ANEXO TÉCNICO

GENERALES	
PLAN DE DESARROLLO LOCAL	Redescubriendo El Corazón de Bogotá: La Candelaria Camina Segura.
OBJETIVO ESTRATÉGICO	Objetivo 3. Bogotá confía en su potencial Objetivo 4. Bogotá ordena su territorio y avanza en su acción climática.
PROGRAMA	Programa 30. Atención al déficit social para un hábitat digno. Programa 16. Atención integral a la primera infancia y educación como eje del potencial humano.
CÓDIGO DEL PROYECTO	2783 2619 2441-
NOMBRE DEL PROYECTO	2783- La Candelaria camina de la mano de sus niños y jóvenes. 2619- La Candelaria con educación para la vida. 2441- La candelaria camina hacia la prevención de violencias, autonomía y cuidado con enfoque de igualdad para las mujeres y familias.
MAGNITUD LA (S) META (S) VIGENCIA 2026	2783- Dotar y/o acondicionar 1 unidad operativa orientada a la atención de jóvenes (casas de la juventud, centros forjar).\ Dotar y/o acondicionar 1 unidad operativa orientada a la atención de la primera infancia (Jardines Infantiles, Casas de Pensamiento Intercultural, Modalidad Espacios Rurales, Crecemos en la Ruralidad, Creciendo Juntos, y Centros Amar). 2619- Dotar 3 Sede(s) educativas urbanas y rurales con recursos pedagógicos y/o tecnológicos (De la localidad de La Candelaria. 2441-

	Dotar y/o acondicionar 1 unidad operativa orientada a la atención de la primera infancia (Jardines infantiles, casas de intercultural, Modalidad espacios rurales, Crecemos en la Ruralidad, Creciendo Juntos, Centro Amar, Centros Forjar.
ATIENDE INICIATIVAS PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS	No aplica

2. OBJETO Y ALCANCE

2.1. **OBJETO**

El contrato que se pretende celebrar tendrá por objeto **REALIZAR LA ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS TECNOLÓGICOS, LÚDICO–PEDAGÓGICOS, MOBILIARIO, ELECTRODOMÉSTICOS Y DEMAS BIENES PARA LA DOTACION Y ATENCION DEL CENTRO AMAR, Y LA CASA DE LA JUVENTUD, LA CASA DE IGUALDAD, E INSTITUCIONES EDUCATIVAS DISTRITALES DE LA LOCALIDAD DE LA CANDELARIA**"

OBJETIVO DEL PROYECTO (DTS)

Fortalecer la cobertura y calidad de los servicios dirigidos a la primera infancia y juventudes mediante la adecuación y dotación de la infraestructura existente, garantizando un acceso equitativo y una atención integral, especialmente para las poblaciones en condiciones de vulnerabilidad socioeconómica o afectadas por situaciones de violencia.

Brindar oportunidades a los niños, niñas, adolescentes y jóvenes de las Instituciones Educativas Distritales, y de la localidad en general, para el acceso y permanencia en la educación básica, media y posmedia, beneficiando especialmente a los estudiantes de la localidad con Material pedagógico y con acceso y permanencia a la educación posmedia.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS (DTS)

- Realizar la dotación de recursos pedagógicos y/o adecuar los centros de atención, garantizando la prestación de servicios adecuados que promuevan el desarrollo integral de los niños y niñas, con énfasis en la equidad y las necesidades específicas de las poblaciones vulnerables.

- Fortalecer la atención a los jóvenes mediante la dotación y adecuación de los centros de atención, creando espacios inclusivos y funcionales que promuevan su desarrollo integral, con énfasis en la formación educativa, el bienestar emocional, la participación social.

- Fortalecer la infraestructura pedagógica, didáctica y/o digital de las Instituciones Educativas Distritales de La Candelaria a través de la dotación de sus sedes, para coadyuvar en una educación innovadora para las niñas, niños, adolescentes y jóvenes que responda a las necesidades de los IEDs, superando la brecha digital en el ámbito educativo con la plena utilización de las tecnologías de la información y las comunicaciones.

2.2. **LOCALIZACIÓN Y POBLACIÓN BENEFICIARIA**

Las acciones se desarrollarán en la Localidad de La Candelaria, ubicada en la ciudad de Bogotá D.C.

El proyecto de inversión 2783, beneficia a:

Beneficiarios directos

1. **Niñas, niños y adolescentes de la localidad de La Candelaria** que participan en el Centro Amar, ubicado en **Calle 9 No. 3-57, barrio Candelaria**. Según cifras de la Secretaría Distrital de Integración Social (SDIS), un total de **767 menores** han sido atendidos en esta unidad operativa, recibiendo apoyo pedagógico, psicosocial y nutricional en un entorno seguro
2. **Jóvenes de La Candelaria** que hacen uso de la Casa de la Juventud, situada en **Carrera 3 Este No. 9-58, barrio Egipto**, espacio fundamental para actividades culturales, formación, fortalecimiento socioemocional y emprendimiento. Datos del SDIS reportan que **5.411 jóvenes** han participado en procesos que les permiten desarrollar sus potencialidades

El proyecto de inversión 2619 beneficia a:

Beneficiarios directos

1. **Niñas, niños y adolescentes de la localidad de La Candelaria**,

COLEGIO	SEDE DE COLEGIO	CANTIDA DE NNA A BENEFICIAR
Colegio Integrada La Candelaria	A	1137
Colegio Integrada La Candelaria	C	502
Colegio Escuela Nacional de comercio		726

Nota: Si bien el proyecto contempla la dotación de dos (2) instituciones educativas, una de ellas cuenta con dos sedes. En consecuencia, la dotación está destinada a un total de tres (3) sedes educativas.

La población beneficiaria directa del proyecto corresponde a **1639** estudiantes de diferentes grupos etarios, matriculados en las Instituciones Educativas Distritales de la localidad de La Candelaria, quienes fortalecerán sus procesos de aprendizaje mediante la dotación de equipos tecnológicos y audiovisuales.

Beneficiarios indirectos de contrato:

1. **Padres, madres y cuidadores** de los niños, niñas, adolescentes y jóvenes participantes, quienes mejoran sus capacidades de cuidado, fortalecen sus capacidades parentales y se vinculan a redes de apoyo comunitarias.
2. **Todos los habitantes de la localidad de La Candelaria**, al fortalecerse el tejido social y reducirse factores de riesgo como el trabajo infantil, la deserción escolar y la exposición a situaciones de vulnerabilidad.
3. **Habitantes de la ciudad de Bogotá**, ya que una comunidad local más protegida, integrada y creativa aporta a la seguridad, el patrimonio cultural y la proyección ciudadana de toda la capital.

2.3 PLAZO DE EJECUCIÓN

El contrato se ejecutará en un plazo de **CINCO (5) MESES**, contado a partir de la fecha del acta de inicio, suscrita entre el supervisor del contrato designado por EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA CANDELARIA Y EL CONTRATISTA, previo cumplimiento de los requisitos de ejecución.

3. ESQUEMA DE SEGUIMIENTO

El seguimiento a la ejecución del contrato estará a cargo del supervisor designado por el Fondo de Desarrollo Local de La Candelaria, con el apoyo a la supervisión cuando corresponda. Para verificar el adecuado cumplimiento de las obligaciones contractuales, se realizarán reuniones de seguimiento cuando se considere necesario, en las cuales se evaluará el avance de la ejecución, el cumplimiento del cronograma, la calidad de los bienes suministrados, las actividades de instalación y puesta en funcionamiento, así como la atención de las observaciones o requerimientos que se formulen durante la ejecución del contrato.

3.1. COMITÉ TÉCNICO

El comité técnico, una vez conformado, determinará la fecha y hora de sus reuniones, las cuales se realizarán al menos una vez al mes o cuando sea necesario de manera extraordinaria. Estas reuniones tendrán como objetivo la organización y aprobación de actividades, y podrán realizarse de manera virtual de ser necesario, para agilizar la toma de decisiones. En todos los casos, se levantará un acta como respaldo y registro de las acciones tomadas, dicha acta será elaborada por el contratista, y enviada al apoyo a la supervisión, para su revisión, dentro de los cinco (5) días posteriores a la ejecución del comité.

Los integrantes del comité que asisten como invitados deberán ser delegados por las respectivas instancias, se citarán en los espacios de la localidad que sean necesarios en el marco del desarrollo del proyecto

3.1.1. INTEGRANTES DEL COMITÉ TÉCNICO DE SEGUIMIENTO INSTITUCIONAL

Durante la primera semana de ejecución del proyecto, el contratista deberá gestionar la coordinación con las diferentes instituciones e instancias la conformación del Comité Técnico de Seguimiento (CTS), el cual deberá estar conformado por:

- El alcalde (sa) local y/o quien designe como el apoyo a la supervisión del contrato

- El coordinador y/o representante del contratista
- Un delegado (a) del DILE, según lo requerido. (Con voz, pero sin voto).

3.1.2. INVITADOS

Podrán participar como invitados los delegados de otras entidades, instancias o instituciones que el Comité Técnico considere pertinente si el tema a abordar requiere su presencia. Se realizará invitación para que den claridad sobre los temas relacionados con el presente proyecto para que participen en el comité en calidad de invitados, los cuales tendrán voz, pero no voto.

Las entidades invitadas, puede ser:

1. Secretaría de Educación Distrital.
2. Dirección Local de Educación – DILE.
3. Dirección de dotación escolares.
4. Secretaría de la Mujer.
5. Secretaría de integración social.

1. FUNCIONES DEL COMITÉ TÉCNICO

1. Hacer seguimiento y verificación del cumplimiento de los lineamientos técnicos de cada una de las actividades proyectadas en el marco de ejecución del contrato y/o convenio de acuerdo con lo establecido en los documentos del presente proceso, así como al desarrollo y cumplimiento de las actividades pactadas.
2. Conocer y conceptuar sobre las situaciones que puedan afectar la ejecución del contrato y hacer las recomendaciones pertinentes a las partes.
3. Revisar y verificar los informes de avance consolidados de carácter técnico – financiero de las actividades desarrolladas en el marco del contrato.
4. Atender visitas, requerimientos, solicitudes y sugerencias relacionadas con el objeto del proyecto presentadas por las partes del contrato.
5. Suscribir las actas que se generen durante la ejecución del contrato para dejar documentadas diversas + situaciones, entre las que se encuentran: actas de comité técnico,

Nota: Es importante tener en cuenta que las modificaciones de las actividades o de los componentes relacionados en el presente anexo técnico podrán ser ajustadas exclusivamente por el ordenador del gasto, de la Alcaldía Local de Candelaria, lo cual se formalizará mediante una modificación contractual que no podrá alterar el objeto, ni las metas esenciales establecidas.

3.1.1 Productos y medios de verificación:

Productos	Medios de verificación
1. Conformación del comité técnico. 2. Desarrollo de comités técnicos mensuales.	1. Acta de comité técnico de inicio (conformación del comité), donde se socialice el anexo técnico del presente proyecto, a fin de que haya claridades en el proceso de intervención.

	2. Actas de comité técnico

3.2. PRESENTACIONES PÚBLICAS DEL PROYECTO

Como parte de la ejecución contractual, el contratista deberá radicar solicitud ante la Junta Administradora Local de la Candelaria para la fijación de una fecha en la cual se deberá realizar la presentación pública de que trata el artículo 3º del Acuerdo Local 009 de 2006 que señala:

"ARTÍCULO 3.- Inclúyase como obligación en todos los proyectos financiados y/o cofinanciados por el Fondo de Desarrollo Local de la Candelaria, una presentación pública en una de las sesiones de la Junta Administradora Local de la Candelaria, organizada por el respectivo contratista."

Esta radicación deberá efectuarse dentro del primer mes de ejecución del contrato. La fecha de realización de la presentación se concertará con el supervisor del contrato.

La presentación deberá contener lo siguiente:
a) Objeto del contrato
b) Meta del plan de desarrollo a cumplir con la ejecución del contrato
c) Problemática a impactar
d) Actividades programadas en el marco del contrato
e) Resultados esperados con la ejecución del proyecto
f) Cronograma de actividades
g) Modalidad de participación comunitaria en el proyecto
h) Presupuesto del contrato
i) Diseño de la pieza de comunicaciones para convocatoria con el área de prensa.

La presentación la realizara el coordinador del proyecto y debe entregar los siguientes productos:

4.1.3 Productos y medios de verificación:

Productos	**Medios de verificación**
Presentación publica	1. Listados de asistencia. 2. Acta de reunión de la presentación, donde se consignen las observaciones y sugerencias de la comunidad. 3. Copia digital de la presentación del proyecto con el respectivo visto bueno de la oficina de prensa del FDLC.

5 FASE DE EJECUCIÓN- DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES TÉCNICAS

A. EJECUCIÓN DEL PROYECTO 2783

El CONTRATISTA deberá presentar, dentro de los ocho (8) días calendario siguientes a la suscripción del Acta de Inicio, al supervisor del contrato, en medio físico y digital, el cronograma detallado de ejecución y entrega de los bienes objeto contractual. Dicho cronograma deberá incluir las actividades relacionadas con la logística de distribución, revisión técnica, ingreso a almacén y entrega final de los elementos en los diferentes centros definidos por la Entidad.

El supervisor del contrato contará con un término de hasta ocho (8) días calendario para efectuar conjuntamente con el contratista la revisión, ajuste y aprobación del cronograma, en coordinación con el referente designado por la Subdirección Local de la Secretaría Distrital de Integración Social – SDIS, con el fin de establecer las fechas definitivas de entrega de los elementos contemplados dentro del objeto contractual.

Las fechas aprobadas serán presentadas al Comité Técnico de Seguimiento para su validación y aprobación definitiva, momento a partir del cual el cronograma adquirirá carácter vinculante para las partes. Asimismo, el cronograma deberá contemplar las fechas previstas para la revisión técnica de los elementos y su respectivo ingreso al almacén del Fondo de Desarrollo Local.

Nota 1. Todas las reuniones, revisiones y mesas de trabajo que se desarrollen en el marco de la ejecución contractual deberán quedar soportadas mediante actas debidamente suscritas por los intervinientes.

El CONTRATISTA deberá garantizar, por su cuenta y riesgo, la totalidad de los recursos humanos, técnicos, logísticos y operativos requeridos para el transporte, cargue, descargue y entrega de las dotaciones en las direcciones establecidas para cada centro. Cualquier modificación relacionada con los lugares o condiciones de entrega deberá ser previamente solicitada y autorizada por el supervisor del contrato.

Los bienes objeto de suministro deberán surtir el procedimiento de ingreso al almacén de la Alcaldía Local de La Candelaria, trámite que será gestionado integralmente por el apoyo a la SUPERSIVIÓN Y/O EL SUPERVISOR conforme a los procedimientos y lineamientos establecidos por el Fondo de Desarrollo Local.

Previo a la entrega de los elementos en los diferentes centros o lugares designados, el CONTRATISTA deberá convocar al apoyo a la supervisión y al referente de la Secretaría Distrital de Integración Social – SDIS, con el propósito de realizar la verificación previa de los bienes a entregar. Como resultado de dicha revisión, se levantará el acta correspondiente, en la cual se dejará constancia de la verificación de cantidades, condiciones de calidad y cumplimiento de las especificaciones técnicas exigidas en el Anexo Técnico.

De igual manera, antes del ingreso de los bienes al almacén del Fondo de Desarrollo Local y de su entrega definitiva, el supervisor del contrato o la persona designada por este realizará la verificación técnica de los elementos, con el fin de garantizar el cumplimiento integral de las condiciones técnicas y funcionales establecidas para cada uno de ellos. Esta verificación podrá efectuarse mediante muestreo representativo de los bienes, siempre que el proveedor garantice uniformidad en las características técnicas y de calidad de la totalidad de los elementos suministrados.

El CONTRATISTA deberá efectuar la entrega de los bienes adquiridos en los lugares establecidos por el Fondo de Desarrollo Local dentro de la localidad de La Candelaria, de conformidad con lo señalado en el presente Anexo Técnico. No obstante, dichos lugares podrán ser modificados por decisión del Comité Técnico de Seguimiento, situación que será informada oportunamente al contratista.

En todo caso, el CONTRATISTA deberá garantizar el ingreso de los elementos al almacén del Fondo de Desarrollo Local como requisito previo para el trámite de pago y la entrega definitiva de los bienes, cumpliendo estrictamente con las condiciones y procedimientos definidos por el almacén de la Entidad.

En caso de evidenciarse inconsistencias, defectos, daños, incumplimiento de especificaciones técnicas o cualquier inconformidad respecto de los bienes entregados, el Fondo de Desarrollo Local podrá rechazar total o parcialmente los elementos objeto de observación. En tal evento, el CONTRATISTA deberá efectuar su reposición por bienes nuevos y en óptimas condiciones técnicas dentro de cinco (5) días hábiles siguientes al requerimiento realizado por la supervisión.

Una vez adjudicado el contrato, el proveedor deberá remitir al apoyo a la supervisión, mediante correo electrónico, la propuesta económica ajustada, indicando el valor unitario definitivo de cada ítem conforme al valor total adjudicado en la subasta. Lo anterior, con el fin de que el Comité Técnico de Seguimiento determine los ítems y cantidades definitivas a adquirir para optimizar la ejecución presupuestal, teniendo en cuenta que el porcentaje de descuento ofertado deberá reflejarse de manera uniforme en todos los ítems, de conformidad con el resultado del evento de subasta.

El apoyo a la supervisión del contrato remitirá al proveedor, dentro de un plazo máximo de cinco (5) días hábiles contados a partir de la recepción de la propuesta económica ajustada, la relación definitiva de cantidades requeridas por la Entidad, ajustadas al valor total del contrato.

Finalmente, el proveedor contará con un plazo máximo de un (1) mes, contados a partir de la comunicación de las cantidades definitivas, para convocar, mediante correo electrónico, al apoyo a la supervisión del contrato a la bodega o lugar de almacenamiento dispuesto para los bienes, con el propósito de realizar la revisión integral de la totalidad de los elementos y emitir la respectiva aprobación para su posterior ingreso al almacén del Fondo de Desarrollo Local y entrega final en los sitios definidos por la Entidad.

2. DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS Y CANTIDADES.

Se requiere dar estricto cumplimiento a todas las especificaciones técnicas contenidas de los elementos que se pretenden adquirir en el presente proceso de contratación y las cuales se describen detalladamente a continuación:

No. De lote	LUGAR A DOTAR	10. CATEGORÍA	11. ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD
1	CENTRO AMAR	Agricultura y menajes	CUCHARA	CUCHARA PARA ADULTO EN ACERO INOXIDABLE, CUYA SUPERFICIE DEBE PRESENTAR CONSISTENCIA FIRME Y UNIFORME, NO PUEDEN PRESENTAR DEFECTOS QUE AFECTEN SU USO NORMAL.	100
1	CENTRO AMAR	Agricultura y menajes	CUCHARAS DULCERAS	CUCHARA POSTRE ELABORADA EN ACERO INOXIDABLE, CUYA SUPERFICIE DEBE PRESENTAR CONSISTENCIA FIRME Y UNIFORME.	100
1	CENTRO AMAR	Agricultura y menajes	CUCHARAS MEDIDORAS:	SET DE 5 CUCHARAS MEDIDORAS. MATERIAL PLASTICO DE ALTA RESISTENCIA. DEBE CONTENER: 1/8 COPA - 30 ML, 1/4 COPA, 60 ML, 1/3 COPA - 80 ML, 1/2 TAZA - 125 ML, 1 TAZA - 250 ML. CON ASAS RESISTENTES AL CALOR SIN HONDURAS POR CADA UNIDAD OPERATIVA DOS SET DE CUCHARAS	2

1	CENTRO AMAR	Agricultura y menajes	GUANTES DE JARDINERIA PARA NIÑOS	Antideslizantes e impermeables: textura rugosa para mejor agarre y resistencia a pinchazos y manchas, protegiendo las manos pequeñas durante el trabajo. Uso versátil: ideales para jardinería, bricolaje ligero y actividades al aire libre como plantar, deshierbar, pesca, recolección de conchas y carpintería. También son un excelente regalo para niños. Diseño infantil: estampados coloridos de abejas y puño elástico extendido para un ajuste cómodo que evita que la suciedad o barro entren. Materiales duraderos y cómodos: fabricados en nailon resistente y goma de espuma, con una superficie transpirable que mantiene las manos frescas. Fáciles de limpiar y reutilizables por mucho tiempo.	50
1	CENTRO AMAR	Agricultura y menajes	GUANTES DE JARDINERIA ADULTO	Fabricados con materiales duraderos como cuero, nitrilo, látex o nylon, diseñados para resistir espinas, cortes, raspaduras y manipulación de productos químicos o tierra.	60
1	CENTRO AMAR	Agricultura y menajes	KIT HERRAMIENTA PARA JARDINERIA	Kit herramienta para jardinería X3 RASTRILLO: Ideal para remover la tierra compactada. CUCHARA: grande ideal para cavar. TRANSPLANTADOR: Utilizadas en horticultura para cavar y realizar trasplante	3
1	CENTRO AMAR	Agricultura y menajes	SEMILLAS	SEMILLAS SURTIDAS (FLORALES, AROMATICAS, FRUTALES, ORGANICAS)	30
1	CENTRO AMAR	Agricultura y menajes	TIERRA ABONO	Paquete de tierra negra tamizada mezclada con cascarilla de arroz 1KG 90% tierra negra 10% cascarilla de arroz	50
1	CENTRO AMAR	Agricultura y menajes	TABLAS DE PICAR	Material: Fabricadas de polietileno. Dimensiones: 45x30x1,3cm	10
1	CENTRO AMAR	Agricultura y menajes	RECIPIENTES DECOCINA	RECIPIENTES DE COCINA HERMETICOS X 10 UNIDADES DIFERENTES TAMAÑOS	3

