. 1–2 kg.	60
BANDAS ELASTICAS	bandas elasticas, MINI BANDAS ELÁSTICAS PILATES	60
COMPRA DE CARPAS 3X3 CON ESTRUCTURA	Carpa Estructural a dos aguas, tamaño 3 mts x 3mts plegable, con laterales, Lona 100% impermeable; resistente a la intemperie, Lona alta densidad, alto calibre con microfibras internas para mayor duración calibre 700 a 530 fibras con laterales, estructura en acero, Blanca, la Unión de paredes debera ser con reatas reforzadas en doble costura y anillos de sujecion para ajuste a parales lateral y superior de la estructura.	4
SILLAS PLÁSTICAS	Compra de sillas plásticas sin brazos, fabricadas en polipropileno de alta resistencia, apilables, ligeras y de fácil limpieza, aptas para uso en interiores y exteriores. Deben cumplir con normas de calidad para mobiliario de uso institucional, garantizando resistencia al peso y estabilidad. La entrega incluye el transporte hasta el lugar de dotación.	100
COMPRA DE MESAS PLÁSTICAS	Compra de mesas plásticas de cuatro patas, fabricadas en polipropileno de alta resistencia, resistentes a la intemperie, fáciles de limpiar y de uso multipropósito. Cada mesa debe contar con medidas mínimas de 75 × 75 cm y altura estándar de 72 a 75 cm, garantizando estabilidad y durabilidad para actividades en interiores o exteriores. La entrega incluye transporte hasta el lugar de entrega.	20
COMPRA DE SONIDO	Sonido profesional con potencia mínima de 5.000 watts, adecuado para la amplificación de eventos masivos en espacios abiertos o cerrados. El sistema debe incluir monitores amplificados, un set de micrófonos compuesto por 1 micrófono alámbrico de piso y 6 micrófonos inalámbricos, garantizando cobertura y calidad en la transmisión de audio. El servicio deberá contemplar transporte e instalación completa del sistema y una capacitación breve al equipo designado sobre su uso básico y correcto manejo	2
	Compra de faldas de ensayo para danzas del mundo, en seda poliéster	

5.1.2.2 Actividades con NNAS

ALCALDÍA LOCAL DE ENGATIVA

MATERIALES E INSUMOS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
ELEMENTO	ESPECIFICACIONES	
TARROS DE VINILO	Tarros de vinilo de 500 ml en nueve colores: blanco, azul, negro, rojo, amarillo, rosado, morado y verde, no tóxicos y de alta cobertura; se entregarán 80 tarros en total, con la siguiente distribución: 20 blancos, 9 azules, 9 negros, 9 rojos, 9 amarillos, 8 rosados, 8 morados y 8 verdes.	80
PINCELES NYLON PELO PINTURA, MANGO DE MADERA, S	Pinceles de nylon para pintura, con mango de madera y surtido en números #2, #4, #6 y #12, de alta durabilidad y fáciles de limpiar. Se entregarán 100 pinceles en total, distribuidos de manera equilibrada para cubrir diferentes usos artísticos: 25 pinceles #2, 25 pinceles #4, 25 pinceles #6 y 25 pinceles #12.	50
CUADERNOS	Formato y tamaño: Tamaño estándar A4 (21 x 29,7 cm) o carta (21,6 x 27,9 cm) Papel: Tipo de papel: Offset blanco o ahuesado, Gramaje del papel: 70 a 90 g/m² (el estándar escolar suele ser 75 g/m²) Color del papel: Blanco o ligeramente marfil. Tamaño del cuadro: 5 mm x 5 mm (milimetrado estándar escolar) Impresión rayado: Tinta gris o azul claro (no intensa para facilitar lectura)	30
CUENTOS INFANTILES	Cuentos infantiles variados, de pasta resistente y gruesa, originales (no piratas), con ilustraciones de excelente calidad y colorido atractivo. Los relatos estarán orientados al fomento de la lectura y la imaginación, asegurando que su contenido no refuerce estereotipos de género, sino que promueva valores de igualdad, respeto y diversidad.	10
JUEGOS DE CONSTRUCCIÓN GIGANTES	BLOQUES ELABORADOS EN POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD, GRANDES Y LIGEROS JUEGO DE 48 PIEZAS APROXIMADAMENTE. PIEZAS GRANDES Y PEQUEÑAS, ESTUCHE CON AGARRADERAS Y CREMALLERA RESISTENTE.	2
JENGA EN MADERA	TORRE (CAJA Y FICHAS) ELABORADAS EN MADERA MDF CON ACABADOS PERFECTAMENTE LISOS COLOR NATURAL, IMPRESIÓN EN POLICROMIA A BASE DE TINTAS UV CONTIENE 54 FICHAS RECTANGUALRES. MEDIDAS APROXIMADAS FICHAS 7.5 * 2.5 CMS	2
JUEGOS DE MATEMATICAS OPERACIONES BASICAS	LOTERIA: ELABORADA EN MDF CON IMPRESIÓN SERIGRAFICA EN POLICROMIA A BASE DE TINTAS UV NO TOXICAS Y ACABADO NATURAL. MEDIDAS MINIMAS: 24*12*4 CMS. MÍNIMO 3 TABLEROS, 18 FICHAS.	2
ABECEDARIO ENCAJABLE EN MADERA	ELABORADO EN MDF CON IMPRESIÓN SERIGRAFICA EN POLICROMIA A BASE DE TINTAS UV NO TOXICAS. CONTIENE 28 FICHAS DE 9*6 CMS DIVIDIDAS EN TRES PIEZAS QUE SE COMPLEMENTAN ENTRE SÍ. PARA UN TOTAL DE 84 PIEZAS. EMPAQUE EN CAJA DE MADERA MEDIDAS MINIMAS DE 10 *6 * 19.	2
NUMEROS ENCAJABLES EN MADERA	NÚMEROS ELABORADOS EN MDF CON IMPRESIÓN SERIGRAFICA EN POLICROMIA A BASE DE TINTAS UV NO TOXICAS, COMPUESTO POR 10 FICHAS MINIMO DE 9*6 CMS LAS CUALES ENSAMBLAN UNAS CON OTRAS EMPACADO EN CAJAS DE MADERA MEDIDAS MINIMAS: 13*5*24 CMS.	2

ALCALDÍA LOCAL DE ENGATIVA

5.1.2.3 Actividades de prevención de violencias

MATERIALES E INSUMOS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
ELEMENTO	ESPECIFICACIONES	
BOTILITO PLÁSTICO	Botilito Plastico cuerpo de color traslucido con tapa asa de color negro solido y sorbeto interior L, CAPACIDAD 850 ML ALTURA MINIMA 27,8, diametro 7.5 cm, marcado con el Logo de la alcaldía Local de Engativá y una frase alusiva a la prevención de feminicidio con aprobación previa de la Oficina de Prensa.	60
CAMISETAS	CAMISETA: camisa color violeta, tejido climalite, composicion 100% polyester y/o tejido calado 51% poliéster / 49% poliéster reciclado, cuello redondo, manga corta, de diferente tallaje, que incluya impreso por la técnica de sublimación la leyenda: "Engativá Libre de Violencias contra las Mujeres 5K" y el logo de la Alcaldía Local de Engativá, el diseño debe ser aprobado por comité técnico. Se requieren tallas XS,S, M, L, XL Y XXL.	60
JUEGO CONCENTRESE	Diseño e impresión de juego de agilidad mental y memoria, consiste en escoger las tarjetas correctas para armar parejas que sean respuesta correcta, tamaño a gran escala en material rígido, duradero e impermeable, cada tarjeta debe medir 60*45 cm, total tarjetas 15. Tematica prevención del feminicidio y prevención de violencias básadas en género.	3
KIT EDUCATIVO	Diseño e impresión a full color de SEIS (6) juegos de mesa orientados a la prevención de violencias contra las mujeres, como: escaleras, parqués de 6 puestos, loterías de 40 fichas, cartas, rompecabezas de 100 fichas y Escalera. Con el Logo de la alcaldía Local de Engativá y aprobación previa de la Oficina de Prensa.	3
DISEÑO E IMPRESIÓN DE FOLLETOS	Diseño e impresión de folletos en material reciclable, tamaño oficio a cuatro tintas que contenga la Ruta Local de Atención a Mujeres Víctimas de violencias y los derechos de las mujeres víctimas de violencias. Con el Logo de la alcaldía Local de Engativá y aprobación previa de la Oficina de Prensa.	400

5.1.2.4 Huerta Urbana

MATERIALES E INSUMOS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
ELEMENTO	ESPECIFICACIONES	
SEMILLEROS (BANDEJAS DE GERMINACIÓN X 50 CAVIDAD	Un (1) semillero compuesto por bandeja de germinación de 50 cavidades, fabricado en plástico polipropileno rígido y reutilizable, resistente a la humedad y a la exposición solar. Cada cavidad cuenta con dimensiones aproximadas de 4 cm de diámetro superior, 6 cm de profundidad y 2 cm de diámetro inferior, lo que favorece un mejor desarrollo radicular y facilita el trasplante de plántulas. El material debe ser liviano, fácil de transportar y limpiar, garantizando una vida útil prolongada.	50
SEMILLAS	Semillas (1 paquete con 70 semillas) de plantas apropiadas para huertos urbanos y para el clima de Bogotá	50
SET DE HERRAMIENTAS SUMAR	Set 4 Herramientas de Jardín: Pala ancha + Barretón + Cultivador de mano y Regadera de jardín	50

5.1.2.5 Tecnología y Mobiliario

ELEMENTO	ESPECIFICACIONES	
COMPUTADORES DE ESCRITORIO TODO EN UNO	EQUIPO CON DISCO SOLIDO DE MÍNIMO 1TERA 4500 AVANZADA NA SSD 1 TB MINIMO 8 CORES 16 HILOS A NIVEL DE PROCESADOR PCLE MEMORIA RAM DE MÍNIMO 32 GB CÁMARA HD MICRÓFONO PANTALLA DE 23.8 PULGADAS SO (SISTEMA OPERATIVE): WINDOWS 11 PRO 64 BITS UNIDAD OPTICA INTERNA, DVD/CD +/- R RW MIN 32X PARA 23.8PULGADAS TARJETA DE RED INALAMBRICA PCIE 802.11 AC 2X2 TARJETA GRAFICA: TIPO GDDR3 O SUPERIOR DE 1GB Y VELOCIDADES DE 3 GHZ O SUPERIOR DIADEMA CON MICROFONO TECLADO, MOUSE SERVICIO GARANTÍA MINIMO DE 1 AÑOS SE REALICE MANTENIMIENTO AL EQUIPO SOBRE LA EJECUCIÓN DE LA GARANTIA ETP VALOR UNITARIO POR ETP CON CERTIFICACIONES AMBIENTALES EPEAT SILVER Y ENERGY STAR 3.0 ENERGY STAR 8.X O SUPERIOR - CPU Y MONITOR (N/A CUANDO EL SISTEMA OPERATIVO ES LINUX) O CHINA CERTIFICATE FOR ENERGY CONSERVATION PRODUCT O ECODESIGN AND ENERGY LABELLING . LICENCIAS DE WIN 11 PRO OEM O SUPERIOR 64 BYTES A SUSCRIPCIÓN POR 2 AÑOS,LLICENCIAS DE MICROSOFT OFFICE 365 A SUSCRIPCIÓN POR 2 AÑOS,ACTIVACIÓN DE WINDOWS BITDEFENDER PARA SISTEMAS OPERATIVOS PROFESSIONAL.	30
COMPUTADORES PORTATILES	Pantalla de 14" antirreflejo, resolución mínima 1366x768, peso máximo 1.8 kg. Procesador de última generación con rendimiento igual o superior a 6000 puntos en PCMark10. Disco SSD de mínimo 1 TB NVMe PCIe. Memoria RAM 16 GB DDR4. Sistema operativo Windows 11 Pro. Conectividad: Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 5.x, mínimo tres puertos USB, salida HDMI. Cámara integrada HD 720p, micrófono y altavoces incorporados. Batería con autonomía mínima de 8 horas. Incluye módulo TPM 2.0. Certificaciones: Energy Star 8.x, EPEAT Gold y MIL-STD 810H. Garantía mínima: tres (3) años.	1

ALCALDÍA LOCAL DE ENGATIVA

IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	Especificaciones generales: Tecnología de impresión: Inyección térmica de tinta HP, Funciones: Imprime, copia y escanea Velocidad de impresión: Negro: Hasta 12 ppm, Color: Hasta 5 ppm Resolución máxima: Negro: 1200 x 1200 dpi, Color: 4800 x 1200 dpi Conectividad: Puerto USB 2.0 de alta velocidad, Wi-Fi 202.11b/g/n, Wi-Fi Direct Tinta y consumibles: Botellas incluidas: Negro, cian, magenta y amarillo, Rendimiento inicial: Hasta 6,000 páginas a color o 12,000 en negro Capacidades: Alimentación: Hasta 100 hojas, Tamaños de papel: A4, carta, sobres, papel fotográfico, tamaños personalizados Dimensiones y peso: Peso: 5.03 kg, Medidas: 47.8 cm x 43.4 cm x 36.1 cm	2
VIDEO BEAM	Brillo: mínimo 3.000 lúmenes ANSI (adecuado para espacios iluminados), Resolución nativa: HD (1280x720) o superior (preferible Full HD 1920x1080), Relación de aspecto: 16:9, (compatible con presentaciones y video), Conectividad: entradas HDMI, VGA y USB, Tecnología de proyección: DLP o LCD, Tamaño de proyección: mínimo hasta 100 pulgadas a 3 metros de distancia.	2
TELON PROYECCIÓN	Un telón para proyector de 120 pulgadas en diagonal (aprox. 265 cm × 149 cm en formato 16:9), fabricado en material de alta calidad tipo PVC mate antirreflejo, que garantiza una proyección nítida y con amplio ángulo de visión. Cuenta con estructura ligera y resistente para facilitar su instalación en interiores o exteriores, superficie fácil de limpiar y borde negro perimetral para mejorar el contraste de la imagen. La entrega debe incluir transporte hasta el lugar de instalación	1
EXTENSION ELECTRICA	Extensión polarizada 3 salidas, longitud: 15 mts (incluída clavija), clavija polarizada, Material PVC cobre, enchufable, color blanco, 15 metros de largo en cable, extension polarizada, amperaje corriente maxima de 15 A, Ideal para uso interior.	10
MULTITOMA	Salidas electricas: 6 Salidas; Indicadores: 3 Leds luminosos indicadores de estado; Voltios: 120 voltios; Frecuencia: 60 Hz; Fusible: 10 Amperios; Cable de Poder: Cable encauchetado 3 x 18 con clavija inyectada de 15A -125V; Caracteristicas: Supresor de picos, interruptor ON/OFF.	20
REGULADOR DE VOLTAJE	Regulador De Voltaje 2 Kva VOLTAJE DE ENTRADA: 90 - 140 VAC VOLTAJE DE SALIDA: 120 VAC SUPRESOR DE PICOS INDICADOR DE CONEXION A LA RED ELECTRICA FUSIBLE DE PROTECCION TOMA DE PROTECCION RJ45 8 TOMAS ELECTRICAS Se debe entregar e instalar en el sitio designado por el FDLE	5
MESAS PARA COMPUTADOR	Mesas para computador Tipo: Mesa rectangular para sala de capacitación o aula de formación. Dimensiones aproximadas: Largo: 120–140 cm Ancho: 50–60 cm Altura: 73–75 cm Cubierta: Material: Madera aglomerada o MDF de 18–25 mm. Acabado: Laminado en formica o melamina, color azul (o color a especificar). Borde: Cinta de PVC de 2 mm en todo el perímetro. Estructura: Material: Tubo metálico cuadrado o redondo, calibre 16 o 18. Acabado: Pintura electrostática color gris claro. Patas: 4 patas independientes con tapones de nivelación en PVC. Capacidad: 2 personas por mesa.	15

SILLAS TAPIZADAS	Estructura de acero resistente y tapizada en tela, la Silla Vista sin Brazo . Sus dimensiones son ideales para cualquier espacio: 42 cm de ancho, 53 cm de profundidad y 84 cm de alto.	30
TABLERO	Tablero: Tipo acrílico o vinílico (preferiblemente blanco), Tamaño mínimo 90 x 60 cm, Incluye marcadores, borrador y soporte o montaje adecuado.	2
COMPRA DE CARPAS 3X3 CON ESTRUCTURA	Carpa Estructural a dos aguas, tamaño 3 mts x 3mts plegable, con laterales, Lona 100% impermeable; resistente a la intemperie, Lona alta densidad, alto calibre con microfibras internas para mayor duración calibre 700 a 530 fibras con laterales, estructura en acero, Blanca, la Unión de paredes debera ser con reatas reforzadas en doble costura y anillos de sujecion para ajuste a parales lateral y superior de la estructura.	1

Capacitación en uso de elementos Tecnológicos

El Operador deberá capacitar a las personas funcionarias del Espacio en el correcto uso y cuidado de los equipos tecnológicos entregados, en los servicios de instalación y mantenimiento que preste como Operador y comprador ante los diferentes proveedores tecnológicos, estas capacitaciones serán realizadas en el puesto de trabajo o lugar de funcionamiento del equipo, durante su instalación, y se dejará evidencia en el informe de pago del Técnico en Sistemas contratado con este fin.