1	CENTRO AMAR	Agricultura y menajes	GUANTES NEGROS	CAJA X 100 GUANTES DE NITRILO NEGRO	5
1	CENTRO AMAR	Agricultura y menajes	TAPABOCAS	CAJA X 50 UNIDADES DE TAPABOCAS TERMOSELLADO	15
1	CENTRO AMAR	Agricultura y menajes	COFIAS	COFIAS DESECHABLES X 100 UNIDADES	15
1	CENTRO AMAR	Agricultura y menajes	DELANTAL DE COCINA PARA NIÑOS	DELANTAL DE COCINA PARA NIÑOS EN TELA POLIESTER E IMPERMEABLE	15
1	CENTRO AMAR	Agricultura y menajes	RECETARIO DE COCINA	RECETARIO DE COCINA PARA NIÑOS	3
2	CENTRO AMAR	Elementos mobiliarios	SILLA PLÁSTICA ADULTO SIN BRAZOS	MATERIAL POLIPROPILENO DE GRAN RESISTENCIA Y CALIDAD. SIN BRAZOS, ERGONOMICA, APILABLE, COLOR BLANCO, DE FACIL LIMPIEZA. MEDIDAS MINIMAS: LARGO 60 Cm, ANCHO 57 CM, ALTO 80 Cm. RESISTENCIA PESO: 140 kl.	50
2	CENTRO AMAR	Elementos mobiliarios	SILLAS PLÁSTICAS PARA NIÑOS CON BRAZOS	SILLA PLASTICA LINEA INFANTIL DE GRAN RESISTENCIA, CALIDAD Y DURABILIDAD, CON BRAZOS, QUE SEA ESTABLE, COMODA Y ERGONOMICA. PARA USO DE NIÑOS ENTRE 1 AÑO A 12 AÑOS DE EDAD.	20
2	CENTRO AMAR	Elementos mobiliarios	TOALLAS DE BAÑO	TOALLAS DE BAÑO PARA CUERPO DE 70 CM DE ALTO X 1.40 DE ANCHO	15

2	CENTRO AMAR	Elementos mobiliarios	TOALLAS DE MANO	TOALLAS DE MANOS DE 50 CM DE ALTO X 1 MTR ANCHO	15
2	CASA JUVENTUD	Elementos mobiliarios	CAJA DE HERRAMIENTAS	El juego de herramientas incluye: 1 Estuche GRUESO y resistente en lona. 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 Bisturí profesional 160mm largo x 30mm 1 Destornillador de estrella 180mm 1 Destornillador de pala 180mm 1 Destornillador de trinquete con mango ergonómico 160mm. incluye estuche de lona grueso y resistente al peso para guardar todas las unidades.	1
2	CASA JUVENTUD	Elementos mobiliarios	Pilas AA recargables CON cargador	Kit de Cargador + 4 Pilas AA Recargables 1500mah, incluye estuche para guardar cada kit.	2
2	CASA JUVENTUD	Elementos mobiliarios	Pilas AAA recargables y cargador	Kit de Cargador + 4 Pilas AAA Recargables 750 mah, incluye estuche para guardar cada kit.	4
2	CASA JUVENTUD	Elementos mobiliarios	Pilas CUADRADA recargables y cargador	Kit de Cargador+ Pilas cuadradas Recargables 1000mah, incluye estuche para guardar cada kit.	4
2	CASA JUVENTUD	Elementos mobiliarios	Pilas C/R 14 recargables TIPO D y cargador	Kit de Cargador+Pilas C/R 14 Recargables 2500 mah, incluye estuche para guardar cada kit.	10
2	CASA JUVENTUD	Elementos mobiliarios	Estanterías	Estantería metálica en cold rolled calibre, con pintura electrostática. Dimensiones: 1,80 m de alto × 0,40 m de ancho × 0,90 m de largo. De 6 entrepaños, con tornillos y debe incluir su instalación.	2

2	CASA JUVENTUD	Elementos mobiliarios	Anaquel plástico	anaquel plástico con puertas, material polipropileno con 5 entrepaños. Con capacidad de peso de 15 klg. 1.80 de alto 40 de ancho y 90 de largo, con dos puertas, incluye su instalación.	2
2	CASA JUVENTUD	Elementos mobiliarios	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, incluye estuche para guardar todas las unidades.	5
2	CASA JUVENTUD	Elementos mobiliarios	Estantería flotante	Gabinete Superior Almacenamiento Garaje color Madera clara o pino. •Tipo : Gabinetes de madera •Ancho : 80 cm •Alto : 33 cm •Profundidad : 31 cm •Dimensiones : 80 x 33 x 31 cm El mueble cuenta con una puerta abatible con amortiguador, que la mantiene abierta, y los tiradores tienen asa de aluminio. El acabado se realiza en Pintura Poliéster con 7 capas. Debe incluir chapa con 3 llaves. Debe incluir accesorios de montaje a pared y debe entregarse instalado.	5
2	CASA JUVENTUD	Elementos mobiliarios	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	1
2	CASA JUVENTUD	Elementos mobiliarios	máscaras de protección 3m	ideal para intervenciones internas con aerosol sin afectación a la salud. El respirador reutilizable de media cara 3M™ Serie 6000 está fabricado con un material elastomérico liviano y cómodo con un diseño tipo bayoneta, arnés de cabeza tipo horquilla y correas ajustables. La serie 6000 de 3M™ de perfil bajo está aprobada por NIOSH + 4 filtros y 4 cartuchos tipo bayoneta de 3M. incluye empaque de almacenamiento.	5
2	CASA JUVENTUD	Elementos mobiliarios	Thinner	por litro, Incluye empaque antifluido y resistente para almacenar. INCLUIR HOJA DE SEGURIDAD + FICHA TECNICA, DE MANERA QUE LA FECHA DE VENCIMIENTO SUPERE LOS 5 AÑOS AL MOMENTO DE LA ENTREGA.	5

2	CASA JUVENTUD	Elementos mobiliarios	EXTENSIONES	Longitud: 10 M - Cable de extensión para exteriores de calibre 16/3 de 25 pies con múltiples salidas indicador de luz, flexible de 3 salidas resistente a la intemperie, resistente al agua, negro, 13A 1625 W 16. incluye estuche de guardar.	5
2	CENTRO AMAR	Elementos mobiliarios	BALANZA GRAMERA CON CAPACIDAD DE 1000 GRS A 5000GRS	CARACTERÍSTICAS: TIPO ELECTRÓNICA, EN SU TOTALIDAD ACERO INOXIDABLE, QUE PERMITA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓNR CON TODOS LOS AGENTES DE USO COMERCIAL. QUE INCLUYA ADAPTADOR DE CORRIENTE Y BATERIAS RECARGABLES CON CARGADOR	1
2	CENTRO AMAR	Elementos mobiliarios	BASCULA PESA PERSONAS	UNIDAD DE INDICACION: KILOGRAMO (KG) RESOLUCION O DIVISION DE ESCALA: 100 GRS CAPACIDAD MINIMA: 150 KG. MATERIALES: SUPERFICIE DE PESAJE ANTIDESLIZANTE FABRICADO EN ABS DE GRADO MEDICO CON BASE EN ACERO INOXIDABLE. DIMENSIONES PLATAFORMA: 433 * 47 * 373 (+/- 30%)MM CON FUNCION DE TARA, AUTO HOLD. VIDA MINIMA: 5 AÑOS. LIMPIEZA: SE DEBE PODER LIMPIAR Y DESINFECTAR CON TODOS LOS AGENTES DE LIMPIEZA DE USO COMERCIAL. DE ALIMENTACION POR ADAPTADOR DE CORRIENTE Y CON OPCION DE USO DE BATERIAS. PORTATIL.	1
2	CENTRO AMAR	Elementos mobiliarios	TALLIMETRO ESTADIOMETRO PORTABLE	ALCANCE / RANGO DE MEDICION: 20 - 205 CMS. SENSIBILIDAD / DIVISION: 1 MM UNIDAD DE MARCACION: CM. ERROR PERMITIDO: 2MM DESARMABLE Y DESMONTABLE, CON BASE O PLATAFORMA QUE BRINDE ESTABILIDAD Y TOPE MOVIL. DE FACIL TRANSPORTE. CON CINTA METRICA ELABORADA EN EL MISMO MATERIAL DEL ELEMENTO. MATERIAL FABRICADO EN ABS DE GRADO MEDICO. SIN FIJACION A LA PARED. MONTAJE RAPIDO Y SENCILLO. SE DEBE PODER LIMPIAR Y DESINFECTAR CON TODOS LOS AGENTES DE LIMPIEZA DE USO COMERCIAL	1

3	CENTRO AMAR	Equipos de tecnología y electrodomésticos	COMPUTADOR TODO EN UNO (AIO)	PROCESADOR: DE 8 NÚCLEOS 16 HILOS (INTEL O AMD) DISCO DURO: DISCO SSD (ESTADO SOLIDO) DE 512 GB O 1TB MEMORIA RAM: DE 16 GB O 32 GB CÁMARA HD MICRÓFONO PANTALLA DE 23.8 PULGADAS SO (SISTEMA OPERATIVO): WINDOWS 11 PRO 64 BITS UNIDAD ÓPTICA INTERNA, DVD/CD +/- R RW MIN 32X PARA 23.8PULGADAS TARJETA DE RED: INALÁMBRICA PCIE 802.11 AC 2X2 Y TARJETA ETHERNET RJ-45 GHZ O SUPERIOR DIADEMA CON MICRÓFONO, TECLADO, MOUSE SERVICIO GARANTÍA MÍNIMO DE 5 AÑOS. ETP VALOR UNITARIO POR ETP CON CERTIFICACIONES AMBIENTALES EPEAT GOLD Y ENERGY STAR 3.0	5	
3	CENTRO AMAR	Equipos de tecnología y electrodomésticos	COMPUTADOR PORTÁTIL	PROCESADOR: DE 8 NÚCLEOS 16 HILOS (INTEL O AMD) DISCO DURO: DISCO SSD (ESTADO SOLIDO) DE 512 GB O 1TB MEMORIA RAM: DE 16 GB O SUPERIOR TAMAÑO DE LA PANTALLA: 15.6 PULGADAS CAPACIDAD DE LA TARJETA DE VIDEO: 2GB TIPO DE PANTALLA: LED ENTRADAS HDMI: 1, DISPLAY PORT: 1 ENTRADAS USB: MÍNIMO 4 TARJETAS DE RED: WIFI, BLUETOOTH Y ETHERNET RJ-45 CÁMARA WEB: SÍ ALTO 1.8 CM, ANCHO 36.4 CM, PROFUNDIDAD 24.8 CM, PESO DEL PRODUCTO 1.8 KG.	5	
3	CENTRO AMAR	Equipos de tecnología y electrodomésticos	LAVADORA SECADORA	LAVADORA SECADORA CON CAPACIDAD DE LAVADO 20 KG Y SECADO 11 KG. CARGA FRONTAL, PANEL LED, COLOR TIPO ACERO INOX, TINA EN ACERO INOXIDABLE, SISTEMA DE LAVADO 6MOTIONDD Y SMART THINQ DIMENSIONES APROXIMADAS 10\%+/- 70\times99\times77 (ANCHO X ALTO X FONDO) CM. GARANTIA MINIMA DE 18 MESES.	1	

3	CENTRO AMAR	Equipos de tecnología y electrodomésticos	LICUADORA FAMILIAR	LICUADORA CLASICA CONTROL GIRATORIO DE 3 VELOCIDADES, VASO DE VIDRIO CON CAPACIDAD DE 1,25 LITROS REFRACTARIO BOROCLASS®, RESISTE CAMBIOS BRUSCOS DE TEMPERATURA CUCHILLA PICAHIELO DE ACERO INOXIDABLE SISTEMA DE ACOPLE TOTALMENTE METALICO ALL-METAL DRIVE®, DE MÁXIMA DURABILIDAD. MOTOR DE 600 WATTS Y ACABADO CROMADO GARANTIA MINIMA DE 18 MESES	2
3	CENTRO AMAR	Equipos de tecnología y electrodomésticos	LICUADORA INDUSTRIAL	LICUADORA INDUSTRIAL MINIMO DE 5 LITROS HASTA 15 LITROS CON SISTEMA DE VASO ABATIBLE PARA FACILITAR LA DESCARGA DE LOS JUGOS. / ACERO INOXIDABLE 304 ANTIÁCIDO. / CUCHILLA DE DOBLE ACCIÓN EN ACERO REFORZADO E INDEFORMABLE PARA TRABAJO CONTINUO. / BASE: TUBO CUADRADO EN ACERO INOX DE 4 CMS. / VOLTAJE: 110 VOLTIOS. / VASO: VOLCABLE (BASCULANTE) CON PIN DE SEGURIDAD PARA EVITAR EL VOLCAMIENTO ACCIDENTAL DEL VASO. / POTENCIA: 2 HP PARA JUGOS EN AGUA. / POTENCIA:3 HP O SUPERIOR PARA HIELO TRITURADO O PARA MEZCLAR PAPEL / CON SELLO MECÁNICO PARA EVITAR FILTRACIONES DE LÍQUIDOS / * INTERRUPTOR PULSADOR TERMO MAGNÉTICO AUTOMÁTICO PARA CORTE POR SOBRECARGA EN EL CASO QUE SE FRENE EL MOTOR Y EVITAR QUE SE QUEME./ / INCLUIDO ENVIÓ E INSTALACIÓN EN PUNTO (SI APLICA) / PROGRAMA DE CAPACITACIÓN TÉCNICA ACERCA DEL FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO / MANUAL DE OPERACIÓN EN ESPAÑOL / TIEMPO DE GARANTÍA DEL EQUIPO DE MÍNIMO DE UN (1) AÑO CONTADOS A PARTIR DEL RECIBO A SATISFACCIÓN POR PARTE DE LA ENTIDAD COMPRADORA - DEBE INCLUIR MANO DE OBRA Y TODOS LOS REPUESTOS QUE DEBAN SER CAMBIADOS POR DEFECTOS DE FABRICANTE.	1

3	CENTRO AMAR	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Refrigerador	Dimensiones Exteriores: 700 ancho x 820 fondo x 1900 alto (mm) (+/- 10%). • Dimensiones Internas: 550 ancho x 670 fondo x 1240 alto (mm) (+/- 10%). • Temperatura Ambiente: Mínimo 43°C. • Poder del Compresor: Que garantice temperaturas acorde a legislación sanitaria vigente. • Voltaje: 110V. • Tipo de Descongelación: Descongelación por aire. • Rango de Temperatura: Desde 0 °C hasta a +4° c.• Método de Enfriamiento: No Frost. • Capacidad: 550 - 600 Litros. • Material: Acero Inoxidable. • Cierre de Puerta Hermético-Perte de vidrio templado . • Ruedas con Seguro de Movimiento. • Control Digital de Temperatura con servicio de garantía en Bogotá. • Parrillas en Acero inoxidable. • Puerta en Acero inoxidable. • Tipo de refrigerante acordes a resolución 634 de 2022. • Dimensiones Parrillas: 530 ancho x 640 fondo x 1220 alto (mm) (+/- 10%). • Resistencia en Parrillas: Mínimo 50 Kilos. • Cantidad Total de Parrillas Cuatro (4) Unidades con alturas ajustables. • Iluminación Interna Tipo Led. Entrega de equipo con protector externo de sobre-corriente (breakermatic).	1
3	CENTRO AMAR	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Congelador	Dimensiones Exteriores: 700 ancho x 820 fondo x 1900 alto (mm) (+/- 10%). • Dimensiones Internas: 550 ancho x 670 fondo x 1240 alto (mm) (+/- 10%). • Temperatura Ambiente: Mínimo 43°C. • Poder del Compresor: Que garantice temperaturas acorde a legislación sanitaria vigente. • Voltaje: 110V. • Tipo de Descongelación: Descongelación por resistencia eléctrica. • Rango de Temperatura: Menor o igual a -18°C • Método de Enfriamiento: No Frost. • Capacidad: 550 - 600 Litros. • Material: Acero Inoxidable. Cierre de Puerta Hermético-Perte de vidrio templado • Ruedas con Seguro de Movimiento. • Control Digital de Temperatura con servicio de garantía en Bogotá. • Parrillas en Acero inoxidable. • Puerta en Acero inoxidable. • Tipo de refrigerante acordes a resolución 634 de 2022. • Dimensiones Parrillas: 530 ancho x 640 fondo x 1220 alto (mm) (+/- 10%). • Resistencia en Parrillas: Mínimo 50 Kilos. • Cantidad Total de Parrillas Cuatro (4) Unidades con alturas ajustables. • Iluminación Interna Tipo Led. Entrega de equipo con protector externo de sobre-corriente (breakermatic).	1
3	CENTRO AMAR	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Licencias	SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 11 PROFESIONAL OFFICE: A PERPETUIDAD PARA JARDINES , SALAS DE CAPACITACIÓN EN CDC ANTIVIRUS: BIT DEFENDER EN SU ULTIMA VERSIÓN	10

3	CASA JUVENTUD	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Horno microondas	Horno microondas de 110 V, 20-25 L y Potencia 900 W. Color negro o gris. Garantía de 3 años.	1
3	CASA JUVENTUD	Equipos de tecnología y electrodomésticos	**Tablet de 11 pulgadas**	Pantalla: 11 pulgadas, resolución mínima 1920 × 1200 Procesador: Octa-core Memoria RAM: 8 GB Almacenamiento: 128 GB, ampliable por microSD Sistema operativo: Android 15 Conectividad: Wi-Fi, Bluetooth, incluye cable USB-C para cada una. Batería: mínimo 7000 mAh + cargador para cada una. Garantía: mínimo 1 año, incluye forros resistentes para cada tablet.	10

3	CASA JUVENTUD	Equipos de tecnología y electrodomésticos	TELON ELECTRICO DE PROYECCION PARA AUDITORIO	TELON DE PROYECCION PARA AUDITORIO AUTOMATICO, SE DEBE ENTREGAR CON CONTROL REMOTO PARA EL MANEJO, **Área de proyección (Medidas): Ancho: 2,65 m (aprox. 104.6 pulgadas) Alto: 1,50 m (aprox. 58.9 pulgadas)** EN MATERIAL DE ALTA CALIDAD, TIPO DE TELA BLANCA FLASH MATE, TIPO DE PROYECCIÓN FRONTAL, DEBE INCLUIR CABLE DE ENCHUFE A LA CORRIENTE DE APROXIMADAMENT 20 METROS, SE DEBE ENTREGAR INSTALADO Y FUNCIONANDO. DEBE SER ADAPTABLE PARA SU INSTALACIÓN A TECHO Y/O PARED. GARANTÍA DE 1 AÑO. DEBE SER ADAPTABLE PARA SU INSTALACIÓN A TECHO Y/O PARED, SE DEBE ENTREGAR CON LAS BASES Y/O SOPORTE S QUE SEAN NECESARIOS PARA SOSTENER Y AGUANTAR EL RESPETIVO PESO DEL TELON DE PROYECCION PARA AUDITORIO, SE DEBE VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS ACCESORIOS QUE SE ENTREGUEN CON EL TELON DE PROYECCION PARA AUDITORIO, SE DEBE ENTREGAR LA CANALETA REQUERIDAD, PARA CUBRIR EL CABLE DE PODER DEL TELON,	1

3	CASA JUVENTUD	Equipos de tecnología y electrodomésticos	REJILLA CONSOLA VIDEOJUEGO **(JAULA CONSOLA VIDEO JUEGOS)**	Protección universal de acero sólido para consola de juegos. Tornillos al piso, escritorio y superficie de trabajo. También se atornilla al costado del escritorio y la pared. Protección de doble llave en la parte delantera (barra frontal de bloqueo). La barra trasera está asegurada con tornillos de seguridad "ojo de serpiente" resistentes a manipulaciones. Dimensiones: Ancho: 35 cms - Alto: 10 cms - Largo: 36 cms - Esta medida es importante ya que debe caber una Consola PS4. Hecho de acero laminado en frío de calibre 16 Color: negro capa de polvo Apoyos con niveladores. Incluye candado y 2 llaves. Incluye instalacion y su herramienta de instalacion.	2
3	CASA JUVENTUD	Equipos de tecnología y electrodomésticos	CONTROL PARA CONSOLA PS4 o COMPATIBLE	Tipo: control inalámbrico para consola de videojuegos Compatibilidad: consola PlayStation 4 Conectividad: Bluetooth y conexión USB (micro-USB) para carga y uso cableado, incluye 4 cables Micro USB por cada control compatible para PS4, Batería: recargable de ion-litio 1000 mAh Sensores: acelerómetro y giroscopio para detección de movimiento Panel táctil: touchpad integrado para control adicional Audio: entrada para audífonos 3.5 mm y altavoz integrado Funciones adicionales: vibración, barra de luz LED y botón de compartir Peso aproximado: 210 g	4

				Garantía: 1 año, debe incluir el protector de cada control en silicona. INCLUYE 2 BASES de carga compatible con estos controles a adquirir. La base con Tipo de alimentación: Corriente eléctrica Material: Plástico Cantidad de puertos de carga: 2 Largo x Ancho x Altura: 35 cm x 20 cm x 5 cm Peso:500 g Con base antideslizante Con indicador de carga Con puerto USB Accesorios incluidos: Cable USB	
3	CASA JUVENTUD	Equipos de tecnología y electrodomésticos	VIDEO JUEGOS	Juego Play Station 4 Grand Theft Auto V. Multijugador. Original en CD O EQUIVALENTE VERSION COMPATIBLE	1
3	CASA JUVENTUD	Equipos de tecnología y electrodomésticos	VIDEO JUEGOS	Juego PLAYSTATION 4 FIFA 2026 O EA SPORT FC en físico. Multijugador. Original en CD O EQUIVALENTE VERSION COMPATIBLE	1
3	CASA JUVENTUD	Equipos de tecnología y electrodomésticos	VIDEO JUEGOS	Juego PLAYSTATION 4 - UFC 4 físico. Multijugador. Original en CD O EQUIVALENTE VERSION COMPATIBLE	1
3	CASA JUVENTUD	Equipos de tecnología y electrodomésticos	VIDEO JUEGOS	Juego Play Station 4 - Call Of Duty Modern Warfare III. Multijugador. Original en CD O EQUIVALENTE VERSION COMPATIBLE	1

3	CASA JUVENTUD	Equipos de tecnología y electrodomésticos	VIDEO JUEGOS	Juego Play Station 4 Resident Evil Requiem 4 O JUEGO SIMILAR. Multijugador. Original en CD O EQUIVALENTE VERSION COMPATIBLE	1
3	CASA JUVENTUD	Equipos de tecnología y electrodomésticos	VIDEO JUEGOS	Juego Play Station 4 Need for speed. Multijugador. Original en CD O EQUIVALENTE VERSION COMPATIBLE	1
3	CASA JUVENTUD	Equipos de tecnología y electrodomésticos	ESTABILIZADOR O REGULADOR DE ENERGÍA	Torre regulador Estabilizador De Voltaje Powest Propc 3000va 2700 w de 8 Tomas Color Negro	5
3	CASA JUVENTUD	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Camara fotográfica CON MEMORIAS	Kit Cámara Dslr + Lente 18-55mm + Tarjeta SDXC 64GB Clase 10 100mbs sensor CMOS APS-C de 24,1 MP y un procesador de imagen DIGIC 4+ rango de sensibilidad nativo flexible de ISO 100-6400. video Full HD 1080/30p. Especificaciones de memoria extraible SDXC UHS-I 64GB o 128 Memorias: **SDXC 64 GB – 2 TB** **DSLR modernas. Incluye maleta para cada unidad y garantia certificada de 2 años.**	4

3	CASA JUVENTUD	Equipos de tecnología y electrodomésticos	LENTE PARA CAMARA	Lente 75-300mm F/4-5.6 III. Compatible con camara a adquirir Puede ser: 1. Lente zoom estándar (aprox. 18-55 mm) – uso general 2. Lente teleobjetivo (aprox. 55-200 mm o más) – distancia 3. Lente gran angular (aprox. 10-24 mm) – espacios amplios. Incluye estuche para cada unidad para guardar el lente y garantia certificada de 2 años.	4
3	CASA JUVENTUD	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Trípode Cámara fotográfica	Trípode Aluminio Profesional Tomas Cenitales Monopie 2.4m. Para cámara y celular. Altura máxima 1,67 m Altura mínima 47,5 cm Cabeza Tipo: Cabezal de fluido giratorio de 360 ° - Tipo de bloqueo de pierna: cerraduras de metal de giro rápido autoalineable - Material: aluminio - Carga máxima de trípode: 5 kg, Incluye estuche de lona para guardar cada unidad y garantia certificada de 2 años.	4
3	CASA JUVENTUD	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Software para computador Avid Pro Tools 12 HD	Desarrollador: Avid Pro Tools Hd + auto-tune 9 Pc Modelo 2024 el mas reciente. para **windows 11, perpetua**	5
3	CASA JUVENTUD	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Trípode De Cámara Fotográfica	Tripode de aluminio estable resistente, de confección solida de alta calidad, cabezal con mango acolchado con amplia rotación de un dial de 360 grados, traperturas estables para las patas con antideslizantes, con accesorios y estuche, longitud de hasta 180 cm, Incluye estuche de lona para guardar por cada unidad y garantia certificada de 2 años.	2

3	CASA JUVENTUD	Equipos de tecnología y electrodomésticos	LICENCIAS	OFFICE 365 E3. suscripción a 12 meses.	15
3	CASA JUVENTUD	Equipos de tecnología y electrodomésticos	LICENCIAS	SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 11 PROFESIONAL perpetua	5
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	TAMBORA COSTEÑA	IDEAL PARA INTERPRETAR RITMOS DE LA COSTA ATLÁNTICA COLOMBIANA Y OCASIONALMENTE PACÍFICA. LA TAMBORA HECHA CON EL CUERO CHIVA. EL TAMAÑO DE LA TAMBORA, TIENE UN PROMEDIO DE 70 CENTÍMETROS Y EL ANCHO 60 CENTÍMETROS. TAMBORA ES ELABORADA CON MADERAS TROPICALES COMO LA CEIBA Y EL BANCO.	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	TAMBOR LLAMADOR	TAMBIÉN LLAMADO TAMBOR MACHO DENTRO DE ESTE FORMATO ATLÁNTICO, PERO CON UNA SONORIDAD QUE BIEN SE PUEDE UTILIZAR PARA OTROS GÉNEROS. TAMBOR ES DE 45CM DE LARGO POR UNOS 25CM DE DIÁMETRO SUPERIOR Y 10CM DE DIÁMETRO.	5
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	TAMBOR ALEGRE	TAMBIÉN LLAMADO TAMBOR HEMBRA DENTRO DE ESTE FORMATO ATLÁNTICO, CON TODO EL ESPÍRITU AFRICANO PALPITANDO EN SU INTERIOR. POSEE UN SOLO PARCHE EN LA BOCA SUPERIOR, TIENE FORMA DE CONO TRUNCADO, DE UNOS 70 CM DE ALTO, UNOS 28 DE DIÁMETRO SUPERIOR Y 25 DE DIÁMETRO INFERIOR.1 SE FABRICA CON TRONCO DE ÁRBOL, CUERO DE LA PIEL DE ANIMAL COMO PARCHE Y SE ENSAMBLA CON ATADURAS O AROS DE ALAMBRE. SE TENSIONA CON CUERDAS Y CUÑAS DE MADERA.	3

4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	GAITAS HEMBRA	GAITA HEMBRA EN MADERA DEL CARIBE COLOMBIANO CUERPO DE CARDÓN Y BOQUILLA PLUMA DE PATO	4
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	GAITAS MACHO	GAITA MACHO EN MADERA DEL CARIBE COLOMBIANO CUERPO DE CARDÓN Y BOQUILLA PLUMA DE PATO	4
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	GUITARRA ACUSTICA PEQUEÑA	MINI GUITARRA ACÚSTICA DE FIBRA DE CARBONO TAMAÑO 1/4, PARA VIAJE, CON KIT DE INICIACIÓN PARA NIÑOS, BOLSA DE PROTECCIÓN GRUESA Y LLAVE DE AJUSTE. CUERPO, DIAPASÓN TUERCA Y PUENTE DE FIBRA DE CARBONO. MODELO NOVA GO MINI.	5
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	METALOFONO XILOFONO	METALOFONO CROMÁTICO DE 25 PLACAS METÁLICAS. EQUIPADO CON ESTUCHE EN MADERA Y AGARRADERA CON SUS RESPECTIVAS BAQUETAS	3
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	CABLE DE CONEXIÓN ENTRE GUITARRA Y AMPLIFICADOR O BAJO Y AMPLIFICADOR	CABLE 6.35 DE AUDIO ESTÉREO, POSUGEAR NYLON TRENZADO 6.35 MM 1/4 MACHO A MACHO JACK TRS INSTRUMENTO CABLE PARA GUITARRA/BAJO/TECLADO	2

4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	TECLADO SENSIBLE Y BASE	TECLADO U ORGANETA DE TECLA SENSIBLE A LA VELOCIDAD DE 61 TECLAS, DE 5 OCTAVAS, 622 VOCES DE ALTA CALIDAD CON MUESTREO MEJORADO, 48 NOTAS DE POLIFONÍA, EFECTOS DSP Y 205 ESTILOS DE AUTO ACOMPAÑAMIENTO,150 TIPOS DE ARPEGIO, 26 TIPOS DE ARMONIZACIÓN, BASE METÁLICA Y ESTUCHE SEMIDURO.	1
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	MARACAS SALSERAS	MARACAS EN MADERA Y CUERO PINTADAS, MEDIDAS APROXIMADAS 30 * 10 Cms	4
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	PLASTILINA	Plastilina de 500 gramos set de 6 libras colores surtidos .textura suave , si. Ingredientes tóxicos	180
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	DELANTALES PARA PINTAR NIÑOS	Delantal infantil para manualidades, o pintar. Material 100% Poliester. Variedad de diseños (jardinera, Animales y mas). Viene en diferentes colores y diseños. Tiene unos pequeños bolsillos. Diferentes tallas: 8 – 10 – 12	30
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	DELANTAL PARA PINTAR TALLAS GRANDES	Fabricado en 100% algodón, ofreciendo una gran comodidad y transpirabilidad. Dispone de un bolsillo frontal que te permite tener a mano las herramientas y materiales que necesitas. Dimensiones: 85 cm de altura (+ lazo para el cuello) x 67 cm de ancho, adaptándose a diferentes tallas. Color gris, que aporta un toque moderno y elegante a tu look artístico.	40

4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	VINILOS	VINILO POR X 6 UNIDADES COLORES SURTIDOS POR 120 GR	50
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	TEMPERAS	CAJA DE TEMPERAS X 6 UNIDADES COLORES SURTIDOS	50
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	BLOCK ORIGAMI	20 X 20 CMS. 50 HOJAS	70
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	KIT DE PINCELES EN MADERA PARA ACUARELA	JUEGO DE PINCELES DE PINTURA DE MANGO LARGO (LONGITUD MEDIA: 11.8 PULGADAS) – 15 PINCELES DE PINTURA DE CERDAS SINTÉTICAS (LONGITUD MEDIA APROXIMADA: 12 PULGADAS) Y UN CEPILLO DE LAVADO PLANO DE 1 PULGADA. Nª 6,8,10,12	90
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	KIT DE PINCELES EN MADERA PARA ACUARELA DELINEADORES	JUEGO DE PINCELES DE PINTURA MANGO CORTO- 6 PINCELES DE PINTURA DE CERDAS SINTÈTICAS Nª 0 AL 000	90

4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	ACUARELAS DE DIFERENTES COLORES	10 ML COLORES SURTIDOS X 12 UND, ACUARELAS EN TUBO	90
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	PAPEL ACUARELA	240 GRS 1/4 X 5 UND, BASE EN ALGODON	270
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	BLOCK PERGAMINO	90 GRS 1/8 50 HOJAS BURCO	40
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	SET DE PINCELES REDONDOS EN MADERA	6 UNIDADES TAMA OS 2,4,6,8,10,12 CERDA NATURAL	90
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	SET PINCEL PLANOS EN MADERA	6 UNIDADES 2,4,6,8,10,12 SINTETICO/NATURAL	90

4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	JUEGO LAPIZ CARBONCILLO	CONTE SURTIDO REF: 6217501062	270
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	ESCARCHA LIQUIDA	60 ML COLORES SURTIDOS	100
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	LANA ROLLO	COLORES SURTIDO 90 METROS * 50 GRS	270
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	PAPEL MANTEQUILLA	70X100 41G Y BLOCK DE 1/8 40GR	40
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	PAPEL BOND	PLIEGOS Y 1/4 BASE 28 DE 160 GR	10

4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	PAPEL ALUMINIO	ROLLO 100 MTS GROSOR 0,2 MM	40
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	PAPEL SEDA	PLIEGO DE 51 x 76 CM. 17 GR ALTA RESISTENCIA A LA DECOLORACION PROVOCADA POR LA LUZ Y EL AGUA	200
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	LIENZO	Bastidor Lienzos 30 x 40 cm	90
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	LIENZO	Bastidor lienzos 20 x 20 cm	90
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	LIENZO	Bastidor lienzos 35 x 50 cm	90

4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	ESPONJAS	Rodillos De Espuma Paquete De 3 Tamaños Diferentes	90
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	PAPEL CANSON	PLIEGO DE 250 G/M2 CLACO NATURAL	40
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	PAPEL INGRES	PLIEGO 50 x 70 CM 160 GR	50
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	PAPEL CALIPSO	PLIEGO 50 x 70 CM 26 G X m2 COLORES SURTIDOS	100
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	BLOCK PAPEL IRIS	BLOCK IRIS A4 40 HOJAS	320

4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	ESTILETES	ESTILETES PLÁSTICOS X 22 UDS DOBLE PUNTA MULTIUSO BICOLOR	90
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	YOYOS	YOYO ELABORADO EN MADERA DE DIFERENTES COLORES Y TAMAÑOS	45
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	ÁBACOS	ELABORADOS EN MADERA	5
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	JUEGOS DE CONSTRUCCIÓN GIGANTES	BLOQUES ELABORADOS EN POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD, GRANDES Y LIGEROS JUEGO DE 48 PIEZAS. MEDIDAS APROXIMADAS DE LAS PIEZAS MÁS GRANDES 30 CM DE LARGO X 15 CM DE ANCHO Y 9 CM DE ALTO. MEDIDAS APROXIMADAS DE LAS PIEZAS PEQUEÑAS 15 CM DE ANCHO X 15 CM DE LARGO Y 9 CM DE ALTO. ESTUCHE CON AGARRADERAS Y CREMALLERA RESISTENTE.	5
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	ARCILLA	ARCILLA ARTISTICA. POR 500 GRAMOS, EMPACADA EN BOLSA PLÁSTICA	15

4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	JUEGO DE MATEMATICAS MULTIPLICACION	ELABORADO EN MDF BORDES CON PERFECTO ACABADO, IMPRESIÓN SERIGRAFICA Y TINTAS UV ATOXICAS, CONTIENE 1 TABLERO BASE Y 10 FICHAS MULTIPLICADOR 100 BOLITAS, 100 TARJETAS, 1 MARCADOR. EMPAQUE CAJA DE MADERA O PLASTICA	5
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	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. EMPAQUE CAJA DE MADERA O PLASTICA	5
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	KIT PARA HACER BISUTERÍA	HECHO DE PLÁSTICO ABS DE ALTA CALIDAD, SIN BPA, SIN OLOR, SUPERFICIE LISA, QUE NO DAÑE LAS MANOS DE LOS NIÑOS. 6000 PZAS CON VARIEDAD EN ELEMENTOS	50
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	CAJA DE COLORES	CAJA DE COLORES X 24 UNIDADES	360
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	BITACORA DE DIBUJO	BITACORA DE DIBUJO 1/2 CARTA	90

4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	PAÑUELOS PARA DANZA	Paquete de 6 pañuelos de danza y malabares para decoración, colores surtidos, 60x60 cm	20
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	PINTURA MAQUILLAJE ARTISTICO	PINTURA X 10 UNIDADES PARA MAQUILLAJE ARTISTICO, MAQUILLAJE TIPO LIQUIDO, COLORES SURTIDOS, HIPOALERGÈNICO	10
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	DIADEMAS DE BALACAS DE ANIMALES	DIADEMAS DE BALACAS CON OREJAS DE ANIMALES, EN PLÁSTICO	45
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	TUTU DE COLORES	TUTÚ PARA NIÑAS ESTÁ HECHO DE TUL DE POLIÉSTER 100%, COLORES PASTELES VARIADOS, CON TERMINADOS EN LOS BORDES.	20
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	PANTALONETAS PARA PISCINA PARA NIÑO	PANTALONETA PISCINA DE BAÑO EN MATERIAL LICRADO EN TALLAS 8 - 10 - 12 - 14 - 16 COLOR NEGRO	60

4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	VESTIDO DE BAÑO NIÑA	VESTIDO DE BAÑO PARA LAS NIÑAS 1 PIEZA EN MATERIAL LICRADO TALLAS 8 - 10 - 12 - 14 - 16	60
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	GORROS DE NATACIÒN	GORRO DE NATACION SURTIDO EN SILICONA EN TALLAS S, M Y L	100
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	PATÍN EN LINEA	PATÍN EN LINEA EXPANDIBLE MODELO: SEMIPROFESIONALES TALLAS: XS(24-27) S(28-33) M(34-38) COLORES: MORADO, ROJO, AZUL Y NEGRO INCLUYE KIT DE PROTECCIÓN: CASCO, CODERA, RODILLERA Y ANTIFRACTURANTES MATERIAL LLANTA: GOMA POLIURETANO CHASIS TOTALMENTE EN ALUMINIO RODAMIENTO ABEC-7	60
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	El pollo Pepe	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	A qué sabe la luna	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2

4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	La oruga muy hambrienta	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	¿De qué color es un beso?	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Buenas noches luna	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	El monstruo de colores	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Hoy me siento	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2

4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Adivina cuánto te quiero	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	El punto	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Orejas de mariposa	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	El cazo de Lorenzo	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Soy un artista	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2

4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	El libro negro de los colores	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	El jardín curioso	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Cuentos de buenas noches para niñas rebeldes	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Me llamo Malala	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	El Lorax	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2

4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Somos agua	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	La gran fábrica de palabras	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	LA LLORONA LOCAJosé Barros	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	LA MUJER DE JOBO O EL ORIGEN DE LOS COLORES Celso Román	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	LIBRO QUE CANTAYolanda Reyes	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2

4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	MI BUENAVENTURAPetronio Álvarez	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	PASTORCITARafael Pombo	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	TODOS HACEMOS DE TODO Madalena Matoso	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	TREMENDO ENREDOAna Maria Machado	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	WILLY EL TÍMIDOAnthony Browne	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2

4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	ABRAZA TU MIEDO Miguel Mendoza Luna	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	ADIVINALO SI PUEDESSERGIO ANDRICAIN. ANTONIO ORLANDO RODRIGUEZ	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	BORIS Y LAS MANZANASSergio y Maya Missana	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	CAMA PARA TRESCarmen Reid	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	CARNAVALITOLuis Dario Bernal Pinilla	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2

4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	COMO ERA YO CUANDO ERA UN BEBÉJeanne Willis	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	COMPARSA DE LOS ANIMALESLuis Darío Bernal	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	ATLAS DE COLOMBIANo aplica	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	DICCIONARIO DE ESPAÑOLNo aplica	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	DOROTEA Y MIGUELKeiko Kasza	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2

4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	EL CAIMÁN VA AL AMAZONASACOSTA PATRICIA	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	EL LIBRO DE ANTON PIRULEROAntonio Orlando Rodríguez	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	EL PRINCIPITOAntoine de Saint-Exupéry	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	EL PUENTE ESTA QUEBRADO Celso Román	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	EL SOÑADOR DEL ESTANQUE Celso Román	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2

4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	LA PRINCESA Y EL GUISANTE Hans Christian Andersen	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	LAS COSAS DE LA CASACelso Román	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	LOS DERECHOS DE LOS NIÑOSMaría José Ferrada	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	LOS SECRETOS DEL ABUELO SAPOKeiko Kasza	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	MAMA ELEFANTE ES GENIALGABRIELA KESELMAN PORTER	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2

4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	MEJOR ABRAZO DEL MUNDOSarah Nash	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	MI PRIMER LIBRO DE LOS OPUESTOSPatricia Magaña Rueda, Ana Cecilia Rébora Gómez.	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	MIS COLORESOlga Cuéllar	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2

4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	MIS OPUESTOSOlga Cuéllar.	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	MONSTRUOS EN MI ALMOHADALuisa Noguera	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	NIÑO MARRONZiraldo Alves Pinto	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	OSITO LIMPIO Y OSITO SUCIOHANS GARTNER.	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2

4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	MI PAPA ES MÁGICOCelso Román	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	RAPITO Y SAPÓN Alekos	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	RONDA QUE RONDAOlga Lucía Jiménez	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	SE VA EL CAIMÁNJosé María Peñaranda	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2

4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	TIO CONEJO ESTA ENAMORADOCarmen Alvarado	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	TODOS DEJAMOS LOS PAÑALES Andrée Salom Safi	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	UNA CENA ELEGANTEKeiko Kasza	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	WILLY EL CAMPEONAnthony Browne	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	YO VOY A IR AL COLEGIOAndrée y Salom Safi	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2

4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	LA FAMILIA CERDA	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	MANGA EXTREMO. TECNICAS PARA DIBUJAR, ENTINTAR Y COLOREAR	LITERATURA ARTISTICA	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	MEGA MANGA: LA GUÍA COMPLETA PARA EL DIBUJO MANGA	LITERATURA ARTISTICA	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	MEGA MANGA: LA GUÍA COMPLETA PARA EL DIBUJO MANGA	LITERATURA ARTISTICA	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	HARING. AUTOR:ALEXANDRA KOLOSSA. ED.TASCHEN	LITERATURA ARTISTICA	2