MEDIOS DE VERIFICACIÓN ACTIVIDAD/META: ADECUAR Y DOTAR 1 ESPACIOS EN LAS MANZANAS DEL CUIDADO		
PRODUCTO	**TIEMPO DE CUMPLIMIENTO**	**MEDIOS DE VERIFICACIÓN**
Entrega e instalaciones de las dotaciones para la Manzana del Cuidado	Entre el segundo y cuarto mes de ejecución	Actas de entrega firmadas por las personas responsables de la Casa de Justicia y registros fotográficos de los elementos entregados.
Capacitación en uso de elementos tecnológicos	Entre el segundo y cuarto mes de ejecución	Registros fotográficos con datos de lugar y fecha.

ACTIVIDAD/META DOTAR Y/O ACONDICIONAR 3 UNIDADES OPERATIVAS ORIENTADAS A LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS A LA PERSONA MAYOR.	
PROYECTO DE INVERSIÓN 2776 - Dotaciones, desarrollo Integral para la Transformación Social.	
Propósito	Contribuir en la reducción de los desequilibrios y desigualdades sociales garantizando que las y los habitantes

	de la localidad de Engativá en condición de vulnerabilidad social y/o económica puedan acceder a los servicios prestados por las unidades operativas de servicios sociales de la Secretaría de Integración Social (SDIS), a partir de la dotación, adecuación y mejoramiento de las unidades, contribuyendo en el mejoramiento de atenciones diferenciales.
Programa	Atención del déficit social para un hábitat digno.
Proyecto	2776 - Dotaciones, desarrollo Integral para la Transformación Social.
Actividad/Meta del cuatrienio	Dotar y/o acondicionar 3 unidades operativas orientadas a la prestación de servicios a la persona mayor.
Aporte a la Actividad/Meta cuatrienio en la vigencia 2025	Dotar y/o acondicionar 2 unidades operativas orientadas a la prestación de servicios a la persona mayor.

Este proyecto busca fortalecer la atención integral que brindan las unidades operativas de la Secretaría Distrital de Integración Social (SDIS) en la localidad de Engativá, mediante un proceso de dotación de materiales, implementos y equipos que permita mejorar las condiciones técnicas y funcionales de los espacios destinados a la atención de poblaciones en situación de vulnerabilidad social y económica. En particular, se enfoca en garantizar entornos adecuados para el desarrollo de actividades recreativas, culturales, artísticas y deportivas que promuevan el envejecimiento activo, la inclusión social y el ejercicio pleno de derechos de las personas mayores, con enfoque diferencial e interseccional.

Responde a los lineamientos del Programa 30 “Atención del déficit social para un hábitat digno” y se articula con las metas del Plan de Desarrollo Local de Engativá, que prioriza el cierre de brechas y el fortalecimiento de los servicios sociales territoriales. La dotación contempla elementos clave como vestuario para danzas, instrumentos musicales, implementos deportivos, y equipos de audio y video, indispensables para el diseño y ejecución de actividades significativas que impacten positivamente la salud física, emocional y mental de las personas usuarias. Asimismo, se busca mejorar las condiciones de atención, promover la participación comunitaria y facilitar procesos intergeneracionales e incluyentes con otras poblaciones como personas con discapacidad. En este sentido, el proyecto no solo responde a una necesidad material urgente, sino que contribuye a la generación de entornos dignos y estimulantes que fortalezcan la corresponsabilidad institucional y comunitaria en la garantía de derechos y en la consolidación de una Engativá más equitativa e incluyente.

5.1.3 COMPONENTE 1 “DOTACIÓN CASAS PERSONA MAYOR”

ALCALDÍA LOCAL DE ENGATIVA

5.1.3.1 Vestuario para Danza

CLASIFICACION	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES	TALLA		
Trajes Costa Atlantica Colombiana	FALDA (POLLERA) DE CUMBIA	Falda rotonda con vuelo en tela poliester a cuadros de color rojo con blanco, encaje blanco y pasacinta blanco con rojo	M	10	Unidad
	BLUSA CUMBIA	Blusa cuello tortuga en tela poliester a cuadros color rojo con blanco y encaje blanco, manga tres cuartos.	M	10	Unidad
	FALDA (ENAGUA) BLANCA	En tela poliester completamente blanca con un encaje tipo pasacinta blanco con rojo en la parte inferior	M	10	Unidad
	TOCADO DE FLORES SINTÉTICAS PARA MUJERES	Tocado de 6 flores artificales puede ser tipo balaca o peineta, preferiblemente con caucho para mayor soporte	N/A	20	Unidad
	SOMBRERO VUELTIADO	sombrero en caña flecha de color negro y beige (no sombrero en plastico y/o sintetico)	N/A	20	Unidad
	PANTALÓN BLANCO HOMBRE	Tela lino flex	32	4	Unidad
	PANTALÓN BLANCO HOMBRE	Tela lino flex	34	4	Unidad
	PANTALÓN BLANCO HOMBRE	Tela lino flex	36	4	Unidad
	CAMISA GUAYABERA BLANCA CUMBIA HOMBRE	Tela lino flex, con dos bolsillos en la parte baja dela camisa (un bolsillo a cada lado)	M	10	Unidad
	PAÑOLETA ROJA "RABO DE GALLO"	Tela santin tamaño mediano 1mt x 60cmts	N/A	5	Unidad
Trajes Costa Pacifica Colombiana	MOCHILA DE COSTA ATLANTICA	elaborada en fique y pintada en diferentes colores	N/A	10	Unidad
	FALDA (POLLERA) BLANCA(	falda rotondo con boleros, elaborada en poliester blanco	M	10	Unidad
	BLUSA BLANCA CUELLO BANDEJA	elaborada en poliester	M	10	Unidad
	TURBANTE (TELA) BLANCA	elaborada en poliester blanco con un tamaño de 1 mt de largo por 25cm de ancho.	N/A	10	Unidad
	CAMISETA BLANCA	completamente blanca en poliester	M	10	Unidad
Bullerengue	SOMBRERO DE PACIFICO HOMBRE	elaborado en paja (sombrero no sintetico o artifical)	N/A	10	Unidad
	SOMBRERO DE PACIFICO MUJER	elaborado en paja (sombrero no sintetico o artifical)	N/A	10	Unidad
Trajes Region Andina Tolima Grande	PAÑOLETA BLANCA	en tela blanca de poliester 1mt x 60cmts	N/A	10	Unidad
	FALDA DE COLORES VARIADOS (ROJA, ROSADA, AMARILL	faldas en poliester de diferentes colores, rotonda y con vuelo, con boleros en tela lino flex de flores estampadas de diferentes colores.	M	10	Unidad
	BLUSA CUELLO BANDEJA COLOR BLANCA CON RANDA D	Blusa color blanco cuello bandeja con randa de lentejuelas de colores según el colore de la falda	M	10	Unidad
	PAÑOLETA DE FLORES	pañoleta en lino flex de flores (la misma que la de la falda) 1mt x 60cmts	N/A	10	Unidad
	SOMBRERO MUJER	sombrero en pindo tipico del tolima (no sintentico - natural) con cinta de colores	U	10	Unidad
	SOMBRERO HOMBRE	sombrero en pindo tipico del tolima (no sintentico - natural)	U	10	Unidad
Trajes Region Andina Cundiboyacense	PANTALÓN BEIGE	Tela lino flex	M	10	Unidad
	FALDA DE COLOR NEGRO CON CINTAS DE COLORES (TAL	falda rotonda con vuelo en tela poliester negra, en la parte inferior cinta de tela de 1cmt de ancho de diferentes colores, encaje al final.	M	10	Unidad
	BLUSA BLANCA CUELLO REDONDO (TALLA S, M, L, XL)	bluza en lino flex cuello bandeja de color blanco.	M	10	Unidad
	CHAL DE MACRAME COLOR NEGRO	chal rectangular en tela de paño negro, termiando en cinta macrame de color negro (tejido)	N/A	10	Unidad
	CAMISA COLOR BLANCA CON ENCAJE TIPO PECHERA (TA	camisa en lino flex manga larga con botones blancos, en el frente una pechera cuadrada, esta puede ser en la misma tela o en encaje blanco.	M	10	Unidad
	PANTALON COLOR NEGRO (TALLA 32, 34, 36, 38)	Tela lino flex	32	4	Unidad
	PANTALON COLOR NEGRO (TALLA 32, 34, 36, 38)	Tela lino flex	34	4	Unidad
Trajes Costa Atlantica Colombiana	FALDA NEGRA CON BOLEROS DE COLOR AMARILLO, VER	faldas en satin negro rotonda y con vuelo, con boleros en tela satin de colore amarillo, verde y rojo.	M	10	Unidad
	BLUSA NEGRA BUELLO BANDEJA CON BOLEROS COLOR A	blusa en satin negro cuello bandeja con boleros en tela satin de colore amarillo, verde y rojo, sin mangas.	M	10	Unidad
	TOCADO DE FLORES SINTÉTICAS EN LENTEJUELA DE CO	tocado de 6 flores elaboradas en lame tentejuelado con peineta o balaca de colores verde, amarillo y rojo.	N/A	10	Unidad
	CAMISA COLOR AMARILLA (TALLA S, M, L, XL)	en tela satin	M	10	Unidad
Carnaval Garabato	PANTALON BOMBACHO HASTA LA RODILLA CON UN PARC	en tela satin, los cuadros en tela lame lentejuelado rojo y verde y los bordes en encaje blanco	M	10	Unidad
	CAPA COLOR ROJA EN TELA LENTEJUELADA	capa grande en colore rojo con lame lentejuelado	N/A	10	Unidad
	PAR DE MEDIAS BLANCAS TIPO FUTBOL	no bordes de colores, completamente blancas.	U	10	Unidad
	FAJON COLOR ROJO EN TELA LENTEJUELADA	tela lame lentejuelado color rojo de 1,50 mts de largo por 30 cmts ancho.	U	10	Unidad
	SOMBRERO BLANCO	puede ser sintetico, con una cinta de papel roja, amarilla y verde.	U	10	Unidad
N/A	FALDA DE COLOR ROJO Y AMARIILO (TALLA S, M, L, XL)	falda rotonda con vuelo de colore amariilo y en poliestar, con bolero de colore rojo en poliester.	M	10	Unidad
N/A	ANTIFACES DE TELA CON PLUMAS	Prenda de tela con plumas incertadas que cubre el rostro en la zona comprendida aproximadamente entre la mitad de la frente y la mitad de la nariz, con un par de agujeros para los ojos,	U	10	Unidad
N/A	SOMBREROS BRILLANTES DE ESCARCHA	Elaborado con base de carton con recubrimiento de escarcha de diferentes colores.	U	10	Unidad
N/A	PELUCAS (PAYASOS, COLORES VIVOS, DE PELO CORTO Y	Elaboradas de diferentes colores en pelo sintético cuya base es una malla.	U	20	Unidad
N/A	CORBATINES DE PEPAS O FLORES	Corbatines de pepas o flores: de seda, lana, algodón y poliéster. Corbatín Cinta Pepas, 12.5 x 4.5 cm	N/A	10	Unidad
N/A	NARICES DE PAYASO	El material es una especie de goma muy fina, ligera, cómoda de llevar y resistente, con caucho para sostenerse. Es una nariz con una ligera forma puntiaguda que le da al payaso o payasa un aire entusiasta. pesa 7 gramos.	N/A	20	Unidad
		Las lentes son cuerpos transparentes limitados por dos superficies			

PULSERA DE PLASTICO DE COLORES	Pulsera de plastico de colores: cerco de plastico que se utiliza como elemento decorativo en las muñecas.	U	10	Unidad
BALACAS DE COLORES VARIADOS	Balacas de colores variados: Adorno o aderezo femenino en forma de aro abierto, que sujeta el pelo hacia atrás.	U	10	Unidad
COLLARES DE PEPAS DE COLORES VARIADOS	Collares de pepas de colores variados: complemento en forma de sarta o cadena más o menos larga que rodea el cuello o parte superior del pecho como adorno.	U	10	Unidad
TELAS NEGRAS	Telas negras de dos metros de ancho por 5 de largo para generar aforos teatrales y escenicos	N/A	5	Unidad
TELAS ROJAS	Telas rojas de dos metros de ancho por 5 de largo para generar aforos teatrales y escenicos	N/A	2	Unidad
KIT DE MAQUILLAJE ARTÍSTICO	Kit de maquillaje artístico con paleta convinada de sombras y base color x 13 unidades	N/A	4	Unidad
MAQUILLAJE ARTISTICO	base color blanco	N/A	3	Unidad
MAQUILLAJE ARTISTICO	base color negro	N/A	3	Unidad
DESMAQUILLADOR	desmaquillador	N/A	5	Unidad

5.1.3.2 Instrumentos Musicales

PALO DE LLUVIA GRANDE	Alto 25 cm Ancho 21 cm. Material: Madera pino. Contenido minimo: Un tambor con un par de baquetas. Requerimientos	N/A	3	Unidad
PANDERO	Instrumento rústico formado por uno o dos aros de madera superpuestos de un diámetro de entre 20 y 40 centímetros y una anchura de entre uno y cinco centímetros.	N/A	3	Unidad
XILÓFONOS	Está formado por un conjunto de barras de madera que, al ser golpeadas con una baqueta, emiten notas afinadas. Es por esto que el xilófono se considera un instrumento de sonido determinado.	N/A	2	Unidad
TAMBOR ALEGRE	Materiales: Madera maciza. Dimensiones aproximadas: Alto: 65 cms, Diámetro superior: 32 cms, Diámetro inferior: 20 cms. Acabado: Lacado transparente. Color: Natural	N/A	1	Unidad
CAJA CHINA CON GOLPEADOR	Con Golpeador: medidas aproximadas de 7x6x21(LXPXA) Consiste en un pequeño bloque de madera dura, plano y rectangular, y vaciado a lo largo de medio centímetro en el lado, hacia la parte alta. Esta ranura sirve como caja de resonancia. Este instrumento se percute mediante una baqueta dura, de madera o goma, en el centro o en el borde encima de la abertura. Claves de madera: 20 centimetros por 3 de grosor aprox.	N/A	2	Unidad
CAMPANAS AFINADAS	Campanas de mano codificadas por colores son notas marcadas desde el medio C, D, E, F, G, A, B a C alto en mangos de resina y sintonizados correctamente, lo que es perfecto para que un principiante de música o niños reconozcan sonidos y tonos. Altura x Ancho 15 cm x 7 cm	N/A	5	Unidad
GÜIRO PEQUEÑO	construido originalmente en el cuello de una calabaza gruesa, generalmente de una Lagenaria siceraria de cabeza alargada a la que se acanala para que funcione como raspador. El sonido se ejecuta raspando con un palillo o baqueta metálica la superficie rugosa o ranurada con mayor o menor velocidad obteniendo así la emisión de diferentes sonidos.	N/A	2	Unidad
SONAJERO CASCABEL	Fabricado en cuero y madera. Con 5 cascabeles. Muy fácil de tocar. Medidas: 16 x 9 cm.	N/A	2	Unidad
MARACAS MADERA	Maracas Madera: Par de maracas de madera colores. Medidas: 8.1 x 2.2	N/A	2	Unidad
CLAVES	Formado por un par de bastones cilíndricos de madera maciza. Su diámetro es de aproximadamente 2 centímetros por una longitud de 25 cm.	N/A	2	Unidad
GAITAS MACHO	Macho (dos huecos) y Hembra (5 Huecos). Se fabrica artesanalmente con materiales naturales y su longitud puede variar, pero está entre los 70 y 80 centímetros. El cuerpo se hace con el tallo de un tipo de catus (Cardón o la Pitahaya), su cabeza es de cera de abejas y carbón vegetal.	N/A	2	Unidad
GAITAS HEMBRA	La gaita actualmente mide entre 85 y 95cm de Longitud y se compone de una sola pieza.	N/A	2	Unidad
CONGAS	Aproximadamente de 25 × 28 × 71 cm. ambor alto, estrecho y de una sola cabeza de Cuba. Las congas son dentadas como barriles	N/A	1	Unidad
GUACHARACAS	Se compone de dos partes: la guacharaca misma, de superficie corrugada y el peine o trinche, hecho de alambre duro y mango de madera, usado para rascar la superficie corrugada de la guacharaca.	N/A	3	Unidad
ORGANETA	Está compuesto por un conjunto de teclas adyacentes, negras y blancas. El intervalo entre teclas adyacentes es de un semitono, y entre dos teclas corresponde a un tono. Marca: Genérica. Modelo: Moderno. Cantidad de teclas:61	N/A	1	Unidad
GUITARRA ACÚSTICA	Guitarra acústica basica de madera tamaño estandar	N/A	15	Unidad