4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	POP ART. AUTOR: TILMA. OSTERWOLD. ED. TASCHEN	LITERATURA ARTISTICA	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	BASQUIAT. AUTOR: HANZ WERNER HOLZWARTH. ED.TASCHEN	LITERATURA ARTISTICA	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	NO IMPORTA LA DISTANCIA. UN GIRO INESPERADO. ...	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	· EL EXTRAÑO MUNDO DE JACK. EL VIAJE DE ZERO. ...	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	· EL MENSAJERO DE AGARTHA, MARIO MENDOZA	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2

4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	· HARRY POTTER HARRY POTTER Y LA PIEDRA FILOSOFAL.	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	· HARRY POTTER Y LA CÁMARA SECRETA. ...	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	· HARRY POTTER Y EL PRISIONERO DE AZKABAN. ...	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2

4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	· HARRY POTTER Y EL CÁLIZ DE FUEGO. ...	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	· HARRY POTTER Y LA ORDEN DEL FÉNIX. ...	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2

4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	· HARRY POTTER Y EL MISTERIO DEL PRINCIPE. ...	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	· HARRY POTTER Y LAS RELIQUIAS DE LA MUERTE - PARTE 1.	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	· ME LLAMO GOA 1. EL DÍA QUE SE PARÓ EL MUNDO', DE MIRIAM TIRADO	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	· 'ELEANOR Y PARK' DE RAINBOW ROWELL	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	· 'INVISIBLE' DE ELOY MORENO	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2

4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	· 'LA CHICA INVISIBLE' DE BLUE JEANS TRIALOGIA	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	· LA LECCIÓN DE AUGUST' DE R.J. PALACIO	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	· LA INCREIBLE HISTORIA DEL CHICO DEL MILLLON - DAVID WALLIAMS	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	· EL CAPITAN CALZONCILLOS LA SAGA	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	· EL PERROBOT -DAVID WALLIAMS	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2

4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	· LA ABUELA GAMSTER - DAVID WALLIAMS	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	· LOS ONCE	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	· EL DIARIO DE GREG –JEFF KINNEY	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	· EL DIARIO DE NIKKI-RACHEL RENNE SUSSELL	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	· BRUJAULA DORADA	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2

4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	· UNA SERIE DE EVENTOS DESAFORTUNADOS	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	· LA HISTORIA INTERMINABLE – MICHAEL ENDE	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	· MOMO MICHAEL ENDE	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	· BAJO LA MISMA ESTRELLA- JOHN GREEN	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	· DONDE LOS ARBOLES CANTAN DE LAURA GALLEGO	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2

4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	· EL PRINCIPE DEL SOL – CLAUDIA RAMIRES LOMELI	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	· MENTIRA – CARE SANTOS	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	· EL FUTURO ES FEMENINO-SARA CANO	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	· PERCY JACKSON EL LADRON EL RAYO	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	· EL DIARIO DE ANA FRANK	LITERATURA INFANTIL. IDIOMA ESPAÑOL LATINO	2

4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	CUADERNO ESCRITURA CREATIVA	CUADERNO ESCRITURA CREATIVA	2
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Imágenes del cuerpo humano.	Láminas anatómicas del cuerpo humano, para prevención de violencia sexual	4
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Galones de pintura para exterior	Pintura para exteriores en diversos colores para pintar murales	7
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Brochas de 4 pulgadas	Brocha Mona de 4 pulgadas en cerda natural 100% suave	20
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Rodillos de 9 pulgadas	El rodillo de felpa premium 9 pulgadas	20

4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Brochas de 1 pulgada	Brocha Mona de 1 pulgada en cerda natural 100% suave	20
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Micrófono de solapa	Micrófono de Solapa Inalámbrico Tipo C Doble Transmisor	4
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Cinta adhesiva	Rollo de cinta transparente delgada	40
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Tijeras punta roma	herramienta manual que sirve para cortar tela, papel, etc. Está formada por dos cuchillas de acero que giran alrededor de un tornillo axial común, respecto al cual se sitúan los filos de corte a un lado y las agarraderas en el lado contrario.	90
4	CENTRO AMAR	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Frasco de pegante liquido	Pegante para papel de 115 G	90

4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Naipes	Naipe español, material: cartón, 50 cartas, Longitud Cartas: 9.5 Ancho Cartas: 6.2 cm. Incluye estuche para almacenar cada unidad.	5
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	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, Incluye estuche grueso y resistente para almacenar cada unidad.	5
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Juego de Damas Chinas	Juego 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, Incluye estuche grueso y resistente para almacenar cada unidad.	5
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Juego Cartas UNO	Juego cartas UNO: Baraja de 112 tarjetas en una mezcla de cuatro colores (rojo, verde, azul y amarillo), además de 8 cartas salvajes y 8 tarjetas de dibujo dos, marcha atrás y saltar en todos los colores. Incluye estuche para guardar cada unidad.	5
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Dominó	Dominó profesional caja en madera juego fichas casino grande (broche para giro de fichas) de 28 fichas. Color: Crema. Medidas de la caja: Alto 4,3 cm, fondo 6,5 cm y ancho 18, 5 cm. Medidas de las fichas 4,5 cm x 2,3 cm x 6 mm. Incluye estuche grueso y resistente para almacenar cada unidad.	5

4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Jenga	Jenga grande de madera. Contiene 54 fichas, 4 dados, funda apilable e instrucciones, Incluye estuche grueso y resistente para almacenar cada unidad.	5
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	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. Incluye estuche grueso y resistente para almacenar cada unidad.	5
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Twister	Twister para 2 a 4 jugadores • Incluye alfombrilla de vinilo, tabla giratoria (spinner) con flecha y base de plástico, Incluir instrucciones, Incluye estuche grueso y resistente para almacenar cada unidad.	3
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Paquete de laminas de acetatos tamaño carta	Lamina Acetato Transparente Tamaño Carta X 12 Unidades	15
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Arcilla	Arcilla natural escolar + 2 herramientas De uso escolar, para artesanías, manualidades No contiene químicos 1000g	10

4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	blocks de papel pergamino	de 145 g x 10 unidades, Papel suave, libre de ácido, para técnicas secas. (por blocks)	3
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	chinches planos	caja x 100	2
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	cintas adhesiva de pintor	cinta de enmascarar pintura automotriz - resistente al calor cabina de pintura, 1.41 pulgadas x 60 yardas, paquete de 6 rollos. Incluye estuche para almacenar todos los paquetes. (por paquetes)	10
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Set de arcilla polimérica	Kit de arcilla polimérica en presentación de 500 gramos, con mezcla de colores clásicos surtidos, ideal para modelado, escultura. La arcilla debe ser de tipo termoendurecible (que se solidifica mediante horneado a baja temperatura), no tóxica, de textura suave y fácil de manipular. El kit debe incluir una variedad de colores básicos, adecuados para crear figuras, accesorios o elementos decorativos. Presentación en empaque cerrado que proteja el material del polvo y la resequedad. clásica gapoart. incluye estuche para almacenar los 5 set x 12.	5
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Lienzos de lona	2 m x 1m x 3cm, incluye estuche para guardar los 5 lienzos	5

4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Pintura Acrilica	estuches resistentes de pintura acrílica x12 unidades 60ml.	5
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	recipientes para mezclar pintura	Vasos de Mezcla 350ml (Pack 5ud), incluye estuche para almacenar todas las cantidades.	20
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	kit herramientas de modelado	Kit Herramientas Plasticas Modelado Plastilina/arcilla X9und, Forma lineal, plástico reutilizable, de doble cara, herramientas de cerámica para dar forma y esculpir arcilla, decoración de palos, kit de suministros, Tamaño: 16-17,2 cm / 6,3-6,8 pulgadas, incluye estuche para almacenar cada kit las cantidades.	4
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	KIT PARA SERIGRAFIA	Kit de serigrafía: 2 marcos de serigrafía de seda de madera 10 x 14 pulgadas y 8 x 10 pulgadas con malla blanca 110 1 escobilla de serigrafía de 9.4 pulgadas 1 rascador de plástico de 6.8 pulgadas 1 rollo de cinta de máscara y 10 varillas de madera, 0.3 fl oz, 0.3 fl oz, 0.3 fl oz 2 Vasos de plástico de 1 litro 5 Guantes, 5 piezas de purpurina fina brillante de 1000gr cada una, ROSADA, dorada, azul, y verde todas brillantes. Emulsión fotográfica incluida de 1 litro 10 Película transparente de inyección de tinta - impermeable tamaño A4, para serigrafía, incluye estuche antifluido por cada kit	10
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	marcos de serigrafía	marco de madera 30x50 cms diseño de malla densa, aproximadamente 8-20 mallas por cm, transpirable y permeable al agua, fuerte y duradero. Incluye estuche grueso y resistente para almacenar cada unidad.	10

4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Overoles para pintura	Overol antifluido para pintura deben ser impermeables, ligeros y resistentes a salpicaduras químicas. Generalmente confeccionados en poliéster recubierto de PVC, polietileno (como Tyvek) o telas no tejidas (polítex), incluyen capucha, cierre frontal cubierto y elásticos en muñecas/tobillos para sellar contra partículas y líquidos. Tallas: S, M y L, 3 de cada una, incluye garantia del material en costuras y durabilidad.	9
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Termofijadora Sublimadora 8 En 1	CARACTERISTICAS : - Control digital de Tiempo y Temperatura - 8 Resistencias intercambiables : - Plancha plana de 38x29 - Estampadora de gorras - Resistencia de Mugs cilíndrica de 6 onzas - Resistencia de Mugs cilíndrica de 11 onzas - Resistencia de Mugs cónica de 12 onzas - Resistencia de Termos cilíndrica - Resistencia o almohadilla (espuma) de Platos de 8 y 10 pulgadas. - Alarma Programable - Almohadilla Protectora en Silicona - Rotación Giratoria de 180 grados - Sensor de tiempo para retroceso automático - Presión Manual Debe incluir garantía por 1 año	1
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Caja de luz para serigrafía	Caja de luz para serigrafía. Detalles: Características -Voltaje: 110V - Interruptor de apagado - Vidrio de 6mm de espesor - Medidas: 50cm de largo, 35cm de ancho, 14cm de alto - Pintura: laca de alta resistencia - Peso: 11kg Tipo de operación: Manual. INLCUYE GARANTIA DE 1 AÑO Y ESTUCHE DE ALMACENAMIENTO RESISTENTE Y GRUESO.	1
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Emulsionadores para Serigrafia	Emulsión fotográfica y sensibilizador Diazo para serigrafía. Tarro por 240 ml. INCLUYE ESTUCHE PARA ALMACENAR QUE RESISTA EL PESO DE TODOS LOS ELEMENTOS.	5

4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Papel teflonado	Medidas: 1mx1m	5
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Removedor de emulsión	Litro de removedor de emulsion Serigrafica, debe tener fecha de vencimiento mayor a 2 años. Incluye empaque antifluido y resistente para almacenar todas las unidades.	3
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	TINTA PARA SERIGRAFÍA A BASE DE AGUA	TINTA PARA HACER SERIGRAFÍA A BASE DE AGUA, COLORES VARIADOS: 1 LITRO DE CADA COLOR VIBRANTE: AMARILLO, ROJO, VERDE, AZUL, CAFÉ, BLANCO, MORADO, NEGRO, ANARANJADO, DORADO, PLATEADO Y MAGENTA. Incluye empaque antifluido y resistente para almacenar todas las unidades. debe tener fecha de vencimiento mayor a 2 años.	12
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	TINTA PARA SERIGRAFÍA PLASTISOL	TINTA PARA HACER SERIGRAFÍA PLASTISOL. 8 onzas cada uno. 10 amarillos, 10 azules, 10 rojos, 10 blancos y 10 negros. INCLUIR HOJA DE SEGURIDAD + FICHA TECNICA, DE MANERA QUE LA FECHA DE VENCIMIENTO SUPERE LOS 5 AÑOS AL MOMENTO DE LA ENTREGA. Incluye empaque antifluido y resistente para almacenar todas las unidades.	50
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	tinta para serigrafía textil por cada color primario, blanco y negro	20 blanco Extra Opaque 20 Negro 12 Amarillo 14 Azul 14 Rojo, DE 500 G /1 KG CADA UNA. INCLUIR HOJA DE SEGURIDAD + FICHA TECNICA, DE MANERA QUE LA FECHA DE VENCIMIENTO SUPERE LOS 5 AÑOS AL MOMENTO DE LA ENTREGA. Incluye empaque antifluido y resistente para almacenar todas las unidades.	80

4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Camisetas cuello V	60 Camisetas blancas tallas surtidas. Incluye funda de tela transpirable resistente y grueso que evite el cambio de color, para almacenar. Talla S: 15 U M: 15 U L:15 U XL: 15 U 60 camisetas negra tallas surtida. S: 15 U M: 15 U L:15 U XL: 15 U	120
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	AMPLIFICADOR BAJO ELÉCTRICO	Potencia: 50 W RMS. -Parlante: integrado de 10", 12" o 15", diseñado para reproducir frecuencias graves propias del bajo. -Controles de ecualización: mínimo Graves (Bass), Medios (Middle) y Agudos (Treble) para ajustar el tono. -Control de volumen maestro. -Entrada para instrumento: conector estándar Jack 1/4" para bajo eléctrico. -Salida para audífonos: para práctica silenciosa. -Salida de línea o DI: para conexión a consola de sonido o sistema de amplificación externo. -Gabinete resistente en madera o material reforzado con recubrimiento protector. -Peso aproximado: entre 8 kg y 12 kg, fácil de transportar. incluye estabilizador o regulador automático de voltaje (AVR) para protección de equipos electrónicos sensibles, compatible con 110–120 V AC, con salida estabilizada de 120 V ±5%, capacidad entre 1000 VA y 2000 VA, que incluya protección contra picos y sobretensiones, protección contra bajo y alto voltaje con desconexión automática, filtrado de ruido eléctrico EMI/RFI, 4 tomas de salida reguladas, indicadores de funcionamiento (LED o pantalla) y protección contra sobrecarga, cortocircuito y sobrecalentamiento mediante interruptor o fusible de seguridad. Cable de instrumento tipo plug (jack) 1/4" (6.35 mm), macho a macho, con recubrimiento aislado, longitud mínima de 6 metros, compatible con bajo eléctrico y amplificador. Incluye garantia de 2 años certificada y forro de guardar en material de lona grueso y resistente, con base para evitar golpes.	1
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	AMPLIFICADOR GUITARRA ELÉCTRICA	30 Watts RMS, de 12" o 15" y de peso aproximado hasta 12 kgs (según marca). Entradas de conector. 1 Conector Jack, 1 Ecualización de bajos, medios y altos, 1 Entrada RCA, contiene ecualizador; control maestro de volumen, Incluye salida para audífonos y salida de línea para conexiones externas como consola. Color Negro y garantía por 1 año. incluye estabilizador de tensión (o regulador automático de voltaje - AVR) de alta calidad, preferiblemente con capacidad de respuesta rápida de 14.5V y cableado	1

				de calibre adecuado (cobre 100%), Cable de instrumento tipo plug (jack) 1/4" (6.35 mm), macho a macho, con recubrimiento aislado, longitud mínima de 3 a 6 metros, compatible con bajo eléctrico y amplificador. Incluye garantia por 2 años certificada y forro de guardar en material de lona grueso y resistente, con base para evitar golpes.	
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	GUITARRA ELÉCTRICA + BASE	Guitarra Eléctrica: Cuerpo de madera (caoba) y diapasón en ébano u otra madera dura Base: Metálica tubular o en aluminio desarmable Estuche semirrígido con cremallera y cargaderas reforzadas. Guitarra Eléctrica: Tipo stratocaster, cuerpo de madera (caoba) y diapasón en ébano u otra madera dura, tres micrófonos, un selector de micrófonos, dos tonos un volumen, seis cuerdas, correa, cable de línea de tres metros, estuche semiduro de color negro. Base: metálica tubular o en aluminio, resistente; desarmable, fácil de transportar, con graduaciones de ajuste dependiendo el tamaño del instrumento, sujetadores superiores e inferiores recubiertos de caucho o un material que no permita que el instrumento se raye. Guitarra Eléctrica: Tipo stratocaster, con tres micrófonos, un selector de micrófonos, dos tonos un volumen, seis cuerdas, correa ajustable, cable de línea de tres metros, estuche semirrígido con cremallera y cargaderas reforzadas de color negro. Base: Desarmable y ajustable a diferentes alturas de la guitarra o el bajo, Incluye garantía por 2 años certificada y forro para guardar cada unidad en material de lona grueso y resistente, con base para evitar golpes.	2
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	BAJO ELÉCTRICO	Un bajo eléctrico con estuche DE TIRANTAS GRUESAS DE LONA Y DE CALIDAD EN SU MATERIAL y base de lona antigolpes. Bajo: Construido en madera. Base: Metálica tubular o en aluminio desarmable Sujetadores superiores e inferiores recubiertos de caucho Estuche rígido con cremallera y cargaderas reforzadas. Bajo eléctrico de 5 cuerdas, Micrófono (sistema eléctrico y de micrófonos activos que reproduzcan un sonido cálido y potente), Control de Volumen, Material Cuerpo. Base: metálica tubular o en aluminio, resistente; desarmable, fácil de transportar, con graduaciones de ajuste dependiendo el tamaño del instrumento, sujetadores superiores e inferiores recubiertos de caucho o un material que no permita que el instrumento se raye. Instrumento musical de la familia de los cordófonos, similar al cuerpo de la guitarra eléctrica; conectores de salida; mástil y diapasón, Clavijero, clavijas de afinación, Trastes., Pastillas del puente, pastilla del mástil. Base: Desarmable y ajustable a diferentes alturas de la guitarra o el bajo, Incluye garantía por 2 años certificada y forro para guardar cada unidad en	2

				material de lona grueso y resistente, con base para evitar golpes. INCLUYE Cableado para bajo eléctrico: Cableado interno para bajo eléctrico pasivo. Cable de cobre blindado calibre 22 AWG. Potenciómetros de 250 kΩ para control de volumen y tono. Capacitor de tono 0.047 µF. Jack de salida mono de 1/4" (6.35 mm). Incluye conexión a tierra para reducción de ruido. incluye correa ajustable.	
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	BAQUETAS	MATERIAL: MADERA TAMAÑO: LONGITUD: 16 1/2" (41.91CM) - DIÁMETRO: 0.580" (1.47CM), incluye estuche en lona gruesa para almacenar las unidades.	20
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	BATERÍA ACÚSTICA	Batería: Cascos de Madera, Metales (Acero, Aluminio, Latón, Cobre, Bronce, etc) o Fibra de Carbono. BOMBO DE PISO DE 22"X18", TOM DE PISO 16"*16", TOMS DE AIRE 13"X10" Y 12"X9"; REDOBLANTE 14"X6" CON CLUTCH, PLATILLOS (HITHAT) 14", CRASH 16". CON 2 BOMBOS DE PISO (AROS METALICOS), 3 TOM DE PISO (PATAS NIQUELADAS), 12 REDOBLANTES (ENTORCHADO DE CUERDAS METALICAS), 5 PARCHES (REDOBLANTE, BOMBO Y TOMS COLOR BLANCO); 1 LLAVE DE AFINACION METALICA, 1 PEDAL SENCILLO; 1 GOLPEADOR DE BOMBO CON PUNTA DE FELPA; 2 BAQUETAS PUNTA DE MADERA, 1 BASE REDOBLANTE DE 3 PATAS METALICA; 1 BASE HITHAT DE 3 PATAS COLOR NIQUELADO, 1 BASE PARA PLATILLO VERTICAL, 2 PARA TOMS DE AIRE (ARBOLES SENCILLOS), 1 SILLA INCLUIDA CON LA BATERIA, UN PAR DE PLATILLOS HITHAT EN LATON FUNDIDO Y MARTILLADO, TAMBORES EN 3 CAPAS DE MADERA DE CONSTRUCCION. Incluye garantía 3 años certificada.	1
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	ALFOMBRA PARA BATERIA ANTIDESLIZANTE	Alfombrilla Negra para Estudio - Insonorizante, Reductora de Ruido, Antideslizante con Rayas Rojas y Verdes Decorativas, Poliéster Lavable a Máquina, Ideal para Conjuntos de Batería y Equipo de Grabación, Diseño Moderno	2

4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	CENCERRO GRANDE DE MANO PARA SALSA	MODELO: CAMPANA DE MANO GRANDE DELGADA TAMAÑO: ALTO 5CM - ANCHO: 15.5 CM - PROFUNDO: 20 CM INCLUYE GOLPEADOR DE MADERA. Incluye garantia certificada y estuche para guardar cada unidad en lona gruesa.	2
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	CONSOLA DIGITAL	CARACTERISTICAS ESPECIFICAS: * X32 CANALES • 16 ENTRADAS. • 8 SALIDAS. • PREAMPLIFICADORES MIDAS. • PROCESADOR DE EFECTOS KLARK TEKNIK. • 6 ENVÍOS Y RETORNOS AUXILIARES. • 6 MATRICES. • 8 DCA Y 6 MUTE GROUPS. • SALIDA FIREWIRE/USB PARA GRABACIÓN MULTICANAL. • SALIDA ULTRA NET PARA CONEXIÓN DIGITAL CON MÓDULOS EXTERNOS COMO P-16M • ENTRADA Y SALIDA MIDI. • SALIDA DIGITAL AES/EBU. • PROCESOS INTERNOS (ECUALIZADOR, COMPRESOR, LIMITADOR, SUPRESOR DE FEEDBACK, ETC.). • APLICACIÓN PARA IPAD PARA CONTROL INALÁMBRICO POR WIFI. • DIMENSIONES(W X D X H)= 215 X 625 X 510 MM • PESO: 15.4 KG, Incluye garantía de 3 años certificada. Incluye forro para guardar en lona gruesa.	1
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	CORREA PARA BAJO	Correa ergonómica para bajo eléctrico, fabricada en material resistente de Espuma viscoelástica y cuero con ancho mínimo de 7–10 cm para mejor distribución del peso, acolchado interno para mayor comodidad, longitud ajustable aproximada entre 95 y 150 cm, costuras reforzadas y alta resistencia estructural, sistema de fijación compatible con botones estándar del instrumento, superficie interior antideslizante y materiales durables resistentes al desgaste y uso prolongado, graduable. Incluye estuche para guardar estas unidades.	10
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	CORREA GUITARRA	Correa en reata – polipropileno y terminaciones (puntas) en cuero. Hebilla ajustable. De 5 cm de ancho y 140 – 180 cm de largo aproximado. Ranuras para sujetar los pines y hebilla reguladora de largo. Incluye estuche para guardar estas unidades.	10