ALCALDÍA LOCAL DE ENGATIVA

5.1.3.3 Elementos Deportivos

BALÓN DE BALONCESTO	Balón de Baloncesto Talla: 7 Presión: Indicada por el fabricante Material: Cuero Peso: 580 a 650 gr Circunferencia: 75 a 78 cm Superficie Granulada Rebote: 120 a 140 cm	N/A	3	Unidad
PESA 5 KG	Sugiero que sean mancuernas-pesas ajustables ya que son multifuncionales, facilitan el almacenamiento y transporte, tienen distintos pesos, usalmente estos set incluyen discos de 2 kg, de 1.5 kg, de 1.2 kg, uniones para mancuernas, unión para barra y roscas de seguridad. Material de Acero inoxidable y plástico.	N/A	10	Unidad
PESA 10 KG	Elemento de entrenamiento físico con un peso fijo de 10 kilogramos, fabricado en hierro fundido con cobertura plástica color morado y contramarcado con el peso. Diseñada para ejercicios de fuerza y resistencia, cuenta con forma y agarre ergonómico que facilitan su manipulación y garantizan seguridad durante el uso.	N/A	10	Unidad
PESA 20 KG	Elemento de entrenamiento físico con un peso fijo de 20 kilogramos, fabricado en hierro fundido con cobertura plástica color morado y contramarcado con el peso. Diseñada para ejercicios de fuerza y resistencia, cuenta con forma y agarre ergonómico que facilitan su manipulación y garantizan seguridad durante el uso.	N/A	10	Unidad
BALÓN DE BOBATH A	Balón de bobath de uso terapéutico, de 55 cm de diámetro (+/-), para personas entre 1.50 -1.60 de altura. Material PVC hipoalergenico, de superficie rugosa. Color variado	N/A	3	Unidad
BALÓN DE BOBATH B	Balón de bobath de uso terapéutico, de 75 cm de diámetro (+/-) para personas de 1,75 de altura o más. Material PVC hipoalergénico, de superficie rugosa. Color variado	N/A	6	Unidad
BALÓN DE FÚTBOL TALLA 5	Balón de Fútbol Talla 5, entre 410 g a 450 g de peso (+/-), y medidas entre 68 a 70 cm (+/-), con costura de los paneles en el interior, El balón debe cumplir con las exigencias internacionales en cuanto al rebote. Material: cuero	N/A	3	Unidad
BALÓN DE FÚTBOL SALA	Balón de Fútbol Sala Talla 4 Tamaño: 62-64. Circunferencia: 62-64 cm Cámara: vejiga de butilo al 30%. Cubierta: Cuero sintético PVC (Touch acolchonado). Grosor de la cubierta: 2.5 mm. Impresión en serigrafía. Repujado en alto y bajo relieve Termo sellado: 90 seg apox. Peso final: 400 a 440 gr Rebote: 50-65 cm máximo a una altura de 2 m.	N/A	3	Unidad
BALÓN DE VOLEIBOL TALLA 4	Balón de voleibol Talla: 4 Cubierta antideslizante, Peso: De 210 a 250 gramos (+/-) Circunferencia: 62 cms a 64 cms (+/-) Material: Poliuretano PU (Cuero sintético) Rebote 115 cm (+/-)	N/A	3	Unidad
BALÓN DE VOLEIBOL TALLA 5	Balon de voleibol Talla 5: Entre 65 y 67 centímetros de circunferencia, peso de entre 260 y 280 g, costura en hilo.	N/A	7	Unidad
BANDAS ELÁSTICAS DE RESISTENCIA B	Bandas elásticas de resistencia, ligeras resistentes, composición caucho sintetico, NO LATEX, cinco niveles de resistencia, entre 1-2 metros por banda.	N/A	12	Unidad
BASTONES POLIPROPILENO	Bastones elaborados en polipropileno de alta resistencia, con una longitud de 1,2 metros y un diámetro cómodo para el agarre. Cuentan con una base tipo domo de aproximadamente 15 cm de ancho, fabricada en material antideslizante para mayor estabilidad y seguridad. Son livianos, duraderos y de fácil limpieza, ideales para ejercicios de movilidad, equilibrio y coordinación con personas adultas mayores, en sesiones de actividad física adaptada o rehabilitación funcional.	N/A	20	Unidad
BICICLETA ESTÁTICA RECUMBENT	Bicicleta Estática Recumbent, pintura electrostática, 24 niveles de resistencia, 12 programas de entrenamiento (1 manual), manubrio y sillas ajustables, sillín ergonómic, display LCD que informa: pulsaciones, watt, calorías y tiempo, peso máximo de usuario: 120 kg, dimensiones: largo 170cm x ancho 66cm x alto 108cm, conexión a 110 voltios	N/A	4	Unidad

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARIA DISTRITAL DE
GOBIERNO

ALCALDÍA LOCAL DE ENGATIVA

BOLAS DE PING PONG	Bolas de Ping Pong cincunferencia 119 mm (+/-). Color: Naranja o blanco con acabado uniforme - Peso: 2.7 a 2.9 gramos (+/-) - Diámetro: 39.6 a 40 mm (+/-) Material: plástico a base de ABS y PVC. Uso: entretenimiento recreativo y principiantes	N/A	5	Unidad
BOLSA O SACO DE BOXEO A	Saco de boxeo medidas 110 cm por 90 cm de contorno (+/-), Peso: 100 lbs o 50 kgs (+/-), Diametro:30 cm (+/-), Altura: 100 cm (+/-). Relleno: Aserrin. Incluye cadena mosquetón y chazo expansivo, soporte en hierro para pared o techo para colgar la bolsa de boxeo y toda la tornillería de ensamble que certifique el anclaje para un peso de 120 kg, no ensamblar en paredes cocas o drywall (debe entregarse debidamente instalado donde el coordinador de la unidad operativa solicite).	N/A	1	Unidad
CAMINADORA	Caminadora plegable, ahorradora de espacio. Motor DC: 1,5 HP (DC).Velocidad: 1,0 - 14km/h.(+/-) Inclinación: Manual 3 niveles. Pantalla LCD : Tiempo, Velocidad, Distancia, Calorías, pulsaciones.Programas: entre 8 y 12 Peso Máximo de Usuario: 100 kg. Área Útil: Largo 130cm (+/-). Ancho 41cm (+/-) Medidas: Profundidad: 162cm (+/-), Ancho: 72cm (+/-), Alto: 131cm (+/-) Conexión a 110 voltios.	N/A	4	Unidad
COLCHONETA PARA EJERCICIO	Colchoneta para ejercicio de tráfico pesado, con funda hecha en cuero impermeable, antideslizante, de alta densidad (70kg cm3), relleno en espuma de polietileno excelente densidad, con cierre para fácil lavado o limpieza, reforzada en esquinas, doble costura. Medidas: 1 mt de largo (+/-) x 50 cm de ancho (+/-) y 3 cm de grosor (+/-)	N/A	10	Unidad
CONO DE ENTRENAMIENTO	Cono de entrenamiento,material PVC, Medida: Mínimo 40 cm, Forma piramidal, colores variados	N/A	6	Unidad
SET DE GRIP -EJERCITADOR PARA MANOS	Set de grip ejercitador para manos que incluye: - Empuñadora ajustable - Expansor de dedos en silicon - Bola de mano tipo huevo - Anillo de goma de 8,5 cm (+/-) - Agarre para dedos en PVC	N/A	5	Set
GUANTES PARA SACO DE BOXEO A	Guantes para boxeo de espuma, con vendas y guantes interiores, forro de poliester, tira autoadherente exterior en poliuretano. Talla 10 onzas	N/A	4	Unidad
ARO HULA-HULA	Aro Hula Hula desmontable. Diámetro: 70 cm (+/-) - Material: Polietileno	N/A	10	Unidad
INFLADOR PARA BALÓN	Inflador para balon con salida de aire con ida y vuelta:Doble acción para facilitar el inflado, con dos racores flexibles, manometro simple,	N/A	6	Unidad
LAZO PARA SALTAR	Lazo para saltar sin peso extra, de filamento grueso en PVC, Largo: 2,75 mts (+/-), Grosor: 1 cm (+/-). Mango ergonómico	N/A	20	Unidad
MALLA PARA VOLEIBOL	Malla de Voleyball calibre 5 Inmunizada; Medidas 9.50 mts x 1 metro de ancho, reata con guaya para tensión. Material de la red: Polyester	N/A	2	Unidad
MESA DE PING - PONG	Mesa de Ping Pong para Interiores. Plegable sí rebote (naturaleza del tablero) (18 mm aglomerado) estabilidad mesa dotada de 4 travesaños de 30 mm de diámetro (+/-). facilidad de desplazamiento los 4 rodachines de 8 cm (+/-) permiten desplazar fácilmente la mesa por todo tipo de suelos. tipo de practicante: libre. lugar de práctica: interior. espacio de práctica: espacio grande (a partir de 15 m²). Peso y dimensiones peso: 73 kg (+/-). Dimensiones mesa abierta: largo: 274 cm (+/-) Ancho: 152cm (+/-) Alto: 76 cm (+/-) Dimensiones caja: 160 cm x 144 cm x 10 cm. Seguridad, sistema de apertura / cierre cada tablero contiene 4 puntos de bloqueo automáticos para bloquear la mesa en posición abierta o cerrada (es posible abrir y bloquear solo un tablero). 2 bloqueadores de seguridad para bloquear / desbloquear con rapidez los tableros. Calidad del rebote los dos tableros de aglomerado de 18 mm (+/-) fijados sobre el marco de acero galvanizado de 35 mm (+/-) permiten una mejor calidad de rebote para favorecer los intercambios de golpes. Composición tabla de madera patineta: 100.0% madera estructura: 100.0% acero inoxidable tapa: 100.0% poliamida empaque: 100.0% celulosa. Incluye malla retractil.	N/A	1	Unidad
PELOTA PLÁSTICA	Pelotas plásticas, Diámetro: 18 cms, Material polivalente para diversas dinámicas y ejercicios de coordinación.	N/A	1	Unidad
PETO DEPORTIVO	Peto deportivo de corte amplio y escotado para favorecer la amplitud del movimiento. Talla L Altura: 64 cm (+/-). Ancho: 59 cm (+/-). Tela de color fluorescente, ligera, que deje transpirar la piel. (entregar la mitad de la cantidad solicitada en un color y la otra mitad, en otro color)	N/A	60	Unidad

ALCALDÍA LOCAL DE ENGATIVA

RAQUETA DE TENIS DE MESA - PING PONG	Raqueta de Tenis de mesa-ping Pong de madera natural con una hoja continua, uniforme, plana y rígida de 7 láminas, mango cóncavo, Diámetro 15 cm (+/-). Revestimientos grosor: 2mm (+/-)., Peso 179 gr. (+/-). Incluye estuche en nylon,	N/A	6	Unidad
TABLA DE FLOTACIÓN	Tabla con gran flotabilidad para todos los niveles, con orificios perforados para un mejor agarre, material goma.	N/A	15	Unidad
FLOTADOR TUBULAR	flotador de medidas: alto 150 cm x diametro 5.8 cm, espuma de polietileno	N/A	15	Unidad
GORROS DE LYCRA	Gorro lycra para natacion para adulto talla unica, unisex.	N/A	7	Unidad
THERA TUBE	Thera Tube kit que incluye: 5 bandas elásticas tubulares de 110 cms, cada una con diferente nivel de resistencia (10, 20, 30, 40 y 50 libras), 2 agarres en espuma para las manos, 2 agarres en lona con anclaje para los tobillos, 1 tope para la puerta	N/A	20	Unidad
TULA BALONERA	Tula balonera grande, con capacidad para 14 balones talla 5, cordón corredizo para ajuste, material el lona resistente al peso y a la abrasión	N/A	11	Unidad
AJEDREZ	Ajedrez de madera: Pintura: Natural No tóxica. Medidas: 60 x 60 cms; se compone 1 caja - tablero 40x40 cm. 32 fichas talladas organizadas sobre una base de espuma. 16 fichas claras y 16 fichas oscuras. 24 fichas juego de damas. Ajedrez que el tablero conforma una caja cuando se dobla para guardar las figuras del ajedrez, y con pieza metálica para el cierre, los peones miden 5 cms y el rey 15 cms	N/A	5	Unidad
PARQUÉS	Parqués Imantado Doble Cara Diseño ALEATORIO Parqués doble cara imantado 6 puestos. Incluye: 24 fichas en 6 diferentes colores. Medida de las fichas: 28 mm x 15 mm. 2 dados. Medidas: 1 cm x 1cm.	N/A	10	Unidad
BOLIRANA ELECTRÓNICA	Bolirana Electrónica digital Alto 150 cm, Ancho 57 cm, Largo 120 cm, estampado variado, fabricada en madera MDF resistente, piezas en acero, pantalla LCD de 17", software propio de fabricacion, Rodachinas (tipo carretilla), con capacidad de conectarse a otros dispositivos electrónicos, como smartphones y tabletas, para descargar juegos adicionales o sincronizar los datos del juego.	N/A	3	Unidad

5.1.3.4 Audio y video

CABINAS ACTIVAS	Tipo De Sistema Altavoz ventilación 2-Way Activo Transductor de baja 15 "Woofer, bobina de 2" Transductor Controlador 1 "Driver NEO, 1" bobina de voz Cuerno Cobertura H ° x V ° 90 ° H x 45 ° V Respuesta de frecuencia (-6 dB) 55Hz - 20KHz Frecuencia Crossover 2.5KHz Max SPL 117dB Max. Potencia nominal 240W (PROGRAM) / 500W (PICO) Reproductor USB Con USB y Micro SD CARD Conector INPUT1-Mic con XLR x 1 y 6,3 Jack x 1 / ENTRADA 2-Line con XLR x 1 y 6,3 jack x 1 y 3,5 jack x 1 Controles externos Entrada 1 y 2 y Master Volume Control / 2 Band EQ - Protecciones electrónicas Térmica / limitador de sobrecarga / Analógico / Compresor Fuente De Alimentación 110V / 240V conmutable Recinto de construcción Mueble de plástico, trapezoidal y monitor forma, rejilla de metal, pie de goma, 3 x manijas (ambos laterales y superior) Montaje 36mm estándar polo de montaje / M10 x 4 PC Flying Puntos (Opcional) Cabinas con frecuencia modulada FM , manijas y rodachines para transporte, juego de cables para conectar computador y/o otros auxiliares. Con forro incluido	N/A	4	Unidad
KIT DE CABLES Y ACCESORIOS	8 Cables para micrófonos alámbricos canon de 10 metros. 5 Kit de cables de canon a plug 8 de 10 metros, de canon a mini plu 3 de 10 metros de canon a canon de 6 metros. 3 Reguladores de corriente. 6 Multitomas de 6 entradas. 4 Extenciones eléctricas de 15 m 4 Rack para empaque de parlanteria 2 rack para microfoneria.	N/A	1	Kit
CAMARAS GOPRO	PANTALLA LCD monocromo no retroiluminado + pantalla táctil de 2 pulgadas a color CÁMARA 12MP y vídeo a 4K con 60fps o 1080p con 240fps ESTABILIZACIÓN DE IMAGEN Electrónica MODO DE DISPARO Foto, vídeo, ráfaga, timelapse RESISTENCIA AL AGUA Sí, hasta 10 metros sin carcasa CANCELACIÓN DE RUIDO CONTROL POR VOZ CONECTIVIDAD Wi-Fi a 5GHz ALMACENAMIENTO microSD GRABACIÓN EN RAW procesardor GP1	N/A	2	Unidad
CONSOLA DE SONIDO	24 Entrada 4/2-Bus Mixer con preamplificadores de micrófono ecualizadores británicos, 24-Bit Procesador Multi-FX y la interfaz USB / Audio 4 envíos auxiliares por canal: 2 pre / post fader de conmutable para aplicaciones de monitoreo / FX, 2 post fader (para efectos internos o como envío externo) reamplificadores de boutique de 10 estado de la técnica preamplificadores de micrófono comparables con independientes Ecualizadores de 3 bandas "británicos" neo-clásicos con banda de medios semi-paramétricos para un sonido cálido y musical Grado de 24 bits del procesador de efectos estéreo con 100 presets incluyendo reverb, chorus, flanger, delay, pitch shifter interfaz USB / Audio incluida para conectar directamente al ordenador. y edición de software Inserciones de canal y salidas directas en cada canal mono más principales inserciones de mezcla para la conexión flexible de los equipos externos LED indicador de picos, mudo, mezcla principal y conmutadores de enrutamiento de subgrupos. las funciones	N/A	2	Unidad