4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	CUERDAS PARA BAJO ELECTRICO	JUEGO DE 4 CUERDAS PARA BAJO ELECTRICO CALIBRE 0.4. incluye estuche para almacenar.	10
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	CUERDAS PARA GUITARRA ACUSTICA	JUEGO DE 6 CUERDAS DE NYLON PARA GUITARRA ACUSTICA CALIBRE 0.11 en nylon, incluye estuche para almacenar.	10
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	CUERDAS PARA GUITARRA ELECTROACUSTICA	Tipo: cuerdas para guitarra acústica / electroacústica Cantidad: juego de 6 cuerdas Material: acero con entorchado en bronce o fósforo-bronce Calibre: light (0.012 – 0.053) o equivalente. incluye estuche para almacenar.	10
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	ENCORDADO PARA GUITARRA CLÁSICA	Encordado para Guitarra Clásica (6 cuerdas). Nylon y Bajos dorados (metal). Las 3 primeras cuerdas en nylon y 3 bajos dorados (metal). Empacadas.	10
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	GUACHARACA	MATERIAL: METÁLICA TAMAÑO: LARGO: 20 CM DIAMETRO: 3 CM INCLUYE TRINCHE DE METAL CON MANGO DE AGARRE + Estuche #8 en lona, garantia de 3 años certificada.	1

4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Tom medio	Tom medio – 10 pulgadas Tambor tipo tom para batería acústica, utilizado como tom intermedio en el set. Características: Diámetro: 10 pulgadas Profundidad: aproximada 8" – 9" Material del casco: madera (álamo, tilo, arce o similar) Aros: metálicos reforzados Parche: sintético resistente Sistema de montaje: compatible con soporte de batería o rack, + Estuche en lona, garantia de 3 años certificada,	1
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	MIXER ANÁLOGO	Mixer Análogo: Metal, cerámica, cobertura plástica Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad: Mixer Análogo: 12 canales, con 6 entradas de micro (con phantom y 4 compresores) y 4 de líneas estéreo cada una con inserts, cada canal con ecualizador de 3 bandas, 2 envíos (1 a efectos), 1 retorno estéreo, multiefectos de 16 programas, entrada/salida de grabación, medidores, 1 subgrupo + lr, toma de auricular. faders deslizantes. Modulo USB. Diseño: Mixer Análogo: Con aletas para montaje en RACK, RACK descubierto, para transporte del mezclador y multitoma de 6 salidas, 15 Amp, switch encendido/apagado, atenuación de ruido EMI/RFI con cable de y extensión de 40 metros 3 x 16 AWG con clavija y toma de 15 Amp con conexión de polo a tierra. + ESTUCHE RESISTENTE, incluye garantia de 3 años certificada	1
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Redoblante Tenor 14 " + cargadera + baquetas + 2 parches adicionales	Redoblante Tenor 14 ": Casco de Madera, Metales (Acero, Aluminio, Latón, Cobre, Bronce, etc) o Fibra de Carbono Cargadera: Acero Inoxidable, Latón, Bronce o Carbono. Acolchado en hombros y abdomen. Baquetas: Maderas Naturales como: nogal, arce, roble, maple entre otras y Nylon Parches Adicionales: Plástico (Mylar) Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad: Redoblante Tenor 14 ": Medida de 14” x 12”, Anillo de 4mm con borde de aleación en aluminio. Palanca de acción Anillo de borde de aleación de aluminio portador de peso ligero, Cargadera: Acorde con diámetro de redoblante (14”) Baquetas: 40,6 x 1,4 x 1,4 cm (Medida aproximada según marca) Parches Adicionales: Acorde con diámetro de redoblante (14”) Diseño: Redoblante Tenor 14" con terminaciones cromadas. Parches, tensores individuales, bordones, piernera y portacondor Cargadera: Ajustable y acolchadas para mayor comodidad del instrumentista Baquetas: En madera y con punta de Nylon Parches Adicionales: Acorde con diámetro de redoblante (14”). + Estuche en lona, garantia de 3 años certificada	1

4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	MICROFONO PROFESIONAL DE SOLAPA.	Micrófono de solapa tipo lavalier para captura de voz, diseñado para presentaciones, grabaciones, entrevistas y uso en escenarios o conferencias. Características mínimas: Tipo: micrófono de solapa (lavalier) Patrón polar: omnidireccional Tipo de micrófono: condensador Respuesta de frecuencia: aproximadamente 50 Hz – 18 kHz Sensibilidad: alta sensibilidad para captación de voz Conectividad: plug 3.5 mm, XLR o compatible con sistema inalámbrico Longitud del cable: mínimo 1.5 m Accesorios: clip de sujeción para ropa y protector de viento (espuma) Uso: conferencias, presentaciones, grabación de voz y actividades audiovisuales. Incluye estuche grueso, garantia de 3 años certificada	4
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Set de parches de batería	Set de Parches de Malla para baterías medidas Standar, 12,13,14,16 y 22. Adecuados para la práctica silenciosa o cuando se toca con disparadores electrónicos. Una sola capa, Color negro. Alta calidad y excelente desempeño. La mejor opción para tocar tu batería o set de percusión a bajo volumen sin perder realismo de parche y buen rebote. Incluye Estuche en lona, garantia de 3 años certificada	5
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	CAJAS DIRECTAS ACTIVAS	Convertidor de señal de instrumento no balanceada hi-z a señal de micrófono balanceada low-z. incluye forro para guardar y garantia certificada.	2
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	AFINADOR DE CONTACTO	Dispositivo que detecta el tono de una nota al ser tocada en un instrumento musical y lo compara con el tono deseado. El afinador indica si la nota está muy alta, muy baja o bien entonada, lo que ayuda a los músicos a afinar sus instrumentos con facilidad. Dimensiones aprox : 100 x 60 x 16 mm / 3.94" x 2.36" x 0.63" Adicional: 6 Baterias recargables. incluye forro para guardar cada unidad y garantia certificada.	4
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Llave de afinación para batería o redoblante en acero	Afinador De Teclas De Batería Universal. Materiales: metal. Tamaño: aproximadamente 4,4 x 3,9 cm/1,73 x 1,54 pulgadas. Llave ae afinación para Batería o Redoblante en Acero. Diseño ergonómico para mayor comodidad - - Compatible con cualquier marca de batería o redoblante. incluye forro para guardar.	3

4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Clutch repuesto para batería	Clutch para hihat PSHK L1 OT para Batería. incluye garantia de 3 años certificada	5
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	CABLES PARA MICROFONOS	Cable para microfono plug a plug estandar de 10 mts cable jack 6,3 mm macho, incluye forro para guardar todas las unidades.	10
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Soporte de Pared para guitarra y bajo	Soporte de pared para bajo y guitarra eléctrica, con tornillería estándar, Distancia a la pared: Aprox. 5 cm. Ancho del gancho: 4,5 cm. Material: Base y gancho de acero resistente para mayor durabilidad y estabilidad. Color: Acabado metálico (negro o plata, Compatible con: Guitarras acústicas, eléctricas y otros instrumentos de forma similar al cuello. Incluye instalacion y tornilleria.	20
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	CABLES PARA MICROFONOS	Cable para microfono XLR macho y hembra estandar de 10 mts, incluye estuche de almacenamiento.	20
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	GUANTES PARA SACO DE BOXEO	CONSTRUCCIÓN DE CUERO SKINTEX PREMIUM. PANEL DE MALLA ESPECÍFICO COLOCADO DEBAJO DEL PUÑO PARA UNA GRAN REGULACIÓN TÉRMICA. ESPUMA DE TRIPLE DENSIDAD PALMA REFORZADA PARA UNA ABSORCIÓN MÁXIMA. PULGAR COMPLETO AL 100% PARA UNA MEJOR PREVENCIÓN DE LESIONES. COSTURAS REFORZADAS PARA UNA CALIDAD DURADERA. GRAN RECINTO DE VELCRO CON ELÁSTICO. PUÑOS LARGOS QUE MEJORAN LA PROTECCIÓN DE LA MUÑECA. PESO 12 ONZAS (PARA ENTRENAMIENTO Y SPARRING) PARA ADULTO. incluye estuche de almacenamiento por cada par.	16

4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	VENDA PARA BOXEO	Venda de boxeo semi elastica con velcro al extremo. 5 Metros de longitus. Color: negra o azul. Material: nylon/polyester. Ancho: 5-6cms. incluye estuche grueso y resistente de almacenamiento para todas las unidades.	30
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	SACO DE BOXEO CON GANCHO DE TECHO	Material: Interior relleno con una bolsa de arena en el centro y espuma aglomerada de alta resistencia, cuero sintético impermeable. Incluye: Costuras reforzadas, colgantes en reatas con terminaciones en argollas aceradas. Color: Negro. Peso: 26 kg. Medidas: Largo; 105 cm. Diámetro; 30.5 cm. Uso: Doméstico e institucional. Debe incluir soporte para techo y su instalación. Incluye garantia de 1 año.	1
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	PERA DE PISO	Tipo: pera de boxeo de piso para adulto. Material: cuero resistente Relleno: material sintético o espuma de alta densidad Base: base estable rellenable con arena (Debe venir la arena) Sistema de rebote: poste con resorte metálico de alta resistencia Altura: ajustable aproximadamente entre 1,20 m y 1,65 m Uso: entrenamiento de boxeo, artes marciales y acondicionamiento físico, Con su instalacion. Debe incluir garantia certificada de 2 años.	2
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Protector Bucal Boxeo	Protector Bucal Boxeo en silicona para boxeo- Talla estandar adulto Paquete x5 Material ideal: EVA termoajustable, incluye estuche de almacenamiento de todas las unidades para mantener la salubridad de los elementos.	100

4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	ESCUDO PARA BOXEO O ARTES MARCIALES, THAI PADS.	CUERO RESISTENTE CON RELLENO DE ESPUMA DENSA PARA MAYOR COMODIDAD Y DURABILIDAD. LAS ALMOHADILLAS ESTÁN UNIDAS POR UNA COSTURA DE MATERIAL FUERTE CON ASAS REFORZADAS Y CORREAS DE VELCRO QUE MANTIENEN LAS ALMOHADILLAS BLOQUEADAS. TAMAÑO: ALTO 40 CM ANCHO 20 CM GROSOR 10 CM. TALLA UNICA. incluye estuche para guardar cada unidad y garantia de 1 año.	2
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	BARRA 8 EN 1	Barra De Ejercicio de Pared 8 En 1 Dominadas Gimnasio Negro. contiene: 1) Barra 2) Cojineria NEGRA 3) Agarraderas SOLAMENTE NEGRA DISPONIBLES DE ESPUMA PARA UN AGARRE MAS SUAVE 5) 4 ganchos de pared y 8 Chazos Metalico de 3/8 6) Tornilleria de amoblado. **Debe incluir su instalación y garantia de 1 año.**	1
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	KIT DE BANDAS DE RESISTENCIA x 4 unidades	IDEAL PARA EJERCICIOS DE PIERNAS, BRAZOS, ABDOMEN, SENTADILLAS, DESPLAZAMIENTOS. USO: ENTRENAMIENTO FÍSICO. MEDIDAS 25 CM DE ANCHO X 5 CM DE ALTO. RESISTENCIA ALTA COLOR NEGRO 22 LIBRAS DE TENSIÓN: el kit debe traer todas estas medias. * 50 a 125 libras * 35 A 85 Libras *25 A 65 libras *15 a 35 libras. incluye estuche de almacenamiento de cada KIT.	5
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	LAZO CUERDA PARA SALTAR.	Lazo Cuerda Para Saltar - Velocidad Balinera Guaya Ajustable. DESCRIPCIÓN. * Mangos ligeros de 15 cm de largo con diseño ergonómico, ideal para largos periodos de ejercicio. * Mangos con eje giratorio de alta velocidad (rodamientos con balineras) * Súper Velocidad, nuestros rodamientos con balineras aseguran un suave deslizamiento y una rotación uniforme para cada salto que hagas. * Cuerda de 2.80 mt de largo * La cuerda tiene un diametro de 5mm, suave y duradera. * Cuerda ajustable a tu altura. Vienen incluidas junto con la cuerda 2 barritas de hierro al interior de los mangos de 1/4 LB. La barritas de hierro son especiales para cambiar tu método y modo de entrenamiento, ya que con ellas se ofrece mayor peso a los mangos de la cuerda, le agregará intensidad a su ejercicio, creando tensión en antebrazos, hombros y trapecio obteniendo por resultado un entrenamiento más productivo. Debe incluir estuche grueso y resistente para almacenar todas las unidades,	8

				ES ESPECIAL PARA: CrossFit, box, MMA, artes marciales y entrenamientos de acondicionamiento físico. incluye estuche para almacenar.	
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Conos de entrenamiento	de polietireno flexible, con hoyos, de medidas de 30cms de alto X 21 Cm de ancho + ESTUCHE PARA GUARDAR EN LONA.	6
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	tula balonera	negra, de ajustar con cuerda REFORZADA Y GRUESA DE LONA, capacidad 20 balones,	1
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	discos platillos conos marcadores	de pvc, fexibles, de 19cms. DISCOS DE AGILIDAD. Unidades por pack: 50. SIN RANURAS Y FLEXIBLES CON ESTUCHE PARA GUARDAR	1
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	KIT DE BALONES MEDICINALES 2-4-6-8-10 KG BALONES CON PESO PARA ENTRENAMIENTO FUNCIONAL	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.	1

				Construcción: superficie rugosa antideslizante, costuras dobles o termosellado para mayor durabilidad en ejercicios dinámicos. debe incluir maleta para almacenar el kit de balones en lona gruesa y resistente.	
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	COLCHONETA	Colchoneta para ejercicio de tráfico pesado, con funda hecha en poliuterano de alta densidad 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 (+/-), garabtia de 2 años certificada.	6
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Bombas de aire para inflar con manometro de calidad profesional	Bomba de piso, con un cuerpo en aluminio de 32mm, mango en madera maciza, su manómetro de alta precisión en el cual tenemos la posibilidad de medir en bar y psi, cabeza de ajuste para válvula americana y presta (francesa) sin necesidad de intercambio, base en cauco antideslizante. con una aguja metálica fina para balones. Incluye estuche para almacenar.	1
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Kit tapete protección piso GYM	kIt tapete de caucho antideslizante que contiene 6 unidades, cada una de 50 cm x 50 cm. Se arman entre sí como un rompecabezas para proteger el piso de golpes por pesas de gimnasio. Incluye estuche de almacenamiento del kit en lona resistente.	6
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Aerosol surtido	Aerosol de pintura en presentación de cuatrocientos (400) mililitros, diseñado para lograr trazos finos, medios y gruesos mediante sistema de baja presión, apto para uso en interiores y exteriores. El producto deberá ofrecer buena cobertura y secado rápido. La válvula deberá contar con sistema hembra compatible con diferentes tipos de boquillas intercambiables para aerosol. La pintura deberá contar con resistencia a la intemperie y protección contra rayos UV para mayor durabilidad del color. El producto deberá tener vigencia mínima de tres (3) años contados a partir de la fecha de entrega. Cada aerosol deberá incluir ficha técnica del fabricante y hoja de seguridad para su manipulación. Se requiere un total de doscientos cuarenta (300) aerosoles distribuidos en los siguientes colores: amarillo (20), naranja (20), rojo (20), beige (20), café (20), azul (20), turquesa (10), morado (10), vinotinto	300

				(10), rosado o fucsia (10), violeta (10), verde claro o limón (10), verde medio o pino (10), verde oscuro (10), azul claro (10), azul oscuro (10), verde azulado (10), turquesa claro (10), azul eléctrico o azul espectro cromático (10), blanco opaco o no transparente (20), negro brillante (20) y negro mate (20). Deben ser para grafitti y arte, no de ferretería. Debe incluir hoja de seguridad de cada erosol + ficha tecnica y empaque de almacenamiento antifluido y resistente.	
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Algodón Torunda	Bolas de algodón 100% puro, blanqueadas, suaves, absorbentes y libres de impurezas. Cada paquete debe ser de 500 gr.	20
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Lápiz carboncillo	Lápiz carboncillo tipo B caja X 12 Uds	5
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	LAPIZ PARA DIBUJO MINA NEGRA 2B X12	LAPIZ PARA DIBUJO MINA NEGRA 2B CAJA X 12	5
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Paquete Kit lanas x8 unidades de colores	Kit de lanas por paquete, compuesto por 8 ovillos de lana acrílica de colores surtidos, en tonos vivos y variados incluyendo los colores primarios. Cada ovillo debe tener un peso aproximado de 30 a 50 gramos y una longitud mínima de 40 metros, con grosor medio tipo DK o worsted (número 4), adecuado para tejidos manuales, decoración y actividades creativas. La lana debe ser suave al tacto, fácil de manipular con agujas o a mano, y resistente al deshilado. Empaque agrupado en bolsa plástica o estuche reutilizable.	15

4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	TABLA PLANILLERA EN POLIPROPILENO TAMAÑO OFCIO	TABLA PLANILLERA EN POLIPROPILENO TAMAÑO OFICIO	10
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Crimen y Castigo de Fiódor Dostoyevski	LIBRO CRIMEN Y CASTIGO DE FIODOR DOSTOYEVSKI. QUE RESPETEN EL DERECHO DE AUTOR. EL LIBRO DEBE ESTAR EN IDIOMA ESPAÑOL LATINO. TAPA BLANDA.	3
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	1984 de George Orwell	LIBRO 1984 GEORGE ORWELL. QUE RESPETEN EL DERECHO DE AUTOR Y QUE LA TEMATICA. EL LIBRO DEBE ESTAR EN IDIOMA ESPAÑOL LATINO. TAPA BLANDA	3
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Guerra y Paz de León Tolstoi	LIBRO GUERRA Y PAZ QUE RESPETEN EL DERECHO DE AUTOR. EL LIBRO DEBE ESTAR EN IDIOMA ESPAÑOL LATINO. TAPA BLANDA	3
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Cumbres borras cosas de Emily Brontë	LIBRO CUMBRES BORROSCOSAS. QUE RESPETEN EL DERECHO DE AUTOR. EL LIBRO DEBE ESTAR EN IDIOMA ESPAÑOL LATINO. TAPA BLANDA.	3

4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Orgullo y prejuicio de Jane Austen	LIBRO ORGULLO Y PREJUICIO. QUE RESPETEN EL DERECHO DE AUTOR. EL LIBRO DEBE ESTAR EN IDIOMA ESPAÑOL LATINO. TAPA BLANDA.	3
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Ulises de James Joyce	LIBRO ULISES DE JAMES JOYCE. QUE RESPETEN EL DERECHO DE AUTOR. LIBRO DEBE ESTAR EN IDIOMA ESPAÑOL LATINO. TAPA BLANDA.	3
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Las mil y una noches	LIBRO LAS MIL Y UNA NOCHES. QUE RESPETE EL DERECHO DE AUTOR Y QUE LA TEMATICA. EL LIBRO DEBE ESTAR EN IDIOMA ESPAÑOL LATINO. TAPA BLANDA	3
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Retrato del artista adolescente de James Joyce	LIBRO RETRATO DEL ARTISTA ADOLESCENTE DE JAMES JOYCE. QUE RESPETE EL DERECHO DE AUTOR. EL LIBRO DEBE ESTAR EN IDIOMA ESPAÑOL LATINO. TAPA BLANDA.	3
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Una habitación propia de Virginia Woolf	LIBRO UNA HABITACION PROPIA VIRGINIA WOOLF. QUE RESPETEN EL DERECHO DE AUTOR. EL LIBRO DEBE ESTAR EN IDIOMA ESPAÑOL LATINO. TAPA BLANDA.	3

4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	La dama de las camelias de Alexandre Dumas	LIBRO LA DAMA DE LAS CAMELIAS. QUE RESPETE EL DERECHO DE AUTOR. EL LIBRO DEBE ESTAR EN IDIOMA ESPAÑOL LATINO.	3
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	El guardián entre el centeno de J. D. Salinger	LIBROS EL GUARDIN ENTRE EL CENTENO DE JD SALINGER. QUE RESPETE EL DERECHO DE AUTOR Y QUE LA TEMATICA. EL LIBRO DEBE ESTAR EN IDIOMA ESPAÑOL LATINO.	3
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Cien años de soledad de Gabriel García Márquez	LIBRO CIEN AÑOS DE SOLEDAD. QUE RESPETE EL DERECHO DE AUTOR. EL LIBRO DEBE ESTAR EN IDIOMA ESPAÑOL LATINO.	3
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	En diciembre llegaban las brisas de Marvel Moreno	LIBROS EN DICIEMBRE LLEGABAN LAS BRISAS DE MARVEL MORENO. QUE RESPETEN EL DERECHO DE AUTOR. EL LIBRO DEBE ESTAR EN IDIOMA ESPAÑOL LATINO.	3
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Cómo agua para chocolate de Laura Esquivel	LIBRO COMO AGUA PARA CHOCOLATE DE LAURA ESQUIVEL. QUE RESPETE EL DERECHO DE AUTOR. EL LIBRO DEBE ESTAR EN IDIOMA ESPAÑOL LATINO.	3

4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	La casa de los espíritus de Isabel Allende	LIBRO LA CASA DE LOS ESPIRITUS DE ISABEL ALLENDE. QUE RESPETEN EL DERECHO DE AUTOR. EL LIBRO DEBE ESTAR EN IDIOMA ESPAÑOL LATINO. TAPA BLANDA.	3
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	El país bajo mi piel de Gioconda Belli	LIBRO EL PAIS BAJO MI PIEL DE GIOCONDA BELLI. QUE RESPETE EL DERECHO DE AUTOR Y QUE LA TEMATICA. EL LIBRO DEBE ESTAR EN IDIOMA ESPAÑOL LATINO. TAPA BLANDA	3
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Los abismos de Pilar Quintana	LIBRO LOS ABISMOS DE PILAR QUINTANA. QUE RESPETEN EL DERECHO DE AUTOR . EL LIBRO DEBE ESTAR EN IDIOMA ESPAÑOL LATINO.	3
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Que haces con estos pedazos de Piedad Bonnett	LIBRO QUE HACES CON ESOS PEDAZOS DE PIEDAD BONNETT. QUE RESPETEN EL DERECHO DE AUTOR Y QUE LA TEMATICA. EL LIBRO DEBE ESTAR EN IDIOMA ESPAÑOL LATINO. TAPA BLANDA	3
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Los divinos de Laura Restrepo	LIBRO LOS DIVINOS DE LAURA RESTREPO. QUE RESPETEN EL DERECHO DE AUTOR. EL LIBRO DEBE ESTAR EN IDIOMA ESPAÑOL LATINO. TAPA BLANDA	3

4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Cuerpos, veinte formas de habitar el mundo de Juliana Angel Osorno	LIBRO QCUERPOS VEINTE FORMAS DE HABITAR EL MUNDO DE JULIANA ANGEL OSORNO. QUE RESPETEN EL DERECHO DE AUTOR. EL LIBRO DEBE ESTAR EN IDIOMA ESPAÑOL LATINO. TAPA BLANDA.	3
4	CASA JUVENTUD	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	Obras completas de Bertolt Brecht.	LIBRO OBRAS COMPLETAS DE BERTOLT BRECHT. QUE RESPETEN EL DERECHO DE AUTOR. EL LIBRO DEBE ESTAR EN IDIOMA ESPAÑOL LATINO. TAPA BLANDA.	3

ACTAS DE ENTREGA A SATISFACCIÓN.

Con el fin de llevar un control preciso y transparente del proceso de dotación en los centros descritos en el presente Anexo Técnico, el contratista deberá garantizar el registro de las actas de entrega a satisfacción de los elementos que se entregan a cada centro. En estas actas se debe especificar los elementos que se dotan en las cantidades y especificaciones técnicas estipuladas en el presente documento y deben portar las firmas de los siguientes referentes quienes garantizarán la veracidad de la entrega, además de dar crédito a la calidad de los productos:

- Supervisor del contrato o el apoyo a la supervisión.
- Referente de la Secretaría Distrital de Integración Social.
- Contratista.
- Referente del Centro donde se entregan los elementos. (Si aplica)

Para la impresión o embalaje de las planillas y listados, se debe priorizar el uso de productos de papel que sean fabricados con: residuos agroindustriales, papel reciclado, o madera proveniente de fuentes forestales sostenibles.

La ubicación de estos centros se encuentra en la siguientes direcciones dentro de la localidad de La Candelaria:

- Centro Amar, ubicado en **Calle 9 No. 3-57, barrio Candelaria**.
- Casa de la Juventud “Jaime Garzón” o comúnmente conocida como “Nacho Sánchez”, situada en **Carrera 3 Este No. 9-58, barrio Egipto.**

La disposición final de los elementos en las direcciones mencionadas no generará costos adicionales para el Fondo de Desarrollo Local de La Candelaria.

Nota: las actas de entrega, tendrán además el detalle de las características del bien entregado, inclusive marca, serial, entre otros.

B. EJECUCIÓN PROYECTO 2619

En desarrollo del objeto contractual y en cumplimiento de la meta establecida en el Plan de Desarrollo Local, el contratista que resulte adjudicatario deberá ejecutar las actividades técnicas necesarias para el suministro, entrega, instalación, configuración, puesta en funcionamiento y garantía de los equipos tecnológicos, audiovisuales, de audio, conectividad y demás elementos objeto del contrato, de conformidad con las especificaciones técnicas definidas por la entidad.

1. Elaboración y aprobación del cronograma de ejecución

El CONTRATISTA deberá presentar al supervisor del contrato, dentro de los ocho (8) días calendario siguientes a la suscripción del Acta de Inicio, en medio físico y digital, el cronograma detallado de ejecución y entrega de los bienes objeto del contrato.

El cronograma deberá contemplar, como mínimo, las actividades relacionadas con:

- Logística de distribución.
- Transporte de los bienes.
- Revisión técnica.
- Ingreso de los bienes al almacén del Fondo de Desarrollo Local.
- Entrega e instalación en los sitios definidos por la Entidad.
- Puesta en funcionamiento de los equipos.

El supervisor del contrato contará con un plazo de hasta ocho (8) días calendario para revisar, ajustar y aprobar el cronograma juntamente con el contratista, en coordinación con el referente designado por la entidad competente, con el fin de definir las fechas de ejecución.
Una vez aprobado por la supervisión, el cronograma será presentado al Comité Técnico de Seguimiento para su validación y aprobación definitiva, momento a partir del cual adquirirá carácter vinculante para las partes.

2. Seguimiento a la ejecución

Todas las reuniones, mesas de trabajo, visitas técnicas, verificaciones y demás actividades de seguimiento desarrolladas durante la ejecución contractual deberán quedar registradas mediante actas debidamente suscritas por los participantes.

3. Transporte, logística y entrega de los bienes

El CONTRATISTA deberá garantizar, bajo su cuenta y riesgo, la totalidad de los recursos humanos, técnicos, logísticos y operativos requeridos para el embalaje, transporte, cargue, descargue, movilización, instalación y entrega de los bienes objeto del contrato, incluyendo los equipos, accesorios, cableado y demás elementos necesarios para su correcta puesta en funcionamiento.

Cualquier modificación relacionada con los lugares, fechas o condiciones de entrega deberá ser previamente autorizada por el supervisor del contrato.

La entrega deberá efectuarse en las Instituciones Educativas Distritales de la localidad de La Candelaria definidas por la Entidad, entre las cuales se encuentran, como mínimo:

Institución Educativa	Sede	Dirección
Colegio Integrada La Candelaria IED	Sede A – La Concordia	Calle 12C No. 1A-24 (Colegio Integrado La Candelaria)
Colegio Integrada La Candelaria IED	Sede C – La Candelaria	Calle 11 No. 2-35 (Colegio Integrado La Candelaria)
Colegio Escuela Nacional de Comercio IED	Sede A	Carrera 3 Este No. 9-77 (Alcaldía de Bogotá)

El CONTRATISTA deberá asumir todos los costos asociados al transporte, cargue, descargue, manipulación, almacenamiento temporal, seguros, personal, equipos, herramientas y demás recursos necesarios para efectuar la entrega en cada una de las sedes señaladas, sin que ello genere costos adicionales para la Entidad.

La entrega deberá realizarse en coordinación con el supervisor del contrato y con los directivos de cada institución educativa, observando los horarios y protocolos de ingreso establecidos por cada sede.

En caso de que, durante la ejecución contractual, el Fondo de Desarrollo Local de La Candelaria determine la necesidad de modificar, adicionar o sustituir alguno de los puntos de entrega dentro de la localidad, el CONTRATISTA deberá efectuar las entregas en los nuevos lugares que sean indicados por la supervisión, sin que ello implique modificación del objeto contractual, siempre que dichas variaciones se mantengan dentro del ámbito territorial de la localidad de La Candelaria.

4. Ingreso de los bienes al almacén

Todos los bienes objeto del contrato deberán surtir el procedimiento de ingreso al almacén del Fondo de Desarrollo Local de La Candelaria, trámite que será gestionado integralmente por el SUPERVISOR Y/O APOYO A LA SUPERVISIÓN, conforme a los procedimientos y lineamientos establecidos por la Entidad.

La actividad será guiada de acuerdo con lo descrito en el numeral 6.2, del presente anexo técnico.

5. Verificación técnica de los bienes

Previo al ingreso de los bienes al almacén y a su entrega definitiva, el CONTRATISTA deberá coordinar al supervisor o al apoyo a la supervisión para realizar la revisión técnica correspondiente.

Durante esta actividad se verificará, entre otros aspectos:

- Cantidades.
- Estado físico de los bienes.
- Calidad.

- Funcionamiento.
- Cumplimiento de las especificaciones técnicas.
- Accesorios y componentes suministrados.
- Documentación técnica y garantías.

La verificación podrá realizarse mediante muestreo representativo, siempre que el contratista garantice la uniformidad de las características técnicas y de calidad de la totalidad de los bienes suministrados.
Como resultado de esta actividad se suscribirá el acta correspondiente.

6 Rechazo y reposición de bienes

Cuando durante la revisión técnica o la entrega se evidencien defectos, daños, inconsistencias, incumplimiento de especificaciones técnicas o cualquier otra situación que afecte la calidad de los bienes suministrados, el Fondo de Desarrollo Local podrá rechazarlos total o parcialmente.

En estos casos, el CONTRATISTA deberá efectuar la reposición de los bienes observados por elementos completamente nuevos, originales y en perfectas condiciones de funcionamiento, dentro de cinco (5) días hábiles siguiente al requerimiento realizado por la supervisión, sin que ello genere costos adicionales para la Entidad.

7. Entrega de elemento a los beneficiarios.

Con el fin de llevar un control preciso y transparente del proceso de dotación de las instituciones descritas en el presente Anexo Técnico, el contratista deberá garantizar el registro de las actas de entrega a satisfacción de los elementos que se entregan a cada centro. En estas actas se debe especificar los elementos que se dotan en las cantidades y especificaciones técnicas estipuladas en el presente documento y deben portar las firmas de los siguientes referentes quienes garantizarán la veracidad de la entrega, además de dar crédito a la calidad de los productos:

- Supervisor del contrato o el apoyo a la supervisión.
- Delegado o representante del DILE.
- Contratista.
- Delegado de la institución donde se entregan los elementos. (Si aplica)

Para la impresión o embalaje de las planillas y listados, se debe priorizar el uso de productos de papel que sean fabricados con: residuos agroindustriales, papel reciclado, o madera proveniente de fuentes forestales sostenibles.

En esta actividad, el contratista, en coordinación con el apoyo a la supervisión y de acuerdo con las orientaciones impartidas por la Entidad, deberá ejecutar las acciones necesarias para garantizar la **entrega efectiva, individualizada, documentada y trazable de los bienes objeto del contrato a las Instituciones Educativas Distritales – IED beneficiarias**.

Para tal efecto, previo al inicio de las entregas, el contratista y el apoyo a la supervisión deberán **conocer, validar y, cuando sea necesario, consultar ante la Dirección Local de Educación – DILE correspondiente, el procedimiento vigente para la entrega, recibo, incorporación y legalización de los bienes adquiridos por las**

Alcaldías Locales y destinados a las instituciones educativas, de conformidad con los lineamientos y procedimientos establecidos por la Secretaría de Educación del Distrito.

Como parte de esta actividad, el contratista deberá:

1. **Coordinar previamente con la Entidad, el apoyo a la supervisión y las IED beneficiarias** la programación, lugar, fecha y condiciones para la entrega de los bienes.
2. Verificar que los elementos a entregar correspondan a las **cantidades, especificaciones técnicas, referencias y demás condiciones establecidas en el Anexo Técnico y en la oferta presentada por el contratista**.
3. Realizar la entrega de los bienes en los lugares y a las personas previamente autorizadas por la Entidad o la institución educativa beneficiaria, evitando entregas a personas no facultadas para recibirlos.
4. Garantizar que cada entrega quede debidamente documentada mediante los **formatos, actas o documentos establecidos por la Entidad y/o por la Secretaría de Educación del Distrito**, en los cuales se identifique, como mínimo, la institución educativa beneficiaria, fecha de entrega, descripción de los bienes, cantidades, marca, referencia, seriales cuando aplique, estado de los elementos y nombre y cargo de quien recibe.
5. Instalación: el contratista deberá ejecutar las actividades de instalación de los equipos de conformidad con las indicaciones instruidas en las fichas técnicas.
6. Gestionar y garantizar la **suscripción de las respectivas actas de entrega y recibo a satisfacción**, por parte del responsable autorizado de la institución educativa, de acuerdo con el procedimiento definido por la Entidad.
7. Entregar a la supervisión, dentro de los tiempos establecidos, la totalidad de los soportes que acrediten la entrega de los bienes, incluyendo las actas debidamente diligenciadas y suscritas, registros fotográficos, relación de seriales y demás documentos que sean requeridos para efectos del seguimiento contractual.

La entrega de los bienes no se entenderá plenamente acreditada para efectos del seguimiento contractual únicamente con la entrega física de los elementos, sino con la **consolidación de los soportes que permitan verificar su entrega efectiva, recepción por parte del beneficiario y, cuando corresponda, la gestión de su incorporación o legalización conforme al procedimiento establecido por la Secretaría de Educación del Distrito y/o el DILE**.

Responsabilidad frente al plaqueteo, identificación y trazabilidad de los bienes

El contratista será responsable de **gestionar, coordinar y ejecutar el proceso de plaqueteo de los bienes objeto del contrato**, de conformidad con las orientaciones y procedimientos establecidos por la Secretaría de Educación del Distrito, el DILE y/o las demás instancias competentes. Para tal efecto, deberá:

1. **Recoger las placas o elementos de identificación de los bienes** en el Nivel Central de la Secretaría de Educación del Distrito y/o en el lugar que sea indicado por el DILE o la instancia competente, previa coordinación con la supervisión del contrato.
2. Coordinar con el **almacenista del Fondo de Desarrollo Local** la recepción y verificación de las placas, así como la correspondencia de estas con los bienes objeto del contrato.
3. **Verificar conjuntamente con el almacenista del Fondo la concordancia entre las placas asignadas y las características e identificación de cada elemento**, incluyendo, cuando aplique, descripción del bien, marca, referencia, modelo, serial y demás información requerida para su adecuada identificación y registro.
4. Informar oportunamente a la supervisión cualquier inconsistencia, diferencia o novedad que se presente entre las placas asignadas y los bienes objeto de entrega, **absteniéndose de instalar placas cuya información no corresponda al bien**, hasta tanto la situación sea validada y autorizada por la instancia competente.

5. Una vez realizada la verificación y autorización correspondiente, **transportar las placas hasta las sedes e instituciones educativas beneficiarias y realizar su instalación física en los bienes**, de acuerdo con las instrucciones impartidas por la Secretaría de Educación del Distrito, el DILE y la supervisión.
6. Garantizar que el plaqueteo se realice de manera **adecuada, visible, segura y permanente**, sin afectar la integridad, funcionamiento, garantía o características físicas de los equipos.
7. Llevar y entregar a la supervisión una **relación consolidada de los bienes plaqueteados**, indicando como mínimo: institución educativa, sede, descripción del bien, marca, referencia, serial cuando aplique, número de placa instalada, fecha de instalación y demás información requerida para efectos de inventario, entrega y legalización.
8. Aportar los **registros fotográficos y demás evidencias** que permitan verificar la instalación de las placas en los bienes entregados.

Parágrafo: El contratista será responsable de la custodia y adecuado manejo de las placas desde el momento de su recepción hasta su instalación en los bienes correspondientes. La entrega física de los equipos no exime al contratista de cumplir con las actividades de identificación, plaqueteo, documentación y demás actuaciones necesarias para garantizar la **trazabilidad, entrega y legalización de los bienes**, conforme al procedimiento definido por la Entidad y las autoridades competentes.



Fuente: Dirección de Dotaciones Escolares, Agosto 2026.

Nota: Este apartado debe atender atentamente los criterios de viabilidad y elegibilidad del sector, además de cumplir con los procedimientos guiados por la oficina de almacén, hasta la firma del egreso de los bienes por las partes involucradas, entre ellos, contratista, alcaldía y los beneficiarios.

8. Descripción de los elementos y cantidades:

La definición de los bienes objeto del presente proceso, así como las cantidades requeridas, obedecen a las necesidades identificadas y priorizadas por la Dirección Local de Educación de Santa Fe (DILE), las cuales fueron validadas mediante visitas técnicas de verificación realizadas a las Instituciones Educativas Distritales beneficiarias de la localidad de La Candelaria.

Las visitas se llevaron a cabo el 17 de febrero de 2026 y el 11 de agosto de 2025, con la participación de funcionarios y contratistas de la Dirección Local de Educación, del Fondo de Desarrollo Local de La Candelaria, del equipo de OTIC, así como de los rectores y personal designado por cada institución educativa. Durante dichas jornadas se verificaron las condiciones físicas, eléctricas, de conectividad, capacidad instalada y las necesidades específicas de dotación tecnológica de cada sede educativa.

Como resultado de este proceso se suscribieron las respectivas actas de visita técnica, en las cuales quedaron consignadas las necesidades de dotación identificadas y los elementos requeridos para cada institución educativa. Estas actas constituyen el soporte técnico que fundamenta la definición de las especificaciones y cantidades incorporadas en el presente proceso de contratación.

En consecuencia, las cantidades establecidas corresponden a la consolidación de los requerimientos técnicos identificados durante las visitas de verificación y serán objeto de suministro, instalación y puesta en funcionamiento por parte del contratista, de conformidad con las especificaciones técnicas contenidas en el presente Anexo Técnico.

Las fichas técnicas que hacen parte integral del presente Anexo Técnico fueron suministradas por la Dirección Local de Educación de Santa Fe y La Candelaria (DILE), como resultado de la identificación y validación de las necesidades de dotación tecnológica de las Instituciones Educativas Distritales beneficiarias. En consecuencia, dichas fichas se incorporan al presente proceso en el mismo orden del identificador (ID) establecido en la tabla de bienes y cantidades anteriormente relacionada, con el fin de facilitar su consulta y correspondencia.

De igual forma el contratista debe cumplir con los requisitos y lineamientos establecidos en los CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD, VIABILIDAD Y DE ENFOQUES DE POLÍTICAS PÚBLICAS SECTOR EDUCACIÓN.

Tabla 1 Detalle por Sede- Dotación de Colegios 2026.