ALCALDÍA LOCAL DE ENGATIVA

DISCO DURO DE ALMACENAMIENTO DE 8 TERAS	8TB Storage Capacity Micro-USB 3.0 Interface (USB 3.1 Gen 1) AC Powered USB 2.0 Compatible Preformatted NTFS for Windows Mac Compatible with Reformatting Includes USB Cable	N/A	2	Unidad
SISTEMA DE SONIDO	Sistema de Sonido Portátil Pyle - 300 W Bluetooth, USB, SD, XLR, RCA - Altavoz, Mezclador, Micrófono, Soporte, Cable	N/A	1	Unidad
KIT LUCES LED	• El kit incluye: 2x Soporte de Luz + 2x Softbox(50*70cm) + 10x Bombillas + 2x Portalámparas(5 en 1) + 1x Bolsa de Transportante. • Softbox: Tamaño: 50 * 70cm. Alta resistencia a la temperatura. Paño de flash de alta calidad, reducir al mínimo la pérdida de luz y maximizar la extensión de la luz. • Bombillas: Voltaje: 220V. Temperatura: 5500K. Color de la luz: Blanco. • Soporte de luz: Altura max. 2m. Está hecha de aleación de aluminio y tiene un eje regulable en tres etapas y patas de goma. • Portalámparas(5 en 1): Operar 5 Bombillas separado para controlar la luz con 2 strem en los botones / Off interruptor situado en la parte posterior. Enchufe: enchufe de la UE. Voltaje: 100-240V.	N/A	2	Kit
MINI -COMPONENTE	Minicomponente - Cuenta con conexión Bluetooth. - Potencia de 1800W. - Potencia RMS de 1800mW. - Cuenta con entrada RCA. - Reproduce formatos MP3 y WMA. - Posee 2 entradas USB. - Dispone de entrada auxiliar y entrada para micrófono.	N/A	2	Unidad
EXTENSIONES ELECTRICAS	Longitud: 15 Mts / Tipo: Electrica / Tipo de conectores: extensión con polo a tierra, 3 patillas / Especificaciones: Material Cubierta en PVC Encauchetado / Voltaje de operación: 125V aC / 15a Potencia: 1.875 W Frecuencia: 60Hz Calibre del Cable: 12/3 SJTW	N/A	10	Unidad
GRABADORA	Sintonizador de radio AM/FM integrado - Reproducción de USB - Reproducción de CD/CD-R - Tres estaciones preestablecidas para usar con el botón de salto directo - Puerto de entrada de audio. - FORMATOS QUE REPRODUCE AAC, CD-ROM, MP3, USB	N/A	2	Unidad
KIT DE 3 MICROFONOS INALAMBRICOS (DE MANO, DE SOLAPA Y DE DIADEMA).	Canal Dual Channel, hasta 99 presets de frecuencias lejanas cada bandas de frecuencia Receptor Typ e PLL UHF sintetizado Banda De Frecuencia UHF Respuesta Frecuente 50Hz - 15Khz (± 3d8) Estabilidad de frecuencia ± 0,005% Modo de la modulación FM (F3E) THD <1% Dinámica > 100dB Máxima de salida no balanceada 10d8u Max salida equilibrada 0dBu S / N Ratio > 100dB Sensibilidad de RF -100dBm / 30mA Fuente De Alimentación 100-240V / 50-60Hz_DC 15V / 500mA TxType Beltpack Handheld Carrier Banda de frecuencia UHF UHF Modo de oscilación PLL UHF sintetizado PLL UHF sintetizado Modo Modulaion FM (F3E) FM (F3E) Estabilidad de frecuencia ± 0,005% ± 0,005% RF Radiación (FCC) 10mW 10mW Emisiones espurias 45dBm 45dBm THD <1% <1% Respuesta Frecuente 50Hz - 15Khz (± 3 dB) 50Hz - 15Khz (± 3 dB) Consumo de corriente <150mA <150mA Bateria "AA" x 2 "AA" x 2 Temperatura de empleo Templeo -10 ° C a SOºC -10 ° C a SOºC Frecuencia de Tono 35KHz 35KHz Dinámica > 100dB > 100dB MicJInstrument entrada 10dBu 10dBu Micrófono Cápsula Condensador dinámico Dinámica	N/A	4	Kit
MEGAFONO	Baterías: 8 tipo C mediano. Potencia de sonido: 25 vatios. Especificaciones: micrófono, extensible, control de volumen, correa, sirena y pito. con bateria recargable y su respectivo cargador para 110 voltios.	N/A	3	Unidad
MULTITOMAS	Multitoma de 6 salidas con supresor de picos / Indicadores: Leds luminosos indicadores de estado / Voltaje 120 a 125 VAC / Frecuencia: 50/60 Hz / Corriente 15 Amperios / Cable de Poder: Cable encauchetado 3 metros / interruptor ON/OFF (18 con clavija inyectada de 15A -125V).	N/A	16	Unidad
SOPORTE TV PARED	Soporte apto para televisores de (45" a 60 ")./ Elaborado en chapa hierro y aluminio./Resiste televisores de hasta 60 kg de peso / Tipo de TV LED 55 / Instalación: El soporte debe entregarse instalado en pared, incluyendo red electrica de 4 metros Aprox - Coaxial para TV Aerea de 10 metros Aprox - RCA para conexión de DVD o Home Theatrer de 3 metros - VGA de 2 Mts Aprox y canaleta de protección .	N/A	9	Unidad
STAND PARA MICROFONO	Material: aluminio y nylon; Color: Negro mate; Peso: 3,3 Kgs Aprox; Caracteristicas: Con brazo, Plaña para microfono; Altura minima:950 mm; Altura máxima: 1600 mm.	N/A	4	Unidad
TELEVISOR SMART 55"	55 pulgadas - Resolución Full HD - Procesador Dual Core - Potencia sonido 10W - Sound Mode 7 Modes (Standard, News, Music, Cinema, Soccer, Game, User Setting) - Audio Codec AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, DTS, RA, WMA - HDMI 2 - USB 1 - Digital Audio Out (Optical) 1. 3 entradas HDMI	N/A	8	Unidad
TELÓN PROYECCION	2 mts x 2 mts, Lona, Portátil con Trípode fácil de armar y desarmar, Instalación en techo o pared según sea el requerimiento; Manuales de funcionamiento.	N/A	4	Unidad
VIDEO BEAM	Brillo: mínimo 3.000 lúmenes ANSI (adecuado para espacios iluminados), Resolución nativa: HD (1280x720) o superior (preferible Full HD 1920x1080), Relación de aspecto: 16:9. (compatible con presentaciones y video), Conectividad: entradas HDMI, VGA y USB, Tecnología de proyección: DLP o LCD, Tamaño de proyección: mínimo hasta 100 pulgadas a 3 metros de distancia.	N/A	4	Unidad
KIT DE PARLANTERIA Y DISPLAY	Altavoz de columna de 1000 vatios con subwoofer de 12 pulgadas, un parlante sub bajo de 12 pulgadas con doble barra desarmable de 16 parlantes de 2,5 pulgadas, con Refuerzo En Aluminio, driver de 1 pulgada con display que permita modo, ecualización y posición, conexión bluetooth, que permita conectar con otro sistema idéntico a través de la misma señal para audio estéreo, que sea además posible controlarlo vía tableta o celular por medio de aplicación, entradas de Canon y Plug, elemento portátil y de fácil instalación, operación y traslado.	N/A	2	Kit

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARIA DISTRITAL DE
GOBIERNO

ALCALDÍA LOCAL DE ENGATIVA

CONSOLA	Consola Mezclador análogo. • 4 entradas híbridas (XLR o línea). • 4 entradas estéreo de línea. • 1 entrada y salida de tape. • Ecualizador y compresor en canales híbridos. • Módulo de efectos Klark Teknik.. • Phantom power. • 1 auxiliar. • Puerto usb de salida para grabación.	N/A	1	Unidad
SISTEMA INALÁMBRICO MICRÓFONOS DE MANO	Cápsula integrada Construcción ligera y resistente -10 dB de atenuación de ganancia Aplicación Voces en vivo Grupo musical Duración de la batería de 14 horas Con 2 Micrófonos de Mano clips para micrófonos, fuente de alimentación, y guía de usuario. Sistema Inalámbrico (receptor) de Doble Canal con Dos Micrófonos de Mano Sistemas Inalámbricos que combine un sonido de calidad profesional con una fácil configuración y una interface intuitiva	N/A	1	Unidad
MICRÓFONOS ALÁMBRICOS	Tipo: Micrófono Dinámico Frecuencia de Respuesta: 50 a 15.000 Hz Patrón Polar: Cardioide (unidireccional), simétrico respecto al eje del micrófono, uniforme con la frecuencia.Sensibilidad (a 1.000 Hz): Voltaje de circuito abierto: -54.5 dBV/Pa (1.85 mV) 1 Pa = 94 dB SPL Impedancia: La impedancia nominal es de 150 ohms (300 ohms actual) para la conexión a entradas de micrófono de baja impedancia. Polaridad: La presión positiva en el diafragma produce una señal positiva en el pin 2 en relación al pin 3. Conector: Conector de 3-pines de audio profesional (macho XLR). Canon	N/A	3	Unidad
CÁMARAS PROFESIONALES CON DOS BATERÍAS EXTRAS	Sensor CMOS de fotograma completo y más de 18,1 megapíxeles Sistema AF de 61 puntos con hasta 41 puntos tipo cruz Modos de enfoque de zona, punto y ampliación de AF Procesadores "DIGIC 5+" DUALES Captura a 12 fps con Super High Speed continua de 14 fps ISO de 100 a 51.200 de serie, ISO de 50 a 204.800 con ampliación Sensor RGB AE de 100.000 píxeles Procesador DIGIC 4 específico para funciones de AE Compensación de la exposición de +/- 5 puntos Grabación Full HD Movie con compresión ALL-I o IPB Duración de clip de 29 min. y 59 seg. en Full HD Movie Retardo de obturación de 55 ms, 36 ms mediante la función personalizada de "retardo de disparo abreviado" Ajuste de código de tiempo para la grabación de vídeos HD Visor LCD transparente con nueva pantalla de enfoque Pantalla LCD Clear View II de 8,11cm (3.2") y 1,04 millones de píxeles. Sistema integrado de limpieza EOS mejorado (EICS) Doble ranura para tarjetas CF Área del teclado táctil de control silencios Filtro UV	N/A	2	Unidad
CÁMARA FOTOGRÁFICA	Camara fotografica Mega Pixeles: 20 - Zoom optico - digital de 5X a 8X - Pantalla LCD: 2.7 - Terminal de Entrada y Salid AV/USB - Detector de rostros y sonrisa - Sensor Super HAD CCD™ tipo 1/2,3" (7,76 mm) - Bateria recargable (NP-BN), Adaptador de CA (AC-UB10C), Correa de mano, Cable multi USB, Manual instrucciones.	N/A	1	Unidad

FLASHES PROFESIONALES	Funciones principales Medición de flash E-TTL Número guía de 60 Cabezal de autozoom de 20-200 mm con amplio panel difusor de 14 mm Función esclava inalámbrica por radio Función esclava inalámbrica óptica Control remoto de la cámara mediante radio Flash estroboscópico Reciclaje rápido y silencioso Complemento del filtro de color Pantalla LCD matricial Puerto de sincronización con PC Filtro UV	N/A	2	Unidad
TARJETAS DE MEMORIA COMPAC FLASH DE 128 GB	128GB Storage Capacity Optimized for 4K Video Recording Up to 160MB/s Read Speed Up to 150MB/s Write Speed Compatible with RAW & JPEG Formats Includes RTV Silicone Coating	N/A	2	Unidad
TARJETAS DE MEMORIA SD 128 GB	128GB Storage Capacity UHS-I / V30 / U3 / Class 10 Max Read Speed: 170 MB/s Max Write Speed: 90 MB/s Min Write Speed: 30 MB/s Records Full HD, 3D, and 4K Video Built-In Write-Protect Switch	N/A	2	Unidad
DISCO DURO EXTERNO DE ALMACENAMIENTO DE 8 TERA	8TB Storage Capacity Micro-USB 3.0 Interface (USB 3.1 Gen 1) AC Powered USB 2.0 Compatible Preformatted NTFS for Windows Mac Compatible with Reformatting Includes USB Cable	N/A	2	Unidad
CAMARA DE VIDEO	Formato de archivo: XF-AVC (MXF)Velocidad de bits: Intra 410/225/ 220/110 Mbps, LongGOP 50 MbpsLong GOP: 35 o 24 Mbps (para grabación proxy en tarjetas SD) Velocidad de imágenes de grabación: 59,94 Hz: 59,94 i/59,94 P/29,97 P/23,98 P, 50,00 Hz: 50,00 i/50,00 P/25,00 P , 24 Hz: 24,00 P, formatos 4k 2K FHDS Grabación en las dos ranuras (simultánea) Soportes de almacenamiento de fotografías en la Tarjeta SD, Calidad de las imágenes, 2048 x 1080/1920 x 1080 LCD : de pantalla panorámica en color de 4" (10,1 cm en diagonal) con relación de aspecto de 16:9 Píxeles, Aprox. 1,23 millones de puntos (854 x RGB x 480), 100% campo de visión cobertura ViewFinder: Tamaño 0,46 pulg. (1,18 cm en diagonal), pantalla EL orgánica en color con pantalla panorámica con relación de aspecto de 16:9 Entrada de audio: 2 entradas XLR en unidad de monitor, entrada de 3,5 mm en cuerpo de la cámara Salida de auriculares: Impedancia de salida si 50 Ω o menos, Nivel de salida de señal de referencia 50 Ω o menos Nivel de salida de señal de referencia de -∞ a -12 dBV (con 16 Ω de carga, volumen de MÍN a MÁX.) Salida de audio/vídeo Terminales MON., REC OUT: clavija BNC Vídeo[HD]: SMPTE 292, SMPTE 274 [3G]: SMPTE 424, SMPTE 425, Audio[HD]: SMPTE ST 299-1 [3G]: SMPTE ST 299-2Impedancia de salida 75 Ω, nivel de señal de salida 0,8 Vp-p Terminal HDMI (Tipo A) Código de tiempo:Clavija BNC (entrada/salida) Genlock: Clavija BNC (también sirve como terminal SYNC OUT) Nivel	N/A	1	Unidad

ALCALDÍA LOCAL DE ENGATIVA

DISCO DURO	discos duros externos de 10 TB conectividad thunderbolt	N/A	2	Unidad
AUDIFONOS	Audifonos Bluethot duracion aproximada de carga 15Horas que permitan conexión por cable auxiliar con supresores de ruido duales y microfono dual el bluethot debe permitir conecciones NFC Emparejamiento multipunto con mensajes de voz.	N/A	3	Unidad
ESTABILIZADOR	Number of Axes 3-Axis (Pitch, Roll, Yaw) Rotation Range Yaw (Pan): 360° Pitch (Tilt): 280° (-95 to 185°) Roll: 360° Follow Speed Pan: 360°/s Tilt: 360°/s Roll: 360°/s Load Capacity 7.94 lb / 3.6 kg Ports 1 x USB Type-C Wireless Frequency Remote: 2.4 GHz (2.4 - 2.48) Wireless Protocol Bluetooth 4.0 Battery 1 x Built-In 2400 mAh Battery Runtime 12 Hours Battery Chemistry Lithium-Ion Mounting 1 x 1/4"-20 Female 1 x 3/8"-16 Female Dimensions 23.23 x 11.54 x 10.08" / 590 x 293 x 256 mm Weight 13.5 x 7.0 x 6.5" Stabilizer Type Vest System Load Capacity 4.4 to 15.4 lb / 2 to 7 kg Height 35.8 to 39" / 91 to 99 cm 26" / 66 cm (Folded) Depth 7.8" / 20 cm (Folded) Width 12.5" / 32 cm (Folded) Weight 5.1 lb / 2.3 kg Suspension Line Length 43.3" / 110 cm Material of Construction Aluminum Connector Type Kong clamp	N/A	10	Unidad
EXTENSIONES ELECTRICAS	Longitud: 15 Mts / Tipo: Electrica / Tipo de conectores: extensión con polo a tierra, 3 patillas / Especificaciones: Material Cubierta en PVC Encauchetado / Voltaje de operación: 125V aC / 15a Potencia: 1.875 W Frecuencia: 60Hz Calibre del Cable: 12/3 SJTW	N/A	10	Unidad
COMPUTADORES DE ESCRITORIO TODO EN UNO	EQUIPO CON DISCO SOLIDO DE MÍNIMO 1TERA 4500 AVANZADA NA SSD 1 TB MINIMO 8 CORES 16 HILOS A NIVEL DE PROCESADOR PCLE MEMORIA RAM DE MÍNIMO 32 GB CÁMARA HD MICRÓFONO PANTALLA DE 23.8 PULGADAS SO (SISTEMA OPERATIVE): WINDOWS 11 PRO 64 BITS UNIDAD OPTICA INTERNA, DVD/CD +/- R RW MIN 32X PARA 23.8PULGADAS TARJETA DE RED INALAMBRICA PCIE 802.11 AC 2X2 TARJETA GRAFICA: TIPO GDDR3 O SUPERIOR DE 1GB Y VELOCIDADES DE 3 GHZ O SUPERIOR DIADEMA CON MICROFONO TECLADO, MOUSE SERVICIO GARANTÍA MINIMO DE 1 AÑOS SE REALICE MANTENIMIENTO AL EQUIPO SOBRE LA EJECUCIÓN DE LA GARANTIA ETP VALOR UNITARIO POR ETP CON CERTIFICACIONES AMBIENTALES EPEAT SILVER Y ENERGY STAR 3.0 ENERGY STAR 8.X O SUPERIOR - CPU Y MONITOR (N/A CUANDO EL SISTEMA OPERATIVO ES LINUX) O CHINA CERTIFICATE FOR ENERGY CONSERVATION PRODUCT O ECODESIGN AND ENERGY LABELLING . LICENCIAS DE WIN 11 PRO OEM O SUPERIOR 64 BYTES A SUSCRIPCIÓN POR 2 AÑOS,LLICENCIAS DE MICROSOFT OFFICE 365 A SUSCRIPCIÓN POR 2 AÑOS,ACTIVACIÓN DE WINDOWS BITDEFENDER PARA SISTEMAS OPERATIVOS PROFESSIONAL.	N/A	22	Unidad

Capacitación en uso de elementos Tecnológicos

El Operador deberá capacitar a las personas funcionarias del Espacio en el correcto uso y cuidado de los equipos tecnológicos entregados, en los servicios de instalación y mantenimiento que preste como
Operador y comprador ante los diferentes proveedores tecnológicos, estas capacitaciones serán realizadas en el puesto de trabajo o lugar de funcionamiento del equipo, durante su instalación, y se dejará evidencia en el informe de pago del Técnico en Sistemas contratado con este fin.