LUGAR A DOTAR	10. CATEGORÍA	11. ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	Unidad
Colegio Integrada la Candelaria SEDE A	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Mezclador de audio 6 canales	• TIPO: Mezclador de audio profesional de 6 canales, para aplicaciones institucionales, educativas, auditorio, eventos y presentaciones. • CANALES DE ENTRADA: Mínimo 6 canales para micrófono/línea con conectores XLR/TRS, con alimentación phantom +48 V, más canales estéreo adicionales para fuentes de audio. • ECUALIZACIÓN: Ecualización de mínimo 7 bandas, con controles de ecualización por canal y ecualización general o de salida. • CONTROLES: Control independiente de ganancia, volumen, panoramización (PAN), mute y monitoreo por canal; faders independientes y control de volumen maestro. • EFECTOS: Procesador DSP integrado, con mínimo 32/40 bits y banco de efectos digitales que incluya como mínimo reverberación, delay y otros efectos para voz y música. • CONECTIVIDAD USB: Interfaz USB integrada para reproducción y grabación de audio mediante computador, además de puerto USB para reproducción de archivos de audio. • BLUETOOTH: Bluetooth integrado para reproducción inalámbrica de audio. • SALIDAS: Salidas principales XLR balanceadas L/R, salida para audífonos y mínimo 2 salidas auxiliares (AUX) para monitoreo o conexión de equipos externos. • MONITOREO: Salida independiente para audífonos y medidores LED/VU para monitoreo de niveles de señal y saturación. • RESPUESTA DE FRECUENCIA: Mínimo 20 Hz – 20 kHz. • ALIMENTACIÓN: Fuente de alimentación compatible con la red eléctrica de Colombia, 110–120 V / 60 Hz, con protección contra sobrevoltaje y condiciones de operación estable. • MONTAJE: Aletas para montaje en rack. Rack descubierto para transporte seguro del mezclador • ACCESORIOS: Debe incluir cable de alimentación, accesorios de montaje y los elementos necesarios para su correcta operación. • TRANSPORTE Y PROTECCIÓN: Se deberá entregar con estuche o rack de transporte adecuado para proteger el mezclador durante su almacenamiento y desplazamiento. • EXTENSIÓN ELÉCTRICA: Se deberá suministrar extensión eléctrica de mínimo 20 metros, con cable de calibre adecuado para la carga, clavija y toma con conexión a tierra. • INSTALACIÓN: El contratista deberá realizar la instalación completa, conexión de accesorios, pruebas de funcionamiento y puesta en operación del sistema. • GARANTÍA: Mínimo un **(1) año**, incluyendo partes y mano de obra, con soporte técnico durante el período de garantía **ACCESORIOS INCLUIDOS:** montaje y transporte, Multitoma extensión eléctrica, Instalación, certificación y demás característica según la Ficha técnica #2	1	Un

LUGAR A DOTAR	10. CATEGORÍA	11. ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	Unidad
Colegio Integrada la Candelaria SEDE A	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Micrófonos con planta receptora	• TIPO: Sistema de micrófono inalámbrico profesional UHF, compuesto por micrófono transmisor de mano y planta receptora, para uso en auditorios, instituciones educativas, conferencias y eventos. • TRANSMISIÓN: Tecnología inalámbrica UHF, con selección automática de frecuencia y capacidad mínima de 150 frecuencias seleccionables. • RECEPTOR: Receptor con diversidad de recepción (Diversity o True Diversity), antenas externas desmontables y pantalla digital para visualización de frecuencia, canal y estado de operación. • ALCANCE: Mínimo 100 metros en línea de vista, en condiciones adecuadas de operación. • MICRÓFONO: Transmisor de mano con cápsula dinámica o condensador, patrón polar cardioide o superior, diseñado para voz y presentaciones. • RESPUESTA DE FRECUENCIA: Mínimo 70 Hz a 15000 Hz • RANGO DINÁMICO: >=100 dB. • SALIDAS DEL RECEPTOR: Mínimo 1 salida XLR balanceada y 1 salida de 6,3 mm (1/4"), permitiendo conexión directa al mezclador de audio. • SINCRONIZACIÓN: Sistema de sincronización automática entre transmisor y receptor, preferiblemente mediante infrarrojo o tecnología equivalente. • CONTROL: Indicador de encendido, frecuencia/canal, nivel de señal y estado de batería; función MUTE en el transmisor. • ANTENAS: Antenas externas desmontables, preferiblemente con conectores BNC. • BATERÍA: Autonomía mínima de 8 horas de operación continua, mediante baterías recargables o baterías AA/AAA, según la tecnología del fabricante. • CARCASA: Construcción resistente para uso institucional y profesional, en ABS de alto impacto, metal o material equivalente o superior. • ALIMENTACIÓN: Receptor con adaptador de corriente compatible con la red eléctrica de Colombia 110–120 V / 60 Hz. • ACCESORIOS: Debe incluir receptor, micrófono transmisor, antenas, fuente de alimentación, cable de audio y los demás elementos necesarios para su funcionamiento. • INSTALACIÓN Y PRUEBA: El contratista deberá realizar la instalación, conexión al sistema de sonido, sincronización y prueba de funcionamiento en el sitio de entrega. • GARANTÍA: **Mínimo un (1) año, s**, incluyendo partes y mano de obra, con soporte técnico durante el período de garantía. Se debe entregar cable xlr de 5 metros compatible con el receptor y compatible para la conexión con el mezclador amplificador de audio 6 canales. la garantía para el micrófono y la planta receptora es de 1 año, incluye partes y mano de obra . ACCESORIOS INCLUIDOS: Instalación y certificación, y demás características según la Ficha Técnica No. 3.	3	Un

LUGAR A DOTAR	10. CATEGORÍA	11. ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	Unidad
Colegio Integrada la Candelaria SEDE A	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Micrófono profesional	• TIPO: Micrófono profesional alámbrico, para voz, presentaciones, conferencias, actividades pedagógicas y eventos en auditorios. • TRANSDUCTOR: Dinámico, con patrón polar cardioide o superior, diseñado para reducir la captación de sonidos provenientes de la parte posterior y minimizar la realimentación acústica. • RESPUESTA DE FRECUENCIA: Mínimo 50 A 15000 Hz o superior. Auto potenciada, se debe incluir los conectores necesarios para la conexión con la torre de sonido profesional, incluye partes y mano de obra. • IMPEDANCIA: Compatible con entradas de micrófono de mezcladores y sistemas de sonido profesionales, con impedancia nominal mínima de 150 ohmios. • CONECTOR: XLR de 3 pines, balanceado, con cable de conexión incluido. • SENSIBILIDAD: Adecuada para aplicaciones de voz y refuerzo sonoro profesional, garantizando señal clara y bajo nivel de ruido. • CONSTRUCCIÓN: Cuerpo metálico o material de resistencia equivalente o superior, diseñado para uso institucional y profesional frecuente. • RECHAZO DE RUIDO: Diseño orientado a minimizar ruido de manipulación, interferencias y captación de sonido fuera del eje principal. • COMPATIBILIDAD: Compatible con el mezclador de audio y las cabinas autoamplificadas contempladas en el proyecto, sin requerir adaptadores para su conexión. • ACCESORIOS: Debe incluir cable XLR de longitud mínima de 5 metros, soporte para micrófono y/o pinza, y los elementos necesarios para su utilización. • INSTALACIÓN Y PRUEBA: El proveedor deberá realizar la conexión y prueba de funcionamiento del micrófono con el sistema de sonido suministrado. • GARANTÍA: Mínimo un (1) año, , incluyendo partes y mano de obra. Impedancia nominal de mínimo 150 ohms; conector de 3 pines de audio profesional (macho xlr y/o plug de ¼), compatible con la cabina autopotenciada, se debe incluir los conectores necesarios para la conexión con la cabina autopotenciada. ACCESORIOS INCLUIDOS: Instalación y certificación, y demás características según la Ficha Técnica No#4	3	Un

LUGAR A DOTAR	10. CATEGORÍA	11. ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	Unidad
Colegio Integrada la Candelaria SEDE A	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Pantalla all in one de 65 pulgadas	Pantalla all in one de 65 pulgadas, tecnología del panel led y/o lcd, durabilidad del panel en el rango de 50.000 horas mínimo, tecnología mínimo 4k, el contratista dentro del tiempo de la ejecución del contrato, deberá presentar la certificación del fabricante acreditando el cumplimiento de esta especificación. resolución mínimo 3840 x 2160 o superior, tamaño de pantalla 65" o superior, protección de pantalla vidrio templado de 4 mm con antireflejo de fábrica, con dureza del vidrio (7 mosh), relación de aspecto 16:9 o superior, contraste dinámico 4000:1 o superior, puerto hdmi mínimo (1), mínimo (1) puerto vga, puerto de salida de audio mínimo (1), entrada de micrófono mínimo (1), puertos usb 2.0 mínimo (2), control externo, receptor de infrarrojos (1), puerto usb-c 3.2 (audio, video, touch), potencia parlantes 20w (10 watts rms * 2) lan rj45, tecnología del touch infrarrojo y/o ultrafine touch, resolución touch 32767 x 32767 o superior, tiempo de respuesta ≤ 10 ms mínimo, toques múltiples 20 toques simultáneos mínimo en sistema operativo android y 40 puntos en sistema operativo windows, métodos de toque con el dedo y/o lápiz, salida touch pc usb-b / 2.0 y/o usb-a, compatible touch plug and play sistema operativo, android mínimo 10.0 con plataforma play store, windows 11 básico y/o mac, debe tener un computador integrado, con las siguientes características: procesador intel core i7 de 12 generación, mínimo 2.1 ghz o su equivalente en amd de 2.1 ghz en frecuencia base), arquitectura de 64 bits, memoria ram de mínimo 8 gb, **almacenamiento de mínimo 512 gb ssd con tecnología nvme m.2 o superior, incluido en la ops**, con tarjeta de video intel hd graphics de 1 gb, con mínimo 6 puertos usb en la cpu adicionalmente 1 puertos hdmi debe tener tarjeta de red inalámbrica incorporada en la cpu, la cpu debe cumplir con las norma energy star y/o norma ambiental rohs, y/o reach svhc list, y/o ce-ul, y/o cul, y/o fcc-b / ices-003b, y/o weee, y/o otras normas ambientales a nivel mundial, tarjeta de red 10/100/1000 o superior, con tarjeta inalámbricas que soporte normatividad 802.11 b/g/n a 300 mbps, teclado en español inalámbrico compatible con el computador integrado de la pantalla multimedia, con el computador con scroll compatible con el computador integrado de la pantalla, se debe incluir las baterías para el teclado y mouse mínimo 4 para y/o baterías recargables por usb. garantía 3 años sin sitio, incluye partes y mano de obra, a partir del recibo a satisfacción por parte de la sed. así mismo debe tener sistema operativo android independiente para el manejo e instalación de aplicaciones android. Garantía de tres (3) años INCLUYE: * Instalación y certificación, y demás características según la Ficha Técnica No #5. *Soporte Técnico Inmediato en Aula. *Colaboración Simultánea. *Actualización del Sistema Operativo	1	Un

LUGAR A DOTAR	10. CATEGORÍA	11. ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	Unidad
Colegio Integrada la Candelaria SEDE A	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Video beam de proyección auditorio laser.	• TIPO: Video beam/proyector profesional láser, para auditorios y espacios de gran formato. • TECNOLOGÍA: DLP, 3LCD o tecnología equivalente/superior, con fuente de luz láser. • RESOLUCIÓN NATIVA: WUXGA (1920 × 1200) o superior, compatible con señales 4K UHD (3840 × 2160). • TAMAÑO DE PROYECCIÓN: Capacidad para proyectar imágenes de 300 pulgadas o superior. • LUMINOSIDAD: Mínimo 6.000 lúmenes ANSI o superior. • CONTRASTE: Mínimo 2.500.000:1 o superior. • FUENTE DE LUZ: Láser, con vida útil mínima de 20.000 horas en modo normal. • PROYECCIÓN: Frontal y/o posterior, con zoom y enfoque óptico, corrección trapezoidal y ajuste de imagen. • DISTANCIA DE PROYECCIÓN: Capacidad para instalación y proyección a una distancia de hasta 10 metros. • CONECTIVIDAD: mínimo 1 puerto HDMI, 1 puerto vga in y 1 puerto VGA OUT, 1 puerto audio OUT, altavoz integrado de mínimo 10w., 1 puerto RJ45, 1 puerto usb funcional sin adaptadores, 1 puerto RS-232. Nota: No se permitirá el uso de adaptadores para dar cumplimiento a ninguno de los puertos solicitados. Los puertos de conectividad estarán sujetos a los escenarios de actualización tecnológica vigentes al momento de la adquisición y/o a las necesidades de conexión identificadas en las instituciones educativas, de acuerdo con los requerimientos técnicos del equipo. • AUDIO: Parlante integrado de mínimo 10 W. • INSTALACIÓN: Incluye soporte para techo, pared, estructura de drywall o ladrillo, según el sitio, además de cableado, canaletas, caja de conexión y demás elementos necesarios. • ACCESORIOS: Control remoto, cable HDMI, cable de alimentación y elementos requeridos para su instalación y funcionamiento. • GARANTÍA: Mínimo 1 año, incluyendo soporte técnico, partes, mano de obra y disponibilidad de repuestos. INCLUYE: Instalación y certificación, y demás características según la Ficha Técnica #10	1	Un
Colegio Integrada la Candelaria SEDE A	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Diademas con micrófono.	Audífonos de tamaño completo, circulares, de monitor, de por lo menos frecuencias entre 20 hz a 20 khz, impedancia mínima de 32 ohms y sensibilidad mínima de 100 db, micrófono con condensador con supresión de ruido, longitud de cable mínimo de 1,2 mts conexión por usb y/o conector jack de 3,5 mm. INCLUYE: Instalación y certificación, y demás características según la Ficha Técnica N. 16	6	Un
Colegio Integrada la Candelaria SEDE A	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Cámara web full HD	Cámara web full hd para pc, debe ser full hd (1920 x 1080 píxeles), con campo de visión ultra amplio de 120° horizontales. se debe entregar con su debida base, debe grabar video en full hd de 1080p, tener micrófono estéreo integrado con reducción de ruido automático, corrección automática de iluminación escasa, con trípode y/o soporte adaptable a cualquier monitor, detección de movimiento. característica de la cámara: velocidad de obturación de mínimo 1/30 hasta 1/10000s resoluciones soportadas 1080p, 720p, 480p, 360p, cuadros por segundo mínimo 25 fps hasta 50 fps. INCLUYE: Instalación y certificación, y demás características según la Ficha Técnica N.17	1	Un

LUGAR A DOTAR	10. CATEGORÍA	11. ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	Unidad
Colegio Integrada la Candelaria SEDE A	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Telón eléctrico de proyección para auditorio	Telón de proyección para auditorio automático, se debe entregar con control remoto para el manejo, dimensión mínimo de 5,50 metros de ancho x mínimo 3 metros de alto, en material de alta calidad, tipo de tela blanca flash mate, tipo de proyección frontal, debe incluir el cable con su enchufe a la corriente necesario para su funcionamiento, se debe entregar instalado y funcionando. debe ser adaptable para instalación techo y/o pared. garantía de 1 año. INCLUYE: Instalación y certificación, y demás características según la Ficha Técnica N. 20	1	Un
Colegio Integrada la Candelaria SEDE A	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Disco duros de almacenamiento externo.	• TIPO: Unidad de almacenamiento externo SSD de 2 TB o superior, portátil y de estado sólido. • INTERFAZ: USB 3.2 Gen 2 o superior, preferiblemente USB Tipo C, con compatibilidad mediante USB-A. • VELOCIDAD: Velocidad de lectura mínima de 500 MB/s o superior. • RESISTENCIA: Diseño resistente a golpes y caídas, con protección física adecuada para transporte y uso frecuente. • SEGURIDAD: Protección mediante contraseña y/o cifrado de datos. • COMPATIBILIDAD: Compatible con Windows, macOS, Linux y sistemas operativos actuales, sin requerir controladores adicionales para su funcionamiento básico. • ACCESORIOS: Cable USB Tipo C y adaptador o cable compatible con USB-A, según la configuración del equipo. • GARANTÍA: Mínimo 2 años. • ENTREGA Y PRUEBA: Se deberá entregar, conectar y verificar su reconocimiento y funcionamiento en computador. Se aclara que las características técnicas contenidas en la ficha de referencia no resultan aplicables al presente ítem, teniendo en cuenta la actualización tecnológica vigente. En consecuencia, se adopta la especificación técnica actualizada para el elemento requerido, previamente aprobada por la SDE.	5	Un
Colegio Integrada la Candelaria SEDE A	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Computador portátil con diadema incluida	PROCESADOR CON 8 NÚCLEOS FÍSICOS Y 16 SUBPROCESOS, CUYAS REFERENCIAS MÍNIMAS CORRESPONDAN A: > INTEL CORE ULTRA 7 Y/O AMD RYZEN 7 CUYA FECHA DE LANZAMIENTO NO SEA SUPERIOR A 18 MESES RESPECTO A LA FECHA DE LA COTIZACIÓN. Este item, comprende todas las caracteristicas de la ficha técnica, y la memoria RAM de 32 GB DDR5 y/o superiores y acorde con la arquitectura del procesador de última generación ofertado. Ficha Técnica "EQUIPO DE COMPUTO PORTATIL CON DIADEMA INCLUIDA"	6	Un
Colegio Integrada la Candelaria SEDE A	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Computadores de mesa	PROCESADOR CON 8 NÚCLEOS FÍSICOS Y 16 SUBPROCESOS, CUYAS REFERENCIAS MÍNIMAS CORRESPONDAN A: · INTEL CORE ULTRA 7 Y/O AMD RYZEN 7 CUYA FECHA DE LANZAMIENTO NO SEA SUPERIOR A 18 MESES RESPECTO A LA FECHA CIERRE DEL PROCESO DE CONTRATACION. FORMA O PRESENTACIÓN O TIPO DE CHASIS: Small Form Factor (SFF), Mini o Tiny, siempre que el equipo ofertado cumpla integralmente con las especificaciones técnicas, capacidades de procesamiento, almacenamiento, memoria, conectividad y demás requisitos establecidos en la presente ficha técnica. Ficha Técnica"EQUIPO DE COMPUTO DE ESCRITORIO" Este item, comprende todas las caracteristicas de la ficha técnica, y la memoria RAM de 32 GB DDR5 y/o superiores y acorde con la	11	Un

LUGAR A DOTAR	10. CATEGORÍA	11. ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	Unidad
			arquitectura del procesador de última generación ofertado. Ficha Técnica ""EQUIPO DE COMPUTO DE ESCRITORIO""		
Colegio Integrada la Candelaria SEDE A	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Acces point: WiFi 6 (802.11ax). Alimentación PoE. Administración centralizada (controlador). Doble banda 2.4 y 5 GHz. Puerto Gigabit. Montaje en techo o pared. Garantía mínima de 3 años.	ACCESS POINT Wi-Fi 6/6E EMPRESARIAL • TIPO: Punto de acceso inalámbrico empresarial para ambientes educativos de alta densidad de usuarios. • ESTÁNDAR: Wi-Fi 6E (802.11ax) o superior, compatible con Wi-Fi 6 y generaciones anteriores. • BANDAS: Tribanda 2,4 GHz, 5 GHz y 6 GHz, con operación simultánea. • RENDIMIENTO: Velocidad inalámbrica agregada mínima de 5 Gbps o superior. • MIMO: Mínimo 4×4 MU-MIMO, con tecnologías OFDMA y Beamforming. • CAPACIDAD: Soporte mínimo para 250 dispositivos conectados simultáneamente, o superior. • PUERTO DE RED: Mínimo 1 puerto Ethernet 2,5 GbE, con posibilidad de velocidades superiores. • ALIMENTACIÓN: PoE+ (IEEE 802.3at) o superior, incluyendo los accesorios necesarios para su alimentación. • GESTIÓN: Administración centralizada mediante controlador local, virtual o en la nube, permitiendo configuración, monitoreo, actualización de firmware y gestión de múltiples puntos de acceso. • ROAMING: Soporte para roaming de clientes y balanceo de carga, para mantener la conectividad al desplazarse entre zonas. • SEGURIDAD: WPA3, VLAN, autenticación 802.1X/RADIUS, red de invitados y aislamiento de usuarios. • GESTIÓN DE TRÁFICO: QoS, priorización de aplicaciones y control de ancho de banda. • MONTAJE: Para instalación en techo o pared, incluyendo accesorios de montaje. • COBERTURA: Antenas integradas de alta eficiencia y capacidad de optimización automática de potencia y canales. • INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN POR PARTE DEL CONTRACTISTA.: Incluye instalación, configuración, integración al sistema de red, pruebas de cobertura y puesta en funcionamiento. • GARANTÍA: Mínimo 3 años, incluyendo soporte técnico.	2	Un

LUGAR A DOTAR	10. CATEGORÍA	11. ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	Unidad
Colegio Integrada la Candelaria SEDE C	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Pantalla all in one de 65 pulgadas	Pantalla all in one de 65 pulgadas, tecnología del panel led y/o lcd, durabilidad del panel en el rango de 50.000 horas mínimo, tecnología mínimo 4k, el contratista dentro del tiempo de la ejecución del contrato, deberá presentar la certificación del fabricante acreditando el cumplimiento de esta especificación. resolución mínimo 3840 x 2160 o superior, tamaño de pantalla 65" o superior, protección de pantalla vidrio templado de 4 mm con antireflejo de fábrica, con dureza del vidrio (7 mosh), relación de aspecto 16:9 o superior, contraste dinámico 4000:1 o superior, puerto hdmi mínimo (1), mínimo (1) puerto vga, puerto de salida de audio mínimo (1), entrada de micrófono mínimo (1), puertos usb 2.0 mínimo (2), control externo, receptor de infrarrojos (1), puerto usb-c 3.2 (audio, video, touch), potencia parlantes 20w (10 watts rms * 2) lan rj45, tecnología del touch infrarrojo y/o ultrafine touch, resolución touch 32767 x 32767 o superior, tiempo de respuesta ≤ 10 ms mínimo, toques múltiples 20 toques simultáneos mínimo en sistema operativo android y 40 puntos en sistema operativo windows, métodos de toque con el dedo y/o lápiz, salida touch pc usb-b / 2.0 y/o usb-a, compatible touch plug and play sistema operativo, android mínimo 10.0 con plataforma play store, windows 11 básico y/o mac, debe tener un computador integrado, con las siguientes características: procesador intel core i7 de 12 generación, mínimo 2.1 ghz o su equivalente en amd de 2.1 ghz en frecuencia base), arquitectura de 64 bits, memoria ram de mínimo 8 gb, **almacenamiento de mínimo 512 gb ssd con tecnología nvme m.2 o superior, incluido en la ops**, con tarjeta de video intel hd graphics de 1 gb, con mínimo 6 puertos usb en la cpu adicionalmente 1 puertos hdmi debe tener tarjeta de red inalámbrica incorporada en la cpu, la cpu debe cumplir con las norma energy star y/o norma ambiental rohs, y/o reach svhc list, y/o ce-ul, y/o cul, y/o fcc-b / ices-003b, y/o weee, y/o otras normas ambientales a nivel mundial, tarjeta de red 10/100/1000 o superior, con tarjeta inalámbricas que soporte normatividad 802.11 b/g/n a 300 mbps, teclado en español inalámbrico compatible con el computador integrado de la pantalla multimedia, con el computador con scroll compatible con el computador integrado de la pantalla, se debe incluir las baterías para el teclado y mouse mínimo 4 para y/o baterías recargables por usb. garantía 3 años sin sitio, incluye partes y mano de obra, a partir del recibo a satisfacción por parte de la sed. así mismo debe tener sistema operativo android independiente para el manejo e instalación de aplicaciones android. Garantia de tres (3) años INCLUYE: * Instalación y certificación, y demás características según la Ficha Técnica No #5. *Soporte Técnico Inmediato en Aula. *Colaboración Simultánea. *Actualización del Sistema Operativo	1	Un
Colegio Integrada la Candelaria SEDE C	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Cámara web full HD	Cámara web full hd para pc, debe ser full hd (1920 x 1080 píxeles), con campo de visión ultra amplio de 120° horizontales. se debe entregar con su debida base, debe grabar video en full hd de 1080p, tener micrófono estéreo integrado con reducción de ruido automático, corrección automática de iluminación escasa, con trípode y/o soporte adaptable a cualquier monitor, detección de movimiento. característica de la cámara: velocidad de obturación de mínimo 1/30 hasta 1/10000s resoluciones soportadas 1080p, 720p, 480p, 360p, cuadros por segundo mínimo 25 fps hasta 50 fps. INCLUYE:	1	Un