MEDIOS DE VERIFICACIÓN ACTIVIDAD/META: DOTAR Y/O ACONDICIONAR 2 UNIDADES OPERATIVAS ORIENTADAS A LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS A LA PERSONA MAYOR.		
PRODUCTO	**TIEMPO DE CUMPLIMIENTO**	**MEDIOS DE VERIFICACIÓN**
Entrega e instalaciones de las dotaciones para las Casas de Persona Mayor.	Entre el segundo y cuarto mes de ejecución	Actas de entrega firmadas por las personas responsables de las Casas de Persona Mayor y registros fotográficos de los elementos entregados.
Capacitación en uso de elementos tecnológicos	Entre el segundo y cuarto mes de ejecución	Registros fotográficos con datos de lugar y fecha.

ACTIVIDAD/META - DOTAR Y/O ACONDICIONAR 1 UNIDADES OPERATIVAS ORIENTADAS A LA ATENCIÓN DE JÓVENES (CASAS DE LA JUVENTUD)	
PROYECTO DE INVERSIÓN 2776 - Dotaciones, desarrollo Integral para la Transformación Social.	
Propósito	Contribuir en la reducción de los desequilibrios y desigualdades sociales garantizando que las y los habitantes de la localidad de Engativá en condición de vulnerabilidad social y/o económica puedan acceder a los servicios prestados por las unidades operativas de servicios sociales de

	la Secretaría de Integración Social (SDIS), a partir de la dotación, adecuación y mejoramiento de las unidades, contribuyendo en el mejoramiento de atenciones diferenciales.
Programa	Atención del déficit social para un hábitat digno.
Proyecto	2776 - Dotaciones, desarrollo Integral para la Transformación Social.
Actividad/Meta del cuatrienio	Dotar y/o acondicionar 1 unidades operativas orientadas a la atención de jóvenes (casas de la juventud, centros forjar)
Aporte a la Actividad/Meta cuatrienio en la vigencia 2025	Dotar y/o acondicionar 1 unidad operativa orientada a la atención de jóvenes (casa de la juventud)

Este proyecto busca fortalecer la atención integral que brindan las unidades operativas de la Secretaría Distrital de Integración Social (SDIS) en la localidad de Engativá, mediante un proceso de dotación de materiales, implementos y equipos que permita mejorar las condiciones técnicas y funcionales de los espacios destinados a la atención de poblaciones en situación de vulnerabilidad social y económica.

En particular, se enfoca en garantizar entornos adecuados para el desarrollo de actividades deportivas, artísticas, productivas, tecnológicas y pedagógicas que amplíen las oportunidades, individuales y colectivas, de las y los jóvenes para que puedan elegir lo que quieren ser y hacer hacia la construcción de proyectos de vida, que permitan el ejercicio pleno de su ciudadanía para beneficio personal y de la sociedad, a través del mejoramiento del conjunto de acciones institucionales y el fortalecimiento de sus entornos relacionales; siendo el objetivo principal de la Política Pública Distrital de Juventud 2019–2030 adoptada por el documento CONPES D.C. 08 de diciembre de 2019.

Responde a los lineamientos del Programa 30 “Atención del déficit social para un hábitat digno” y se articula con las metas del Plan de Desarrollo Local de Engativá, que prioriza el cierre de brechas y el fortalecimiento de los servicios sociales territoriales. La dotación contempla elementos clave como: canchas deportivas, elementos para gimnasia; materiales y equipos para el desarrollo artístico, no solamente en manualidades sino en artes audiovisuales; adicionalmente, modulares de los sistemas sexuales y copas menstruales, como parte de los elementos pedagógicos destinados a su educación sexual integral. En este sentido, el proyecto no solo responde a una necesidad material urgente, sino que contribuye a la generación de entornos dignos y estimulantes que fortalezcan la corresponsabilidad institucional y comunitaria en la garantía de derechos y en la

5.1.4 COMPONENTE 1 "DOTACIÓN CASA DE LA JUVENTUD"

5.1.4.1 Elementos de mobiliario

ELEMENTO	ESPECIFICACIONES	TALLA		
LAMPARAS REFLECTORAS INTERNAS	Lámpara Reflector Panel Doble Panel Solar 300w Carcasa Negro Luz Blanco Frio Voltaje: 110V. Color de la carcasa: Negro. Forma: Rectangular. Tipo de instalación: montable Color de la luz: Blanco frio. Contiene sensor de movimiento. Es a prueba de agua. Es inalámbrico. Debe incluir herraje para anclar a pared. No se requiere instalación.	N/A	20	unidad
POSTE METÁLICO	Poste metalico 2.20 metros de altura y 60x40 mm de sección. Incluye instalación con soldadura fija a piso antirobo. Debe incluir señal escrita de NO ARROJAR BASURAS. Con doble capa anticorrosivo para resistencia al agua y doble capa de pintura gloss. Color: Negro. Incluir todos los accesorios necesarios: Pernos, arandelas, anclaje y tapas, etc.	N/A	1	Unidad
SILLA INTERLOCUTORA	Silla fija o interlocutora negra, Estructura metálica de 4 patas, Capacidad de carga de hasta 120kg, Los acabados de la estructura pueden ser en pintura electrostática o cromados, Polipropileno Espuma alta densidad Nylon Textil, Medidas Ancho:60cm Alto:21cm Profundo:60cm, Tapizado: paño. Cubiertas exteriores: Polipropileno (PP). Negra.	N/A	25	Unidad
SILLA GAMER	Silla Gamer Pro Ergonómica Reclinable Con Espaldar En Acero Rellena De Espuma Forrada En Cuerina, Cojines Rellenos De Espuma Forrados En Cuerina, Brazos Inyectados En Polipropileno Con Un Acolchado En La Parte Superior Relleno De Espuma Forrado En Cuerina, Base En Fibra De Vidrio Con Mecanismo Mariposa, Cilindro Clase 4, Estrella 5 Puntas En Nylon, Ruedas En Nylon, De 126 Cmts De Altura, De Peso De 90 Kgms - Incluye Gastos De Entrega	N/A	2	Unidad
ESTRUCTURA METÁLICA TIPO JAULA PARA CONSOLA DE	Funda protectora antirrobo universal para consola de juegos, debe incluir herrajes y elementos para instalación a pared - Estuche de seguridad con cerradura - Dimensiones internas: 7.5 pulgadas de ancho	N/A	1	Unidad
SOPORTE DOBLE BRAZO TV SMART 32 - 65 PULGADAS E	Soporte ajustable de doble brazo para TV SMART de 32 hasta 65 pulgadas el brazo extiende de 7 cm a 44 cm soporte máximo 30 kg e instalacion por parte del FDL.	N/A	8	Unidad
SILLAS PARA BATERIA	Silla para batería robusta y compacta. Hecho de componentes de alta resistencia y diseñado para la comodidad. [21 "altura mínima / 27" máxima] La parte superior del asiento es redonda de 13". Asiento de vinilo duradero equipado con placa de soporte de metal fundido . Una fundición de oreja sólida con bloqueo de memoria de 2 piezas admite un ajuste de altura. Base de trípode de acero que está equipada con pies de goma de gran tamaño	N/A	4	Unidad
STAND	Stand Publicidad Escritorio Counter Publicitario Portátil. Forma Rectangular Materiales: Plastico Termoformado, portable bag Para uso tanto interior comoexterior. De material que no se dañe Alto x Ancho 1.80 m x 1.60 cm Con mesa promocional para exposicion, presentacion o tienda. Fabricada en materiales ligeros y que cuente con un espacio en blanco para colocar propios carteles o posters. Facil de armar y no requiere herramientas. Estructura plástica y liviana que facilita su transporte. Durable y resistente	N/A	10	Unidad
COMPRA DE CARPAS 3X3 CON ESTRUCTURA	Escritorio en forma rectangular, que proporciona un mayor área en el escritorio y la bodega. Bisel en el borde de la repisa del escritorio para evitar que se caigan las cosas. Doble repisa en la bodega para mas capacidad y mejor organización. Resistente al agua, apto para uso interior y exterior. Doble funcionalidad: Puedes usar solo el escritorio o completo con la Cenefa en la parte superior. Carpa Estructural a dos aguas, tamaño 3 mts x 3mts plegable, con laterales, Lona 100% impermeable; resistente a la intemperie, Lona alta densidad, alto calibre con microfibras internas para mayor duración calibre 700 a 530 fibras con laterales, estructura en acero, Blanca, la Unión de paredes debera ser con reatas reforzadas en doble costura y anillos de sujecion para ajuste a parales lateral y superior de la estructura.	N/A	6	Unidad
CANDADO INTEMPERIE MEDIANO	CANDADO INTEMPERIE MEDIANO 61 MM • Alta resistencia a la humedad y la intemperie • Gancho de acero endurecido recubierto • Incluye tapa bocacilindro para evitar entrada de agua • Sistema de cierre de de doble bola de acero • Candado recubierto en plástico negro • Resistente al corte e impactos • Para uso comercial, vivienda y exterior • Incluye 3 llaves niqueladas	N/A	10	Unidad
TIMBRE INALÁMBRICO	Timbre Inalámbrico con 1 Receptor Impermeable Voltaje: 110V. A prueba de agua. Distancia de cobertura: 300m. Cuenta con 60 melodías. Debe incluir pilas del receptor y transmisor.	N/A	1	Unidad

ALCALDÍA LOCAL DE ENGATIVA

LUMINARIA	PLAFON TECHO FOCO SOBREPUESTO PANEL LED LAMPARA REDONDO 18W	N/A	30	Unidad
CANECAS PEQUEÑAS	Caneca Plástica 4.5L Blanco-Reciclable Con Pedal •Ancho : 24.2 cm •Alto : 25.4 cm •Largo : 20 cm •Material del contenedor de basura : Plástico	N/A	5	Unidad
MESAS PLEGABLE	• Tipo portafolio • Parte superior de polietileno de alta densidad (HDPE) con protección UV • Listo para usar, fácil de mantener y fácil de almacenar • Se pliega por la mitad para facilitar su transporte y almacenamiento. • Diseño ligero • Medidas: 180 cm largo x 75 cm ancho x 75 cm alto	N/A	4	Unidad
ORGANIZADOR ESCOBAS TRAPEROS	ORGANIZADOR ESCOBAS TRAPEROS	N/A	6	Unidad
CHAPAS DE PUERTAS	Chapa Cerradura Principal Manija En Acero, alto trafico. Acabado: Mate Tipo de pestillo: Entero Tipo de instalación: Sobrepuesta Tipo de apertura: Abatible Materiales de la abertura: Aluminio, Madera, Metal Materiales de la cerradura: Acero Espesor mínimo de la puerta recomendado: 3,5 cm Espesor máximo de la puerta recomendado: 5 cm Cantidad de llaves: 3 Dirección de la cerradura: Derecha/Izquierda Color: Plateado	N/A	10	Unidad
BASES O ATRILES PARA ORGANETAS	Base Para Teclado Doble Reforzada * Material de Acero * Altura Mínima 4,63 cm * Altura Maxima 97 cm * Ancho Mínimo 46 cm * Ancho Maximo 96 cm * Plegable * Peso 12 kg	N/A	10	Unidad
CANDADOS PEQUEÑOS	Candado Clave Combinacion- Color: negro o gris Ancho: 3 cm Altura: 5.5 cm	N/A	20	Unidad
CAJA DE HERRAMIENTAS	1 Estuche 1 Pinza de punta y corte 170mm 1 Alicate 160mm 1 Rollo de Cinta aislante 100mm 1 Llave inglesa ajustable 200mm 1 Alicate articulado de expansión 205mm 1 Martillo con uña curva 240mm 1 Cinta métrica en acero de 3 metros 8 Llaves briston de 1.5, 2, 2.5, 3, 4.5, 5.5 y 6mm 1 Segueta arco sierra caladora 6 260mm 10 Puntas para taladro o destornillador 1 Voltímetro digital LCD 135mm 1 Repuesto de cuchilla para bisturí 100mm largo x 15mm ancho 1 Bisturí profesional 160mm largo x 30mm 1 Destornillador de estrella 180mm 1 Destornillador de pala 180mm 1 Destornillador de trinquete con mango ergonómico 160mm 4 Destornilladores de precisión 145mm 20 Tornillos tamaños variados 20 Chazos tamaños variados MÁS DETALLES: Peso del paquete: 3 kg Medidas: 8 cm x 29 cm x 38 cm Material: Polipropileno Piezas: 77 Material: Acero Color: Negro	N/A	1	Unidad
TELONES DE PROYECCION	Pantalla Telón De Proyección Trípode 300x230cm Video Beams Con un formato de pantalla de 16:10, trípode(s) incluidos Material Capas en PVC y fibras de vidrio, Ajuste De Altura Manualmente mediante tornillo y llave Bristol u otro sistema que de fijación. Debe incluir maleta o maletín de guardado de trípode(s) y telón.	N/A	5	Unidad
REPISAS	Repisas de madera melamina, gris o color madera claro, Profundidad: 29 cm. Largo: 50 cm. Grosor: mínimo 2 cms. Debe incluir escuadras para instalar a pared.	N/A	50	Unidad
PUFF	Puff Pera Classic en Lona de 90 cm x 90 cm x 110 cm	N/A	4	Unidad
ATRIL SOPORTE COLGADOR DE PARED PARA GUITARRA	Tipo de producto de colgar Instrumentos recomendados: Bajo, Bajo Acustico, Guitarra acústica, Guitarra eléctrica, Ukulele, Violín, bajo electrico Material: Aluminio Capacidad de instrumentos: 1 Altura x Largo x Ancho 7 cm x 14 cm x 9 cm Peso máximo soportado 20 kg"	N/A	30	Unidad

TABLERO ACRÍLICO 120X80 CON CABALLETE	"Tablero acrílico con trípode, de 120 cm x 80 cm x 6 cm en empaque • Elaborado en fórmica blanca. • Con cuadrícula tenue para facilitar la escritura. • Incluye borrador y repisa portamarcadores. • Tamaño 120 cm x 80 cm aprox. • Tripode en madera"	N/A	2	Unidad
ESTACION DE TRABAJO EN L 75X160X120CM NEGRO	Material estructura Metal y madera (color pino natural) Medidas 75x160x120 centimetros Entregar armado	N/A	4	Unidad
SILLAS PLÁSTICAS	Silla plástica (propileno)color blanco sin brazos, medidas 48 cm de ancho, 48 cm largo y 86 cm de alto.	N/A	200	Unidad
MULTITOMA 6 SALIDAS	Salidas electricas: 6 ; Indicadores: 3 Leds luminosos indicadores de estado; Voltios: 120 voltios; Frecuencia: 60 Hz; Fusible: 10 Amperios; Cable de Poder: Cable encauchetado 3 x 18 con clavija inyectada de 15A -125V; Caracteristicas: Supresor de picos, interruptor ON/OFF.	N/A	20	Unidad
EXTENSIONES ELECTRICAS	Extensiones eléctricas de uso industrial Longitud: 15 Mts; Tipo: Electrica; Tipo de conectores: Polo a tierra; Calvija Macho 15 Amperios 125 Voltios en PVC con toma aérea de 15 Amperios C/P.	N/A	20	Unidad
LOCKERS DE 6 PUESTOS	Locker Metálico 6 Puestos Vertical Material: Lámina Cold Rolled de calibre 24 Acabados: Pintura electrostática termofijada, división zapatera, manija en polipropileno, ranuras de ventilación, cierre metálico para candados.	N/A	15	Unidad
COCINETA ELECTRICA 4 PUESTOS	ESTUFA ELECTRICA 2 PUESTOS NEGRA 110 V	N/A	1	Unidad
HORNO MICROONDAS	Horno microondas de 110 V, 20-25 L y Potencia 900 W. Color negro o gris.	N/A	1	Unidad
NEVERA PEQUEÑA	Nevera Pequeña con control de temperatura para ajustarla según tu necesidad y un compartimiento especial para mantener alimentos aún más fríos; Alto: 842 cm; Ancho: 493 cm; Capacidad total útil: 122 litros Alimentación: Eléctrica Voltaje: 115 V Sistema de enfriamiento: Compresor Rango de temperatura: Tropical (T: +16°C a +43°C): Colombia Potencia: 90 W	N/A	1	Unidad

5.1.4.2 Elementos para el desarrollo Deportivo

ELEMENTO	ESPECIFICACIONES		
CANCHA DE BALONCESTO AJUSTABLE	Canasta de baloncesto con ajuste sin herramientas en 5 alturas de 2,20 a 3,05 m. Desplazable. Ajustable en 5 alturas de juego de 2,20 m a 3,05 m. Dimensiones: Base (cm): 107 x 45 x 15 Poste (cm): 7 (diámetro) - Tablero (cm): 106 x 64 x 3,2 - Diámetro del aro (cm): 45 (interior) / 49 (exterior) - Empaque (cm): 119 x 78 x 18 Peso: Producto sin contrapeso (no lastrado) (kg): 27. Producto con contrapeso (kg): 73 Volumen de las bases (litros): 46 Composición: Estructura: 100.0% Acero; Base: 100.0% Polietileno; Panel trasero: 100.0% Polietileno; Tira autoadherente: 100.0% Acero; Tornillos: 100.0% Acero; Varilla: 100.0% Poliamida; red: 100.0% Poliéster	2	unidad
CANCHA PARA MICROFUTBOL FUTSALA 5 CON MALLA	Material: tubería de hierro resistente al agua, ancho: 3 metros, alto 2 metros, malla de nylon o polietilieno. Debe ser movible.	2	unidad

ALCALDÍA LOCAL DE ENGATIVA

BANCO MULTIFUERZA PARA FUERZA	• Estructura en hierro de alta resistencia Posiciones ajustables: plano, inclinado y declinado - Tapizado de alta densidad • Pintura electrostática • Tapicería Indeformable de alta densidad • Trabajo pecho plano e inclinado, extensión pierna sentado y flexión pierna acostado, bíceps mariposa • SOPORTE VARIOS NIVELES PARA BARRA Y DISCOS ESTANDAR • Barra y Discos incluidos • Peso Máximo de Carga 250KG - Dimensiones aproximadas: 130 × 40 × 45 cm	2	Unidad
BOLIRANA ELECTRÓNICA	La bolirana electrónica, diseñada para hasta 16 jugadores individuales, 32 jugadores en pareja y más de 13 juegos (Bolirana, bolitejo, tiro al blanco, moñona, ruleta, revancha y más), equipada con una pantalla de 17 pulgadas. Con efectos de sonido incorporados, música incorporada, Bluetooth para música desde celular, cambio automático de jugador y un software amigable con navegación sencilla. Dimensiones de 116cm x 45cm y un atractivo color verde o negro.	1	Unidad
KIT DE BALONES MEDICINALES 2-4-6-8-10 KG BALONES C	Material exterior: caucho texturizado de alta calidad o cuero sintético (PU), resistente al uso intensivo. Relleno interior: espuma densa, poliéster o arena, según el fabricante y modelo. Pesos disponibles: generalmente vienen en kits con balones de 2 kg, 4 kg, 6 kg, 8 kg y 10 kg. Algunos sets incluyen 1 kg o pesos intermedios como 3 kg y 5 kg. Diámetro aproximado: entre 20 y 32 centímetros, dependiendo del peso de cada balón. Colores / codificación: cada balón suele estar diferenciado por un color o diseño para facilitar su rápida identificación durante el entrenamiento. Construcción: superficie rugosa antideslizante, costuras dobles o termosellado para mayor durabilidad en ejercicios dinámicos.	1	Unidad
CUERDAS PARA TRABAJO CARDIOVASCULAR Y COORDIN	Material: PVC o acero recubierto - Longitud: ajustable hasta 3 m - Mangos ergonómicos con agarre antideslizante - Rodamientos de bolas para giro suave	2	Unidad
ESCALERAS PORTÁTILES PARA EJERCICIOS DE AGILIDAD	- Material: nylon con peldaños de plástico - Longitud: 4 a 8 metros - Peldaños ajustables - Uso para coordinación, velocidad y agilidad	2	Unidad
CONOS PARA EJERCICIOS DE VELOCIDAD Y REACCIÓN	-Material: plástico flexible y resistente - Altura: 23 cm (estándar) - Colores: variados para visibilidad - Uso en delimitación de espacio y ejercicios de agilidad	1	Unidad
RACK CON MANCUERNAS DE DISTINTOS PESOS PARA FU	- Rango de pesos: mancuernas desde 1 kg hasta 15 kg, en incrementos de 1 kg. - Material: hierro fundido recubierto en vinilo, neopreno o goma. - Diseño: hexagonal o redondo según modelo; antideslizante. - Rack: estructura metálica de 3 niveles con capacidad para 10 a 12 pares de mancuernas. - Uso: entrenamiento de fuerza, tonificación muscular y rehabilitación.	1	Unidad
KETTLEBELLS PARA ENTRENAMIENTO DE FUERZA Y POT	Rango de pesos: 4 kg a 24 kg (puede variar según el set). - Material: hierro fundido o acero, con recubrimiento de vinilo o pintura epóxica. - Asa: amplia y ergonómica, con superficie lisa para agarre cómodo. - Colores: diferenciados por peso para fácil identificación.	1	Unidad
BARRA CON DISCOS AJUSTABLES PARA EJERCICIOS CON	- Barra: longitud estándar de 2.20 m, peso de 20 kg. - Material: acero de alta resistencia, con rodamientos en los extremos. - Capacidad de carga: hasta 450 kg. - Discos: recubiertos en goma o caucho, con orificio de 50 mm de diámetro.	1	Unidad
COLCHONETAS INDIVIDUALES PARA YOGA Y ESTIRAMIEN	- Dimensiones estándar: 173 cm x 61 cm x 6 mm de grosor. - Material: PVC, TPE o caucho natural antideslizante. - Superficie texturizada para mayor agarre durante ejercicios. - Resistente al sudor y fácil de limpiar.	10	Unidad
BLOQUES DE APOYO PARA POSTURAS DE YOGA	- Dimensiones típicas: 23 cm x 15 cm x 7.5 cm. - Material: espuma EVA de alta densidad o corcho natural. - Superficie suave y bordes redondeados para mayor comodidad.	5	Unidad
PELOTAS GRANDES PARA EQUILIBRIO Y FORTALECIMIEN	- Diámetros disponibles: 55 cm, 65 cm y 75 cm según estatura del usuario. - Material: PVC antiexplosión (anti-burst), resistente y flexible. - Superficie texturizada para mayor adherencia. - Capacidad: de 5 a 20 litros.	2	Unidad
DISPENSADOR O BEBEDERO PARA HIDRATACIÓN	- Tipos: de pedestal o de mesa, con carga superior o inferior. - Funciones: agua fría y caliente, control de temperatura ajustable. - Fuente de energía: eléctrica (110 V) o sin conexión eléctrica para uso básico.	1	Unidad
VENTILADORES PARA CIRCULACIÓN DEL AIRE Y CONFOR	Potencia: 60 W Velocidades: 3 niveles Aspas: 3 aspas plásticas de 40 cm Control: Manual, botón giratorio Oscilación: Sí, horizontal Dimensiones: Altura ajustable entre 100 y 120 cm	2	Unidad

ALCALDÍA LOCAL DE ENGATIVA

5.1.4.3 Elementos para el desarrollo artístico

CUBÍCULO PARA AISLAMIENTO DE BATERÍA	Cabina de aislamiento acústico para batería: Aislamiento Sonoro Profesional para Ensayos y Grabaciones Perfectas Especificaciones: 5 paneles transparentes de policarbonato de alta resistencia Cada panel mide 60,5 cm de ancho x 200 cm de alto Fácil de montar, transportar y adaptar a diferentes espacios	3	Unidad
KIT PARA SERIGRAFIA	KIT SERIGRAFIA QUE INCLUYA COMO MINIMO: película de transparencia a prueba de agua (aprox.) 8.2 pulgadas x 11.6 pulgadas (20.9 cm x 29.7 cm) escurridor de serigrafía 9.4 pulgadas (24 cm) plástico raspador 6.8 pulgadas (17.5 cm) palo de madera (aprox.) 11.4 cm 4.4 pulgadas cinta de enmascarar (aprox.) ancho 35 mm longitud 20 m material marcos de serigrafía hecho de madera y 110 enjugador de serigrafía de malla blanca goma hoja y mango de madera transparencia de inyección de tinta película raspador de pet plástico paquete incluido 1 x 10 * 14 pulgadas marcos de impresión de pantalla de seda de madera con malla blanca 110 1 x rasqueta de impresión de pantalla 1 x raspador de plástico 1 x cinta de enmascarar 5 x tamaño a4 transparencia de inyección de tinta impermeable película 10 x palos de mezcla de madera Largo: 16.3 Pulgadas Ancho: 13.5 Pulgadas Alto: 1.8 Pulgadas	20	Unidad
TINTA PARA SERIGRAFÍA TEXTIL POR CADA COLOR PRIM	tinta para serigrafía textil por cada color primario, blanco y negro 50 ml 30 blanco 30 Negro 30 Amarillo 30 Azul 30 Rojo	150	Unidad
CAMISETAS BLANCAS	Camisetas de algodon cuello V, tallas S, M, Y L (100 de cada talla)	300	Unidad
CAJAS DIRECTAS ACTIVAS	Convertidor de señal de instrumento no balanceada hi-z a señal de micrófono balanceada low-z.	1	Unidad
PREAMPLIFICADOR DIGITAL	Procesador de dinámica que controla los transitorios y el ruido de las fuentes más exigentes. semi-ecualizador paramétrico ofrece una amplia capacidad de puesta a punto y puede ser parcheado antes o después del procesador de dinámica. Separe la parte trasera montando puntos de inserción que permiten parches en equipos externos de procesamiento de señal inmediatamente después del preamplificador de micrófono y antes de que el procesador de EQ y dinámica. Ambos medidores analógicos y LED proporcionan una indicación detallada de los niveles de audio. Clase con todas las funciones discretas "A" Preamplificador de micrófono Tube 1/4 "de entrada de alto Z en el panel frontal Voltaje seleccionable placa Smooth musical Compresor óptico de resonancia Controles separados de ataque y de lanzamiento Auto / Manual Attack / Release interruptor Parametric EQ VU grande y medidores LED Múltiples sección Clip para monitor LED Interruptores seleccionables de fuentes para el seguimiento de la señal VU de cualquier sección de la unidad Dos bucles de inserción +4 / -10 DB Interruptor de niveles óptimos de señal de salida Transformador toroidal de bajo ruido	1	Unidad
CUERDAS PARA BAJO ELECTRICO	KIT 4 CUERDAS PARA BAJO ELECTRICO CALIBRE 0.4	30	Unidad
CUERDAS PARA GUITARRA ACUSTICA	KIT 6 CUERDAS DE NYLON PARA GUITARRA ACUSTICA CALIBRE 0	1	Unidad
CUERDAS PARA GUITARRA ELECTROACUSTICA	KIT 6 CUERDAS PARA GUITARRA ELECTROACUSTICA CALIBRE 0.10	30	Unidad

ALCALDÍA LOCAL DE ENGATIVA

AMPLIFICADOR PARA GUITARRA	Amplificador de guitarra 100 W para guitarra con amplificador de 2 canales independientes, FX dual y altavoz de 12 "; Procesador de efectos digital con chorus, flanger, delay además de reverberación por separado; EQ Independiente de graves y agudos controles de tono en cada canal; Control de contorno para el rango medio. Adicional para auriculares y salida de línea con simulación de altavoz integrada. Entrada para pedales de efectos. Conexión 110V	1	Unidad
AMPLIFICADOR PARA BAJO	100 W y 2 canales para bajo con altavoz de aluminio 10 "; Canal limpio con control de ganancia dedicado. EQ gráfico de 5 bandas EQ; Salida de auriculares independiente; Componentes de alta calidad. Conexión 110V	1	Unidad
CONSOLA DE SONIDO DIGITAL	Consola digital de 32 a 40 canales con faders monitorizados, ideal para estudios profesionales y proyectos caseros. Incluye software de grabación.	1	Unidad
MICROFONOS INALAMBRICO	Mircrofono inalambrico de mano con consola y pilas; Canal Dual Channel, hasta 99 presets de frecuencias lejanas Respuesta frecuente 40-50 MHz. Frecuencia de Tono 35KHz 35KHz Dinámica > 100dB > 100dB MicJInstrument entrada 10dBu 10dBu Micrófono Cápsula Condensador dinámico	6	Unidad
PLASTILINA	barras de plastilina de diferentes colores 55g	240	Unidad
CARTON PAJA	Por octavos	240	Unidad
CUADERNOS 100 HOJAS	Cuaderos 100 hojas para actividades con jovenes	50	Unidad
TIJERAS ESCOLARES	Tijeras escolares para trabajar acciones con los jovenes	50	Unidad
JUGUETES PEQUEÑOS	jueguetes plasticos pequeños (carro, casa, formas humanas mujer y hombre, arbol) 1 de cada uno. Máximo 10 cm de alto	5	Unidad
PAPEL IRIS	Block papel Iris tamaño carta para trabajar talleres con jovenes	10	Unidad
ERGO MOV (MARIONETA DE APRENDIZAJE PARA STOPMO	Marioneta plastica ErgoMov especializada para aprendizade de animacion en Stop Motion	60	Unidad
ROLLO PAPEL KRAFT	ROLLO PAPEL KRAF X24" X180 MTS	2	Unidad
COLORES ESCOLARES	Caja de colores LARGOS escolares X 12 UNIDADES	10	Unidad
POST IT	Paquete de post it multicolor x 4 uns x 100 hojas	40	Unidad
ARCILLA	por Kilogramo	4	Unidad
PAQUETES DE ALGODÓN	Paquete algodon blanco grande 500 gr	10	Unidad
PLASTILINA	Paquetes de plastilina por colores 50 gr	20	Unidad
REGLAS 30 CM	Material: Plástico resistente. Escalas: Centímetros y milímetros. Color: Generalmente transparente o colores brillantes (como azul, verde o rosa).	10	Unidad
CINTAS DE ENMASCARAR	Cintas de enmascarar 10 metros minimo	20	Unidad
CINTAS TRANSPARENTE	Cinta transparente Grande	20	Unidad
ALAMBRE DE COBRE ESMALTADO	Rollos de alambre de cobre esmaltado calibre 20 y calibre 28 (1Kg)	4	Unidad
ESFERAS DE BALSO	5cm de diametro	160	Unidad
TINTE DE MADERA	Frasco Pequeño	4	Unidad
PINCELES DISTINTOS CALIBRES PARA PINTURA ACRILICA	set de 10 pinceles sintéticos El set incluye pinceles de diferentes formas: lengua de gato, planos y redondos, lo que permite una gran variedad de trazos y efectos	120	Unidad

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARIA DISTRITAL DE
GOBIERNO

ALCALDÍA LOCAL DE ENGATIVA

BORRADORES DE NATA	Borradores de nata CAJA DE 60 UNIDADES	1	Unidad
TAJALAPIZ	Tajalapiz metalico	150	Unidad
SECADOR INDUSTRIAL (PISTOLA DE CALOR)	Pistola de Calor 1500W 50-600C° 250-500 lt	2	Unidad
ACRILICOS COLORES PRIMARIOS X20	Caja de acrilicos x20 con colores surtidos	80	Unidad
50 UNIDADES DE BOTILITOS	Botilitos metálicos reutilizables, con capacidad de 700 ml, fabricados en acero inoxidable o aluminio anodizado, con tapa plástica de rosca hermética y gancho tipo mosquetón para colgar. Aptos para uso diario, resistentes al impacto moderado y a líquidos fríos o temperatura ambiente. Acabado exterior liso o ligeramente texturizado, en colores metálicos o sólidos.	50	Unidad
PISO RESORTADO O PEDANA	Longitud: 10 metros Materiales: Tablado en triplex pino de 15 mm Sobrepiso de 9 mm 1,400 resortes cromados internos con tapones de caucho Tapete importado de alto tráfico adherido al yumbolon Yumbolon de 5 cm Velcro para mayor estabilidad y durabilidad Uso recomendado: Gimnasia escolar y prácticas deportivas. Descripción: Elaborada con materiales de alta calidad para garantizar resistencia y seguridad. Su diseño con resortes cromados y tapete de alto tráfico proporciona excelente amortiguación y estabilidad. Dimensiones: 4.20 m × 2.40 m o 2.40 m x 1.20	2	Unidad
CAMA ELÁSTICA	Descripción: Estructura con superficie flexible para saltos y acrobacias controladas. Ideal para el desarrollo de habilidades acrobáticas y de salto. Materiales: Acero galvanizado Malla PVC de alta resistencia Dimensiones: 200 cm × 300 cm × 3 cm	1	Unidad
COLCHONETAS PLEGABLES (3 MÓDULOS)	Descripción: Colchoneta modular plegable en 3 secciones para fácil almacenamiento y uso. Protección en entrenamientos con posibilidad de ajuste de tamaño. Materiales: Yumbolon de 3 cm Lona de alto tráfico	3	Unidad
COLCHONETAS PERSONALES	Dimensiones: 100 cm × 200 cm Materiales: Yumbolon de 5 cm o 3 cm Uso: Colchonetas individuales para entrenamientos y protección. Amortiguación en entrenamientos individuales.	10	Unidad
COLCHONETAS DE SEGURIDAD	Dimensiones: 300 cm × 200 cm × 30 cm Materiales: Espuma de densidad 23 certificada para protección. Recubrimiento en lona de alto tráfico. Uso: Seguridad en caídas y aterrizajes en gimnasia y parkour. Ideal para ejercicios de alto impacto.	3	Unidad
MINITRAMP	Dimensiones: Opción 1: 110 cm × 110 cm con parche de 50 cm Opción 2: 120 cm × 90 cm con parche de 75 × 45 cm Descripción: Trampolín pequeño diseñado para impulso y ejercicios de gimnasia. Ideal para el desarrollo de potencia y precisión en saltos. Materiales: Acero galvanizado Malla reforzada Resortes de alta resistencia	1	Unidad

ALCALDÍA LOCAL DE ENGATIVA

PLANO INCLINADO	Dimensiones: 200 cm × 100 cm × 50 cm (altura) con caída de 10 cm Materiales: Espuma de alta densidad 23 certificada Lona de alto tráfico Uso: Superficie con inclinación para mejorar técnicas de equilibrio y saltos entrenamiento de coordinación y control corporal	1	Unidad
CILINDRO GIMNASIA	Dimensiones: 100 cm × 80 cm de diámetro Descripción: Rollo acolchonado para ejercicios de motricidad y fortalecimiento. Favorece el desarrollo del equilibrio y brinda apoyo en el entrenamiento. Materiales: Espuma de densidad 23 Forro en lona de alto tráfico	1	Unidad
ESPALDERA	El Set de Escalera / Espaldera Sueca es una estructura robusta y elegante, diseñada para ofrecer máxima durabilidad y resistencia. Fabricado en madera de cedro y pino canadiense seco con un acabado en color haya clara, es ideal para entrenamientos, estiramientos y actividades de gimnasia. Su montaje a la pared lo convierte en una opción práctica y segura para aprovechar al máximo el espacio disponible. Con un diseño que soporta hasta 120 kg, es perfecto tanto para el uso en casa como en gimnasios o espacios deportivos. Peso máximo del usuario: 120 kg / 265 lbs Dimensiones: Altura: 2,20 m Ancho: 67 cm Altura mínima del techo: 2,30 m Tipo de montaje: A la pared Peso: 20 kg / 44 lbs Color: Haya clara Material: Madera de cedro y pino canadiense seco	2	Unidad
OVAL MOSQUETON AUTÓMATICO EDELWEISS	Mosquetón ovalado con cierre automatico de 3 pasos, su forma simétrica ayuda a mantener alineados los componentes de un sistema Recomendado para usar en poleas y ascendedores. Indicador visual que muestra cuando el mosquetón está cerrado correctamente. Cierre tipo guitarra (key lock) CERTIFICACION CE – EN12275/362 – UIAA	20	Unidad
ESLABÓN GIRADOR ROTOR FUSIÓN	Fabricado en aluminio de alta densidad y maxima resistencia, lo que lo hace muy liviano. Rodamientos en acero inoxidable sellados lo que pemite una suave rotacion aun con carga . Su forma permite instalar hasta 3 mosquetones simultaneos en cada conector. CARACTERISTICAS: – Resistencia 36kN – Peso 170 g – Certificación CE EN 362, ANSI Z359.12 resistencia a la deformación lateral, a su vez cuenta con certificación EN 397:2012+A1:2012 para trabajo en alturas y rescate, también, está testado su uso a temperaturas extremas (120°C hasta -40°C).	10	Unidad
CASCO DIELECTRICO ALPEN PC ALTURAS	CARACTERÍSTICAS: – Carcasa de Policarbonato de alta resistencia con gran capacidad de absorción que lo hace ligero y duradero, prolongando así su vida útil bajo condiciones exigentes. – Diseño cerrado que protege contra los riesgos eléctricos, las salpicaduras de metales en fusión y las llamas. – Estructura en "H", carcaza reforzada en todo su contorno para mayor resistencia. – Arnés regulable con araña de 4 puntos de sujeción en reata de Nylon. – Sistema de ajuste para el contorno de la cabeza posterior que mejora la ubicación de forma más centrada permitiendo un despeje de la cabeza adecuado al usarlo. – Rache regulador acolchado y antideslizante con soportes giratorios para un fácil almacenamiento y transporte del mismo. – Hebilla ajustable en la correa del barbuquejo con diseño antipellizco. – Tafilete con gran área de contacto con protección acolchada que es transpirable e intercambiable. – 4 clips laterales para sujeción de linterna frontal de banda y ranura de soporte para linterna frontal sin banda. – Sujeciones laterales para ensamble de protectores auditivos tipo copa. – Visor claro integrado en policarbonato de alto impacto. Clase óptica 1 protección de impacto F, (ANSI Z87+) (En166:2001). Se retrae hacia arriba por fuera de la carcaza cuando no está en uso. – Gafas de seguridad en policarbonato (ANSI Z87+.1-2020) L2.5. (oscuras acabado espejo). Se retraen hacia arriba por dentro de la	3	Unidad
POLEA DOBLE	Polea doble de rodamientos de alta eficiencia con placas laterales móviles. Muy útil en situaciones de rescate, sistemas de ventaja mecánica o izaje donde una alta eficiencia es casi una exigencia. Anclaje inferior que permite configurar sistemas complejos. CARACTERÍSTICAS: – Resistencia: 30KN – Máxima carga de trabajo: 2 x 2 x 2.5KN = 10KN – Peso: 500gr – Eficiencia: 95% – Alto: 143mm	4	Unidad

ALCALDÍA LOCAL DE ENGATIVA

POLEA GRANDE	Polea grande sencilla de rodamientos con placas oscilantes, lo que permite la insercion de la polea en cualquier punto de la cuerda. Roldana fabricada en aluminio, apta para ser usada con cuerdas de diámetros igual o menores a 15mm. CARACTERISTICAS: – Resistencia 30 kN – Material aluminio aleación – Diámetro máximo de cuerda 15mm	6	Unidad
PLACA MULTIANCLAJE 3/5	La placa de rigging muti-anclaje 3/5 de Hoater simplifica la coordinación de múltiples cuerdas y minimiza el riesgo de una operación incorrecta. Perfecto para sistemas de poleas, soportes de camillas, organización de anclajes o sistemas complejos con numerosos puntos de fijación.	4	Unidad
ASEGURADOR ESCALADA	[illegible] punta o escalada de primero, gracias a su rueda interior que permite dar cuerda de manera extremadamente fluida, rápida y sin bloqueos (a diferencia del grigri), muy similar a un ATC o placa convencional. Su empuñadura ergonómica permite controlar cómodamente el descenso. Se utiliza con todas las cuerdas simples de 8,5 a 11 mm. CONTROL DEL DESCENSO: – Prensión confortable y simplicidad de desbloqueo de la cuerda gracias a la empuñadura ergonómica. – Desmultiplicación de la empuñadura por 3 para un mayor control de la circulación de la cuerda en los pequeños diámetros y menos esfuerzo en la empuñadura para los grandes diámetros de cuerda. CARACTERISTISTICAS: – Permite asegurar en punta y en yoyo (de primero y top-rope) – Optimizado para la escalada en punta gracias a la rueda integrada que permite un deslizamiento fluido de la cuerda para dar cuerda al escalador de manera rapida, fuida y sin bloqueos. – Confort y seguridad en la escalada gracias al bloqueo asistido mediante leva: durante una caída o al reposo del escalador, la cuerda se tensa, la rueda se bloquea, la leva pivota y se pinza la cuerda bloqueándola completamente. No obstante al igual que con el gri gri siempre se debe sujetar la cuerda en todo momento. – Simplicidad de instalación de la cuerda gracias a los marcas grabadas en el cuerpo del Neox. – Compatible con todas las cuerdas dinámicas simples de 8,5 a 11 mm y optimizado para los diámetros entre 8,9 a 10,5 mm. – Materiales y ecodiseño: placas laterales de aluminio, patín de frenado, leva y rueda de acero inoxidable, empuñadura de poliamida reciclada (todos los elementos plásticos están fabricados con poliamida reciclada)	2	Unidad
ARNES ALUMINIO RESCATE 5 ARGOLLAS CON SOPORTE	Arnés acolchado, cómodo y MUY LIVIANO gracias a sus argollas de aluminio. A diferencia de los arneses en acero, trabajar con el es mucho mas cómodo y se es mas eficiente en el trabajo de alturas. Arnes marca INSAFE pensado para actividades de rescate y trabajo en alturas. 5 ARGOLLAS EN ALUMINIO, posee 1 argolla dorsal en "D" para la detención y restricción de caídas, 2 argollas laterales en "D" para posicionamiento a un punto fijo, 1 argolla frontal en "D" para ascenso y descenso controlado y 1 argolla pélvica en "D" para rescate SOPORTE LUMBAR CON DISEÑO ERGONÓMICO que minimiza el riesgo en las malas posturas del usuario. CUMPLE NORMATIVIDAD: ANSI/ASSE Z359. 11 – 2014 CSA Z259.12	1	Unidad
CORAX ARNÉS MULTI-TALLA	El CORAX es el arnés polivalente por excelencia: fácil de utilizar y confortable, está destinado a la gran mayoría de practicantes de la escalada, del alpinismo o de la vía ferrata. Disponible en varios colores y en dos tallas para adaptarse a todas las morfologías. CARACTERÍSTICAS Arnés confortable y regulable: – Cinturón ancho y perneras acolchadas para una sujeción confortable. – Cinturón equipado con dos hebillas DOUBLEBACK para ajustar y centrar fácilmente el arnés. Los anillos portamaterial conservan así una posición óptima. – Perneras regulables que permiten ajustar fácilmente el arnés en función de las morfologías y vestimenta. – Construcción FRAME Technology que permite repartir la carga entre el cinturón y las perneras. Capacidad de llevar y organizar el material: – Dos anillos portamaterial, delanteros, rígidos para facilitar el mosquetoneo y desmosquetoneo de las cintas. – Dos anillos portamaterial traseros flexibles que desplazan el material hacia delante y permiten llevar el morral puesto. – Un anillo posterior porta-accesorios como la bolsa de magnesio, calzado, maillón, cuerda de izado… – Compatible con el portaherramientas CARITOOL EVO para el transporte de tornillos para hielo. – Ecodiseño: tejido exterior del cinturón y de las perneras diseñados con poliéster reciclado. – Materiales: Poliéster, poliéster 100 % reciclado, EVA y acero – Certificaciones: CE EN 12277 type C, UKCA, UIAA	2	Unidad
ASSAULTLINE 11MM CUERDA TACTICA ESTATICA BLUEW	La cuerda AssaultLine está diseñada específicamente para militares, policías y otras aplicaciones donde se requiere poca visibilidad. Su construcción mantiene el mismo diseño y calidad Bluewater agregándole doble poliéster y un núcleo de nylon doble torsión. Ley Americana [BAA] calificado. Clasificado UL para cumplir con la norma NFPA edición 1983/2012 para uso técnico. CE EN1891 Tipo A y	100	Unidad

ALCALDÍA LOCAL DE ENGATIVA

DESCENDEDOR OCHO RESCATE TERMINAL 8	Ocho de rescate con orejas, diseñado para descensos en situaciones de rescate. Su gran tamaño y orejas permite un control preciso y una buena disipación del calor. Este descensor ocho de aluminio tiene un gran diámetro interior y está equipado con orejas y ranuras para asegurar. El diseño grande lo hace ideal para un uso rápido en condiciones adversas y facilita el manejo de cargas pesadas. Las orejas permiten al usuario la capacidad de atar la cuerda y usar ambas manos libremente. Gran Resistencia 45 KN	4	Unidad
ANILLO ACERO PEQUEÑO	Anillo en acero con un diametro interior de 2-1/4 ' (55 milímetros) y un grosor de 5/16(7.9mm) La superficie interna redondeada minimiza la curva de la cuerda y permite un movimiento suave de la cuerda. Resistente, de acero inoxidable duradero y cumple con los estándares ANSI Z359.1	6	Unidad
KIT SLACKLINE REATA DE EQUILIBRIO 15 MTS	Nuestro kit tiene una cinta ancha (5 cm) de elasticidad moderada, para la iniciación al Slackline y la progresión. Longitud: 15 metros Ancho: 2 Pulgadas Peso máximo soportado: 150 Kg El kit completo incluye: Reata de holgura principal, reata de entrenamiento, Ratchet grande para la línea principal, trinquete pequeño para la línea de entrenamiento, 2 protectores de árboles anchos para proteger los árboles y las correas contra la abrasión y una tula deportiva.	1	Unidad
TENSOR GALVANIZADO DE GANCHO Y ARGOLLA EN ACER	Diámetro 20 mm Medidas 20 mm Características Material: Hierro maleable.;Acabado: Recubrimiento en zinc.;Color: Plata.;Dimensiones: 3/4" (20 mm) Largo 7 cm	4	Unidad
CABLE DE ACERO GALVANIZADO DE 20MM POR METRO	Material: Acero galvanizado (tratamiento en caliente). Diámetro: 20 mm. Resistencia a la tracción: Entre 15,000 kg y 25,000 kg por metro (dependiendo del tipo de acero). Construcción: Multihilos trenzados (6x19, 7x19 u otros). Propiedades: Alta resistencia a la corrosión, flexible, duradero.	7	Unidad
LOCKER METÁLICO 12 PUESTOS	Dimensiones: por compartimento alto: 48 cm x ancho: 29 cm x fondo: 30 cm. Puerta: sistema de pin 3/16". Rejillas de ventilación. Manija: en tubo de 3/8 metálica. Cerradura: porta candado en platina de 1/8" x 3/4". Precio aplica para pintura en un solo color.	1	Unidad
KIT BOTELLÓN 19 LITROS PH PLUS CON DISPENSADOR M	Peso 30 kg Dimensiones 40 × 20 × 18 cm	1	Unidad
LIRA CROMADA PARA ACROBACIA AÉREA	Compuesta por circulo de fierro de 1 pulgada de acero inoxidable. 90 cms	1	Unidad
TRAPECIO DE ALGODÓN PARA ACROBACIA AÉREA	Barra de 60 cms forrada con tela adhesiva blanca, que es el fierro central; empate; cuerdas de algodón de 3 metros de largo, que comienzan al finalizar los empates y los estoperoles de 10 cms cada uno que están en la parte externa del trapecio y de la barra, sin accesorios.	1	Unidad
TELA ACROBÁTICA	Tela pique deportivo, 14 metros de largo, 7 de caída, ancho 1, 50 cms, colores disponibles amarillo flúor, amarillo primario, azul, blanco, celeste, morada, naranja, negro, rojo, rosado y verde, sin accesorios. Colores vivos preferiblemente.	5	Unidad
RELOJ DE PARED DIGITAL	Pantalla: LED o LCD; tamaño de 6 a 12 pulgadas o más. Alimentación: Baterías (AA/AAA) o adaptador eléctrico; algunos con batería de respaldo. Funciones: Hora en formato 12/24 horas. Fecha y día de la semana. Alarma y cronómetro. Sensor de temperatura en algunos modelos. Brillo ajustable y modo nocturno. Diseño: Minimalista, materiales como plástico, aluminio, madera o acero inoxidable. Conectividad: Opciones con Wi-Fi y control remoto mediante app móvil. Uso: Ideal para interiores, especialmente en oficinas o hogares. Precisión: Alta precisión, con posibilidad de sincronización con servidores NTP. Precio: $50,000 COP - $300,000 COP dependiendo de las funciones.	1	Unidad

ALCALDÍA LOCAL DE ENGATIVA

MA12 AUDIOCENTER CABINA ACTIVA 1600W 131DB	MA12 se puede utilizar como altavoces PA y monitor de escenario. Existen múltiples formas de montaje e instalación, por ejemplo, montaje en poste con un soporte de tres pies o instalación colgante. Especificaciones Respuesta de frecuencia (-6dB cámara anecoica) 50Hz-20KHz Máximo SPL calculado/1M 131dB Controlador de baja frecuencia Controlador personalizado , bobina móvil de 2,5" Conductor de alta frecuencia Controlador personalizado, salida de 1", bobina móvil de 1,4" Ángulo de cobertura horizontal (simétrico) 80° Ángulo de cobertura vertical (simétrico) 50° AMPLIFICADOR Circuito amplificador Clase D Potencia (pico) 1600W Respuesta de frecuencia (1 W 8 Ω 2 canales) 20Hz-20KHz(±1dB) Proteccion Protección de CC, protección contra cortocircuitos, protección contra sobrecalentamiento, protección contra sobrecarga de entrada, protección contra sobrecarga de salida, arrancador suave, protección contra sobrevoltaje, protección contra bajo voltaje Sistema de refrigeración Convección de aire DSP Procesador Frecuencia de muestreo de señal de 96 KHz, precisión de 24 bits Salida entrada Entrada de señal 2 × XLR hembra (conector mono 6.35), 1 × bluetooth inalámbrico, 1 × miniconector 3.5 Salida de señal 1 × XLR macho Entrada de alimentación enchufe de 3 pines Tensión de trabajo 100 V-240 V (±10 %, 50/60 Hz) Gabinete	2	Unidad
GUARDAZAPATOS PARA 12 PARES DE ZAPATOS	Organizador Metálico 6 Niveles Material: Aluminio + uniones plásticas Capacidad: 12 pares (puede llegar a 18 pares) Dimensiones por estante: Alto 15 cm × Ancho 10 cm × Profundidad 12 cm	4	Unidad
MONOCICLO	Eje: ISIS de 10 estrías, mucho más robusto que los ejes estándar de 4 lados Horquilla: Flatcrown de dos piezas, diseñada específicamente para estilo libre Rueda: Llanta de aluminio de doble pared, 48 orificios para mayor resistencia Neumático: 20" × 1.95", apto para uso interior sin dejar marcas	10	Unidad
MONOCICLO JIRAFA	Bielas: Aluminio de 100 mm para un control preciso Bielas: 130 mm Eje: 100 mm Asiento: estándar de poliuretano, color negro Rueda: aro de 20 pulgadas Altura: 160 cm desde el suelo hasta el asiento Vástago (tija): diámetro 22.0 mm Peso: aproximadamente 9,5 kg Capacidad de carga: hasta 100 kg Materiales: horquilla redonda de fierro, pedales PAD	4	Unidad
BANDERAS PARA SWING POR PAR	Tamaño: 48 × 48 cm o 58 × 70 cm Material: Tela ligera y fluida Uso recomendado: Artes de flujo y danza	4	Unidad
JUEGO DE PESAS, BARRAS, DISCOS, SEGUROS	Barras: Barra estándar de 120 cm, acero cromado, mango moleteado, capacidad para 100 kg Discos: 4 discos de 5 kg, 4 discos de 2.5 kg, 2 discos de 1.25 kg, recubiertos en vinilo para protección Seguros: Pinzas de resorte metálicas resistentes Material: Caucho de alta resistencia con recubrimiento de vinil Peso: 15 kg Tamaño: 33 cm de diámetro	2	Unidad
BALONES DE PESO DE 15 KGS	Textura: Superficie rugosa para un excelente agarre y control durante el uso Uso recomendado: Ejercicios de slam, crossfit, entrenamiento funcional, levantamiento de pesas Resistencia: Alta durabilidad, diseñado para resistir caídas e impactos duros Color: Negro con detalles en rojo Extras: Diseño sin asas pero con una forma ergonómica para el agarre	2	Unidad

ALCALDÍA LOCAL DE ENGATIVA

GOLOS DE MALABARISMO CON PAR DE BAQUETAS	Material del aro: PVC de alta resistencia y flexibilidad Tamaño del aro: 24 cm de diámetro Peso del aro: 200 g Material de las baquetas: Madera, con recubrimiento de goma para mayor agarre Tamaño de las baquetas: 35 cm de largo Color del aro: Combinación de colores brillantes (rojo, amarillo, azul) Uso recomendado: Ideal para principiantes e intermedios en el malabarismo Accesorios: Incluye bolsa de transporte para el set completo	4	Unidad
MESA DE PARADA DE MANOS	Material de la base: Acero pintado con recubrimiento en polvo para mayor durabilidad Dimensiones: Largo 1.80 m, Ancho 60 cm, Altura ajustable entre 90 cm y 110 cm Superficie: Tapizada con material antideslizante para garantizar un buen agarre durante las acrobacias Peso: 18 kg Uso recomendado: Entrenamiento de parada de manos, acrobacias, equilibrio, y ejercicio de fuerza para gimnasios y academias Accesorios adicionales: Incluye tapetes de protección para la base y zona de aterrizaje	2	Unidad
PELOTA DE CONTACTO DE 100 MM	Material de la superficie: Acrílico de alta calidad Diámetro: 100 mm (10 cm) Peso: 180 g Color: Transparente, efecto cristal claro con detalles internos Uso recomendado: Para malabares de contacto y trucos de danza de contacto Textura: Superficie lisa para un manejo preciso y fluido Durabilidad: Alta resistencia a caídas, ideal para entrenamientos y espectáculos acrobáticos	4	Unidad
BALONES DE GIMNASIA PEQUEÑOS	Tamaño: Diámetro de 25 cm Material: PVC antideslizante de alta calidad Peso: 250 g Color: Rojo brillante, con detalles en negro Uso recomendado: Ejercicios de equilibrio, pilates, rehabilitación y entrenamiento funcional Superficie: Textura antideslizante para un agarre seguro durante los movimientos Durabilidad: Resistente a caídas y uso repetido Accesorios adicionales: Incluye bomba de inflado manual	4	Unidad

5.1.4.4 Elementos tecnológicos

PLANTA ELÉCTRICA	Potencia máximo 4.000 Vatios y potencia mínimo 3.500 - Potencia de motor 7 Hp, voltaje 110-120 voltios, tipo de corriente monofásica, capacidad combustible 15 litros, capacidad de aceite 0.4 L, sistema de arranque eléctrico, regulación de voltaje AVR y consumo 50% de carga y peso 45 KG	1	Unidad
CABLE	Cable de señal DMX para iluminación de cabeza móvil XLR de 10 metros	10	Unidad
ESTABILIZADOR O REGULADOR DE ENERGÍA	de 600 w de capacidad 12 amp, voltaje de regulación de 99- 135V, 8 salidas, display de información, protocolo RS-232, puerto USB, Leds indicadores de diagnóstico, filtración de ruido.	2	Unidad
PARLANTE	"Parlante K-SPK30BL2 Potencia RMS 30 Watts Forma de Conectividad Bluetooth Tipo de Altavoz Activo (lleva amplificador incorporado) Medidas del Parlante, Barra o Subwoofer (Ancho x Alto x Fondo) En Cm 25,2 x 40 x 20,2 Centímetros"	3	Unidad
Teclado 125 con cable. incluye su instalacion.		1	Unidad
TELEVISOR LED 70"	Tamaño de pantalla: 70 pulgadas (diagonal) Resolución: 4K Ultra HD (3840 x 2160 píxeles) Frecuencia de actualización: 120 Hz Tecnología HDR: HDR10+ y Quantum Dot Sistema operativo: Tizen Conectividad: 4 puertos HDMI, 2 puertos USB, Wi-Fi integrado, Bluetooth Sonido: Dolby Digital Plus, 20W de potencia de salida	2	Unidad

ALCALDÍA LOCAL DE ENGATIVA

AUDÍFONOS CON MICRÓFONO	Tipo de audífono: Over-ear (circumaurales) Micrófono: Integrado, con cancelación de ruido para llamadas Conectividad: Inalámbrica (Bluetooth 5.0), también con cable (3.5 mm) Calidad de sonido: Sonido de alta resolución, cancelación activa de ruido (ANC) Frecuencia de respuesta: 4 Hz - 40 kHz Impedancia: 47 Ω Sensibilidad: 105 dB Duración de la batería: 30 horas de reproducción continua, 10 minutos de carga rápida para 5 horas de uso Rango de Bluetooth: 10 m Comodidad: Almohadillas de espuma viscoelástica, diseño ergonómico Controles: Controles táctiles en los auriculares, control de volumen, respuestas a llamadas, activación de ANC Certificación: Compatible con Google Assistant y Alexa	5	Unidad

5.1.4.5 Elementos y Material pedagógico

ESCUADRA DE PARED PARA COLGAR A PARED SACO DE	*Fabricado en Acero calibre 18 *Soldadura MIG de alta resistencia *Pintura electrostática de larga duración *Brazo de apoyo para mayor agarre. Sale 50cm de la pared. Argolla o de acuerdo a lo que haya en existencia. Debe incluir tornilos y demas elementos para su instalación Su elaboración reforzada y juntas soldadas permite que la bolsa sea más pesada, esta unidad se construye para manejar hasta 100 Kg. Su diseño permite una mayor agarre al muro evitando de esta forma que los golpes del saco muevan el equipo de su lugar de anclaje. Incluye: 3 De Expansión 5/16 Tratada con Rojo Óxido especial formulación antioxidante. Requiere instalación.	3	Unidad
KIT JARDINERÍA	Kit de jardineria 14 piezas: 1 palita ancha, 1 rastrillo 3 dientes, 1 arrancador de yuyos, 1 tenedor para jardin 4 dientes, 1 kit para jardín Cocoon , compuesto por 1 palita ancha, 1 palita angosta, 1 tenedor para jardín 3 dientes y 1 contenedor plástico), 1 tijera de podar, 1 tijera para cosecha de frutas profesional, 1 pulverizador manual 1 L, 1 par de guantes y 1 bolsa. Debe venir en un contenedor especial para el kit (pieza 14). Material metal antioxidante y/o madera. Las tijeras tienen lámina templada de acero al carbono especial de alta calidad, para un corte preciso y suave. Guantes fabricados en malla de algodón. El pulverizador posee capacidad para 1 L y cuerpo de plástico de alta resistencia. La bolsa es de poliéster y sirve para cargar las herramientas, ofreciendo más facilidad en el cuidado de las plantitas.	10	Unidad
TIERRA ABONADA	Tierra abonada para cultivo de hortalizas.	20	Unidad
JUEGOS DE DAMAS CHINAS	• Tablero de madera natural, 11.5" Diámetro • 60 madera canicas en 6 colores brillantes • Diseñado por expertos perforaciones asegurar canicas un ajuste cómodo • Soporta hasta 6 jugadores simultáneos • Un juego de Classic, fácil de aprender para niños y adultos por igual, no necesita pilas.	2	Unidad
MODULARES PENE Y VULVA	Elaborados en material plástico resistente o silicona médica, lavable, no tóxico y de textura flexible o semirrígida. Cada modelo debe representar de manera clara las estructuras externas e internas básicas del sistema sexual femenido y masculino incluyendo vello pubico. El femenino de color café y el masculino de color rosado.	2	Unidad
LIBROS	Libros nuevos pasta blanda de diferentes géneros como misterio, ciencia-ficción, fantasía, novelas románticas, drama, autoayuda, crecimiento personal, entre otros. De mínimo 15 cms x 18 cms de alto. Surtidos, con ediciones del 2024 en adelante. Dirigidos a adolescentes y jovenes. Incluir clásicos de literatura. Máximo 2 ejemplares del mismo libro. Incluir libros de literatura de autoría de mujeres como: Una habitación propia de Virginia Woolf En diciembre llegaban las brisas de Marvel Moreno Cómo agua para chocolate de Laura Esquivel La casa de los espíritus de Isabel Allende El país bajo mi piel de Gioconda Belli Los abismos de Pilar Quintana Que haces con estos pedazos de Piedad Bonnett	300	Unidad
PELOTAS ANTI ESTRÉS	Pelotas antiestrés de 5 cm de diámetro, elaboradas en material flexible y resistente como espuma de poliuretano o gel con recubrimiento de goma suave, no tóxicas y aptas para manipulación continua. Deben ser ligeras, de textura agradable al tacto y con buena capacidad de recuperación de forma tras la presión	10	Unidad

ALCALDÍA LOCAL DE ENGATIVA

DIFUSOR ACEITES ESENCIALES	Humidificador Beige o color madera 5V, Combo de 2 Difusores de Aceites Esenciales, Luz LED Relajante, Capacidad 200 ml, Ideal para Aromaterapia y Mejorar la Calidad del Aire. Voltaje: 5V Humidificador Compacto de 200 ml: Perfecto para habitaciones pequeñas, oficinas o cualquier espacio reducido. Combo con 2 Difusores de Aceites Esenciales: Disfruta de los beneficios de la aromaterapia en cualquier lugar. Luz LED Relajante: Función de luz suave y cambiante para crear un ambiente tranquilo y acogedor. Diseño Elegante en Beige: Se integra fácilmente en cualquier estilo de decoración. Funciona con 5V USB: Alimentación práctica mediante puerto USB, ideal para usar en cualquier lugar. Silencioso y Eficiente: Operación silenciosa para no interferir con el descanso o concentración. Fácil de Usar y Limpiar: Diseño intuitivo con piezas desmontables para una limpieza sencilla. Mejora la Calidad del Aire: Humedece y purifica el aire, ayudando a reducir la sequedad y mejorar el bienestar general.	1	Unidad
10 KIT ACEITES ESENCIALES CON: 1 ACEITE ESENCIAL R	Aceites esenciales doterra 5 mL 1 Aceite Esencial Romero 1 Aceite Esencial Lavanda 1 Aceite Esencial Limón 1 Aceite Esencial Eucalipto 1 Aceite Esencia Palmarosa	10	Unidad
50 UNIDADES DE TULAS	Tulas deportivas o promocionales de tela resistente (tipo poliéster o lona delgada), con cordones ajustables tipo morral. Cada unidad debe tener una medida general de 42 cm de alto por 33 cm de ancho, e incluir un recuadro frontal de 23 cm de alto por 33 cm de ancho para impresión o estampado institucional. Costuras reforzadas, material liviano, lavable y de buena resistencia al uso cotidiano. Presentación en colores surtidos o color base con diseño neutro.	50	Unidad
COPAS MENSTRUALES	Copa menstrual reutilizable elaborada en silicona médica hipoalergénica, libre de BPA, látex y ftalatos. Dimensiones: altura total 6 cm (incluyendo el palito de extracción), diámetro 4.2 cm, con una capacidad de 20 ml. Apta para uso interno, con superficie lisa, flexible, esterilizable y con diseño ergonómico que facilita su colocación y extracción. Presentación individual con instructivo básico de uso y conservación. 20 copas de flujo ligero TALLA S. 20 copas de flujo moderado. 20 copias de flujo abundante TALLA M. Especificaciones de copas con flujo moderado y poco Capacidad: 20 ml, Altura: 6 cm (incluyendo el palito) Diámetro: 4.2 cm Especificaciones de flujo abundante: Capacidad: 35ml Altura: 7cm incluyendo el palito	60	Unidad
1 CAJA DE PRESERVATIVOS LATEX	50 cajas de preservativos latex	50	Unidad
SILLAS COLGANTES	Silla colgante Para 1 persona, con 118 cm de alto, 96 cm de ancho y 61 cm de largo.	2	Unidad
PISO DE FOAMI 30X30 TATAMI BEBE X 26 PIEZAS	26 piezas de foamy de 30 cm x 30 cm cada una. Material no tóxico y multifuncional que permite realizar figuras, aprender las letras del abecedario, identificar colores y desarrollar habilidades básicas en los niños. CARACTERÍSTICAS • Línea: Didáctica • Modelo: Abecedario • Personaje: Letras • Funciones: Entretenimiento	1	Unidad
ESTANTERÍAS PARA LIBROS	Librería Estantería Plástica Niños Librero Libro 62 X 64 Cm Diseño de Jirafa, con 5 estantes de plástico resistente y una estructura también de plástico. Dimensiones de 62 x 64 x 31 cm	2	Unidad
ORGANIZADOR DE JUGUETES	Organizador Juguetes 9 Cajas 84x30cm	1	Unidad
SILLAS INFANTILES	Medidas del Asiento (Ancho x Alto) en Cm 38 x 58 x 41 cm Material de la Tapicería de la Silla Plástico Ancho total (Incluyendo Brazos) 38 Centímetros Altura Mínima de la Silla (sin Expandir) 58 Centímetros Altura Maxima (Expandida) 58 Centímetros Altura Piso a Base (sin Expandir) 29.5 Centímetros Biblioteca Estante Características del producto	6	Unidad
ESTANTERÍA PARA LIBROS	Largo: 90 cm Alto: 66 cm Prof: 30 cm Peso neto: 15,35 kg	1	Unidad

ESTANTE BAMBÚ PARA DECORACIÓN Y PLANTAS	Estante Bambú 36x36x88cm Dimensiones 36 x 88 x 36 cm Tipo de estantería Estante Material Madera Color Natural Modo de fijación Empotrable Peso máximo soportado 10 kg	2	Unidad
COLCHONETA MAT	Colchoneta Mat Pilates *Material: PVC *Largo x Ancho: 1.73 m x 61 cm *Espesor: 6 mm *Antideslizante *A prueba de agua *Plegable	3	Unidad
PUFF TIPO PERA	Puff Pera Classic en Lona de 90 cm x 90 cm x 110 cm	4	Unidad
MESA DE CENTRO	Mesa de centro Longitud: 118 cm Ancho: 78 cm Altura: 45 cm	1	Unidad
CAJONERO 4 GAVETAS PARA MATERIALES	Cajonero 4 gavetas rimax Profundidad: 33 cm Ancho: 39 cm Altura: 83.5 cm	1	Unidad
TABLERO TIPO MURAL DE TIZA	Tablero Pizarra tipo tiza Alto 80 cm Ancho 120 cm	1	Unidad
TABLERO PIZARRA CABALLETE	Tablero Pizarra Caballete Pasacalles Alto 97 Ancho 45 Especificaciones Material Madera	1	Unidad

- **Capacitación en uso de elementos Tecnológicos**

El Operador deberá capacitar a las personas funcionarias del Espacio en el correcto uso y cuidado de los equipos tecnológicos entregados, en los servicios de instalación y mantenimiento que preste como Operador y comprador ante los diferentes proveedores tecnológicos, estas capacitaciones serán realizadas en el puesto de trabajo o lugar de funcionamiento del equipo, durante su instalación, y se dejará evidencia en el informe de pago del Técnico en Sistemas contratado con este fin.

MEDIOS DE VERIFICACIÓN ACTIVIDAD/META - DOTAR Y/O ACONDICIONAR 1 UNIDADES OPERATIVAS ORIENTADAS A LA ATENCIÓN DE JÓVENES (CASA DE LA JUVENTUD)		
PRODUCTO	TIEMPO DE CUMPLIMIENTO	MEDIOS DE VERIFICACIÓN

ALCALDÍA LOCAL DE ENGATIVA

Entrega e instalaciones de las dotaciones para la Casa de la Juventud.	Entre el segundo y cuarto mes de ejecución	Actas de entrega firmadas por las personas responsables de la Casa de Juventud y registros fotográficos de los elementos entregados.
Capacitación en uso de elementos tecnológicos	Entre el segundo y cuarto mes de ejecución	Registros fotográficos con datos de lugar y fecha.

Elaboró: Laurel Navas Florián – Profesional de la Oficina de 