LUGAR A DOTAR	10. CATEGORÍA	11. ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	Unidad
			Instalación y certificación, y demás características según la Ficha Técnica N.17		
Colegio Escuela Nacional de Comercio	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Cabina auto potenciada activa	• TIPO: Cabina acústica activa, autoamplificada, profesional, de dos vías, para aplicaciones institucionales, educativas, auditorio y eventos. • POTENCIA: Potencia nominal mínima de 1.000 W RMS, o superior. • ALTAVOZ: Woofer de 12 pulgadas como mínimo y driver de compresión para reproducción de altas frecuencias. • AMPLIFICACIÓN: Amplificación integrada de Clase D o tecnología superior, de alta eficiencia. • PROCESAMIENTO DE AUDIO: DSP (Procesador Digital de Señal) integrado, con ecualización y configuraciones/presets para diferentes usos, incluyendo voz, música y presentaciones. • RESPUESTA DE FRECUENCIA: Mínimo 50 Hz – 20 kHz, o rango superior. • NIVEL DE PRESIÓN SONORA: SPL máximo mínimo de 125 dB, o superior. • ENTRADAS DE AUDIO: Mínimo 2 entradas combinadas XLR/TRS, para micrófono y línea, con control independiente de nivel. • SALIDA DE AUDIO: Mínimo 1 salida XLR balanceada para enlace con otra cabina o sistema de sonido. • CONECTIVIDAD INALÁMBRICA: Bluetooth integrado para reproducción de audio y/o control del sistema mediante aplicación, cuando esta funcionalidad esté disponible. • REPRODUCCIÓN DE MEDIOS: Puerto USB para reproducción de archivos de audio. Lector de memorias USB y/o tarjeta SD, y conectividad inalámbrica Bluetooth integrada o tecnología equivalente de reproducción digital. • ECUALIZACIÓN: Ecualización digital integrada mediante DSP, con controles o presets para graves, medios y agudos. • COBERTURA: Cobertura acústica adecuada para espacios institucionales y auditorios, preferiblemente en un rango aproximado de 90° horizontal × 50–60° vertical. • GABINETE: Gabinete de ABS reforzado de alto impacto, polipropileno reforzado o material compuesto de resistencia equivalente o superior, apto para uso profesional. • MONTAJE: Debe disponer de soporte para trípode de 35 mm y elementos de transporte/manipulación integrados. • ALIMENTACIÓN: Alimentación eléctrica compatible con la red nacional 110–120 V, 60 Hz, o fuente de alimentación universal 100–240 V, 50/60 Hz. • ACCESORIOS: Cable de alimentación y demás elementos necesarios para su operación. • GARANTÍA: **Mínimo dos (2) años,** incluyendo partes y mano de obra. • INSTALACIÓN Y PRUEBA: El proveedor deberá realizar la entrega, instalación básica, conexión y prueba de funcionamiento del equipo y sus accesorios en el sitio definido por la entidad. Las demás característica**s y certificación indicadas en la ficha técnica #1**	1	Un

LUGAR A DOTAR	10. CATEGORÍA	11. ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	Unidad
Colegio Escuela Nacional de Comercio	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Mezclador de audio 6 canales	• TIPO: Mezclador de audio profesional de 6 canales, para aplicaciones institucionales, educativas, auditorio, eventos y presentaciones. • CANALES DE ENTRADA: Mínimo 6 canales para micrófono/línea con conectores XLR/TRS, con alimentación phantom +48 V, más canales estéreo adicionales para fuentes de audio. • ECUALIZACIÓN: Ecualización de mínimo 7 bandas, con controles de ecualización por canal y ecualización general o de salida. • CONTROLES: Control independiente de ganancia, volumen, panoramización (PAN), mute y monitoreo por canal; faders independientes y control de volumen maestro. • EFECTOS: Procesador DSP integrado, con mínimo 32/40 bits y banco de efectos digitales que incluya como mínimo reverberación, delay y otros efectos para voz y música. • CONECTIVIDAD USB: Interfaz USB integrada para reproducción y grabación de audio mediante computador, además de puerto USB para reproducción de archivos de audio. • BLUETOOTH: Bluetooth integrado para reproducción inalámbrica de audio. • SALIDAS: Salidas principales XLR balanceadas L/R, salida para audífonos y mínimo 2 salidas auxiliares (AUX) para monitoreo o conexión de equipos externos. • MONITOREO: Salida independiente para audífonos y medidores LED/VU para monitoreo de niveles de señal y saturación. • RESPUESTA DE FRECUENCIA: Mínimo 20 Hz – 20 kHz. • ALIMENTACIÓN: Fuente de alimentación compatible con la red eléctrica de Colombia, 110–120 V / 60 Hz, con protección contra sobrevoltaje y condiciones de operación estable. • MONTAJE: Aletas para montaje en rack. Rack descubierto para transporte seguro del mezclador • ACCESORIOS: Debe incluir cable de alimentación, accesorios de montaje y los elementos necesarios para su correcta operación. • TRANSPORTE Y PROTECCIÓN: Se deberá entregar con estuche o rack de transporte adecuado para proteger el mezclador durante su almacenamiento y desplazamiento. • EXTENSIÓN ELÉCTRICA: Se deberá suministrar extensión eléctrica de mínimo 20 metros, con cable de calibre adecuado para la carga, clavija y toma con conexión a tierra. • INSTALACIÓN: El contratista deberá realizar la instalación completa, conexión de accesorios, pruebas de funcionamiento y puesta en operación del sistema. • GARANTÍA: Mínimo un **(1) año**, incluyendo partes y mano de obra, con soporte técnico durante el período de garantía **ACCESORIOS INCLUIDOS:** montaje y transporte, Multitoma extensión eléctrica, Instalación , certificación y demás característica según la Ficha técnica #2	1	Un

LUGAR A DOTAR	10. CATEGORÍA	11. ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	Unidad
Colegio Escuela Nacional de Comercio	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Micrófonos con planta receptora	• TIPO: Sistema de micrófono inalámbrico profesional UHF, compuesto por micrófono transmisor de mano y planta receptora, para uso en auditorios, instituciones educativas, conferencias y eventos. • TRANSMISIÓN: Tecnología inalámbrica UHF, con selección automática de frecuencia y capacidad mínima de 150 frecuencias seleccionables. • RECEPTOR: Receptor con diversidad de recepción (Diversity o True Diversity), antenas externas desmontables y pantalla digital para visualización de frecuencia, canal y estado de operación. • ALCANCE: Mínimo 100 metros en línea de vista, en condiciones adecuadas de operación. • MICRÓFONO: Transmisor de mano con cápsula dinámica o condensador, patrón polar cardioide o superior, diseñado para voz y presentaciones. • RESPUESTA DE FRECUENCIA: Mínimo 70 Hz a 15000 Hz • RANGO DINÁMICO: >=100 dB. • SALIDAS DEL RECEPTOR: Mínimo 1 salida XLR balanceada y 1 salida de 6,3 mm (1/4"), permitiendo conexión directa al mezclador de audio. • SINCRONIZACIÓN: Sistema de sincronización automática entre transmisor y receptor, preferiblemente mediante infrarrojo o tecnología equivalente. • CONTROL: Indicador de encendido, frecuencia/canal, nivel de señal y estado de batería; función MUTE en el transmisor. • ANTENAS: Antenas externas desmontables, preferiblemente con conectores BNC. • BATERÍA: Autonomía mínima de 8 horas de operación continua, mediante baterías recargables o baterías AA/AAA, según la tecnología del fabricante. • CARCASA: Construcción resistente para uso institucional y profesional, en ABS de alto impacto, metal o material equivalente o superior. • ALIMENTACIÓN: Receptor con adaptador de corriente compatible con la red eléctrica de Colombia 110–120 V / 60 Hz. • ACCESORIOS: Debe incluir receptor, micrófono transmisor, antenas, fuente de alimentación, cable de audio y los demás elementos necesarios para su funcionamiento. • INSTALACIÓN Y PRUEBA: El contratista deberá realizar la instalación, conexión al sistema de sonido, sincronización y prueba de funcionamiento en el sitio de entrega. • GARANTÍA: **Mínimo un (1) año, s**, incluyendo partes y mano de obra, con soporte técnico durante el período de garantía. Se debe entregar cable xlr de 5 metros compatible con el receptor y compatible para la conexión con el mezclador amplificador de audio 6 canales. la garantía para el micrófono y la planta receptora es de 1 año, incluye partes y mano de obra . ACCESORIOS INCLUIDOS: Instalación y certificación, y demás características según la Ficha Técnica No. 3.	2	Un
Colegio Escuela Nacional de Comercio	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Televisor led de 55 pulgadas	Resolución 4k uhd de mínimo 3840 x 2160 píxeles, wifi, 2 hdmi mínimo, 1 usb mínimo. INCLUYE: Instalación en pared**, (con brazo o soporte de pared)** y certificación, y demás características según la Ficha Técnica N #6	7	Un

LUGAR A DOTAR	10. CATEGORÍA	11. ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	Unidad
Colegio Escuela Nacional de Comercio	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Video beam (luz día)	• TIPO: Video beam/proyector digital para uso educativo, institucional y de auditorio, apto para condiciones de luz ambiental o luz día. • TECNOLOGÍA: DLP, 3LCD o tecnología superior. • RESOLUCIÓN NATIVA: Mínimo Full HD 1920 × 1080, compatible con señales 4K. • BRILLO: Mínimo 5.000 lúmenes ANSI y/o superior • CONTRASTE: Mínimo 15.000:1 o superior. • FUENTE DE LUZ: LED, láser o tecnología equivalente, con vida útil mínima de 20.000 horas. • PROYECCIÓN: Frontal, con corrección trapezoidal automática o manual y ajuste de imagen. • CONECTIVIDAD: conectividad: mínimo 2 puertos hdmi. -1 puerto vga in y 1 puerto vga out. -1 puerto audio in y 1 puerto audio out. -altavoz integrado de mínimo 10w. -1 puerto rj45. -1 puerto usb funcional sin usar adaptadores. -1 puerto rs-232. Nota: No se permitirá el uso de adaptadores para dar cumplimiento a ninguno de los puertos solicitados. Los puertos de conectividad estarán sujetos a los escenarios de actualización tecnológica vigentes al momento de la adquisición y/o a las necesidades de conexión identificadas en las instituciones educativas, de acuerdo con los requerimientos técnicos del equipo. • AUDIO: Parlante integrado de mínimo 10 W. • CONTROL: Control remoto incluido. • COMPATIBILIDAD: Compatible con computadores, dispositivos multimedia y sistemas operativos actuales. • INSTALACIÓN: Incluye soporte para techo o pared, instalación, configuración, conexión, pruebas de funcionamiento y puesta en servicio. • ACCESORIOS: Cable de alimentación, control remoto, cables necesarios para su funcionamiento y elementos de montaje. • GARANTÍA: Mínimo 1 año, incluyendo soporte técnico y disponibilidad de repuestos.. INCLUYE: Instalación y certificación, y demás características según la Ficha Técnica N. 8	11	Un

LUGAR A DOTAR	10. CATEGORÍA	11. ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	Unidad
Colegio Escuela Nacional de Comercio	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Video beam de proyección auditorio laser.	• TIPO: Video beam/proyector profesional láser, para auditorios y espacios de gran formato. • TECNOLOGÍA: DLP, 3LCD o tecnología equivalente/superior, con fuente de luz láser. • RESOLUCIÓN NATIVA: WUXGA (1920 × 1200) o superior, compatible con señales 4K UHD (3840 × 2160). • TAMAÑO DE PROYECCIÓN: Capacidad para proyectar imágenes de 300 pulgadas o superior. • LUMINOSIDAD: Mínimo 6.000 lúmenes ANSI o superior. • CONTRASTE: Mínimo 2.500.000:1 o superior. • FUENTE DE LUZ: Láser, con vida útil mínima de 20.000 horas en modo normal. • PROYECCIÓN: Frontal y/o posterior, con zoom y enfoque óptico, corrección trapezoidal y ajuste de imagen. • DISTANCIA DE PROYECCIÓN: Capacidad para instalación y proyección a una distancia de hasta 10 metros. • CONECTIVIDAD: mínimo 1 puerto HDMI, 1 puerto vga in y 1 puerto VGA OUT, 1 puerto audio OUT, altavoz integrado de mínimo 10w., 1 puerto RJ45, 1 puerto usb funcional sin adaptadores, 1 puerto RS-232. Nota: no se permitirá el uso de adaptadores para dar cumplimiento, a ninguno de los puertos solicitados. • AUDIO: Parlante integrado de mínimo 10 W. • INSTALACIÓN: Incluye soporte para techo, pared, estructura de drywall o ladrillo, según el sitio, además de cableado, canaletas, caja de conexión y demás elementos necesarios. • ACCESORIOS: Control remoto, cable HDMI, cable de alimentación y elementos requeridos para su instalación y funcionamiento. • GARANTÍA: Mínimo 1 año, incluyendo soporte técnico, partes, mano de obra y disponibilidad de repuestos. INCLUYE: Instalación y certificación, y demás características según la Ficha Técnica #10	1	Un
Colegio Escuela Nacional de Comercio	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Disco duros de almacenamiento externo.	• TIPO: Unidad de almacenamiento externo SSD de 2 TB o superior, portátil y de estado sólido. • INTERFAZ: USB 3.2 Gen 2 o superior, preferiblemente USB Tipo C, con compatibilidad mediante USB-A. • VELOCIDAD: Velocidad de lectura mínima de 500 MB/s o superior. • RESISTENCIA: Diseño resistente a golpes y caídas, con protección física adecuada para transporte y uso frecuente. • SEGURIDAD: Protección mediante contraseña y/o cifrado de datos. • COMPATIBILIDAD: Compatible con Windows, macOS, Linux y sistemas operativos actuales, sin requerir controladores adicionales para su funcionamiento básico. • ACCESORIOS: Cable USB Tipo C y adaptador o cable compatible con USB-A, según la configuración del equipo. • GARANTÍA: Mínimo 2 años. • ENTREGA Y PRUEBA: Se deberá entregar, conectar y verificar su reconocimiento y funcionamiento en computador. Se aclara que las características técnicas contenidas en la ficha de referencia no resultan aplicables al presente ítem, teniendo en cuenta la actualización tecnológica vigente. En consecuencia, se adopta la especificación técnica actualizada para el elemento requerido, previamente aprobada por la SDE.	5	Un

LUGAR A DOTAR	10. CATEGORÍA	11. ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	Unidad
Colegio Escuela Nacional de Comercio	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Computador portátil con diadema incluida	PROCESADOR CON 8 NÚCLEOS FÍSICOS Y 16 SUBPROCESOS, CUYAS REFERENCIAS MÍNIMAS CORRESPONDAN A: > INTEL CORE ULTRA 7 Y/O AMD RYZEN 7 CUYA FECHA DE LANZAMIENTO NO SEA SUPERIOR A 18 MESES RESPECTO A LA FECHA DE LA COTIZACIÓN. Este item, comprende todas las caracteristicas de la ficha técnica, y la memoria RAM de 32 GB DDR5 y/o superiores y acorde con la arquitectura del procesador de última generación ofertado. Ficha Técnica "EQUIPO DE COMPUTO PORTATIL CON DIADEMA INCLUIDA"	22	Un

Tabla 2. General Ítems requeridos- Dotación de Colegios 2026

LUGAR A DOTAR	10. CATEGORÍA	11. ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	Ud
Colegio Integrada la Candelaria SEDE A	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Cabina auto potenciada activa	• TIPO: Cabina acústica activa, autoamplificada, profesional, de dos vías, para aplicaciones institucionales, educativas, auditorio y eventos. • POTENCIA: Potencia nominal mínima de 1.000 W RMS, o superior. • ALTAVOZ: Woofer de 12 pulgadas como mínimo y driver de compresión para reproducción de altas frecuencias. • AMPLIFICACIÓN: Amplificación integrada de Clase D o tecnología superior, de alta eficiencia. • PROCESAMIENTO DE AUDIO: DSP (Procesador Digital de Señal) integrado, con ecualización y configuraciones/presets para diferentes usos, incluyendo voz, música y presentaciones. • RESPUESTA DE FRECUENCIA: Mínimo 50 Hz – 20 kHz, o rango superior. • NIVEL DE PRESIÓN SONORA: SPL máximo mínimo de 125 dB, o superior. • ENTRADAS DE AUDIO: Mínimo 2 entradas combinadas XLR/TRS, para micrófono y línea, con control independiente de nivel. • SALIDA DE AUDIO: Mínimo 1 salida XLR balanceada para enlace con otra cabina o sistema de sonido. • CONECTIVIDAD INALÁMBRICA: Bluetooth integrado para reproducción de audio y/o control del sistema mediante aplicación, cuando esta funcionalidad esté disponible. • REPRODUCCIÓN DE MEDIOS: Puerto USB para reproducción de archivos de audio. Lector de memorias USB y/o tarjeta SD, y conectividad inalámbrica Bluetooth integrada o tecnología equivalente de reproducción digital. • ECUALIZACIÓN: Ecualización digital integrada mediante DSP, con controles o presets para graves, medios y agudos. • COBERTURA: Cobertura acústica adecuada para espacios institucionales y auditorios, preferiblemente en un rango aproximado de 90° horizontal × 50–60° vertical. • GABINETE: Gabinete de ABS reforzado de alto impacto, polipropileno reforzado o material compuesto de resistencia equivalente o superior, apto para uso profesional. • MONTAJE: Debe disponer de soporte para trípode de 35 mm y elementos de transporte/manipulación integrados. • ALIMENTACIÓN: Alimentación eléctrica compatible con la red nacional 110–120 V, 60 Hz, o fuente de alimentación universal 100–240 V, 50/60 Hz. • ACCESORIOS: Cable de alimentación y demás elementos necesarios para su operación. • GARANTÍA: **Mínimo dos (2) años,** incluyendo partes y mano de obra. • INSTALACIÓN Y PRUEBA: El proveedor deberá realizar la entrega, instalación básica, conexión y prueba de funcionamiento del equipo y sus accesorios en el sitio definido por la entidad. Las demás característica**s y certificación indicadas en la ficha técnica #1**	6	Un
Colegio Escuela Nacional de Comercio	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Impresora Laser	Impresora láser monocromática, velocidad de impresión negro de mínimo 40 ppm, resolución 1200 dpi, emulación pcl 6, pcl 5e y postscript 3, tiempo salida primera página 9 segundos, capacidad mínima 50 hojas, memoria 512 mb o superior, procesador 500 mhz o superior, puertos usb 2.0, puerto de red 10/100/1000 base-tx, tamaño y tipo de papel a4, carta, oficio, legal, folio, ejecutivo, b5, bandeja de entrada una (1) bandeja con capacidad para 300 hojas y multipropósito de 100 hojas, bandeja de salida una (1) bandeja con capacidad para 100 hojas. consumibles: toner negro con un rendimiento de 6.000 hojas en modo normal al 5% de cobertura, se debe entregar toner negro adicional para imprimir 12000 hojas, este debe ser diferente al que viene con la impresora. se debe incluir: 1 puerto de red ethernet 10/100/1000 base-tx, un 1 cable usb compatible con la impresora para su conexión a pc de mínimo 3 metros y 1 patch cord para conexión de la impresora en la red lan mínimo de 3 metros. Compatible con sistemas operativos, indicados en la ficha y/o superiores. INCLUYE: Instalación y certificación, y demás características según la Ficha Técnica #13	1	Un

LUGAR A DOTAR	10. CATEGORÍA	11. ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	Ud
Colegio Integrada la Candelaria SEDE A	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Impresora Laser	Impresora láser monocromática, velocidad de impresión negro de mínimo 40 ppm, resolución 1200 dpi, emulación pcl 6, pcl 5e y postscript 3, tiempo salida primera página 9 segundos, capacidad mínima 50 hojas, memoria 512 mb o superior, procesador 500 mhz o superior, puertos usb 2.0, puerto de red 10/100/1000 base-tx, tamaño y tipo de papel a4, carta, oficio, legal, folio, ejecutivo, b5, bandeja de entrada una (1) bandeja con capacidad para 300 hojas y multipropósito de 100 hojas, bandeja de salida una (1) bandeja con capacidad para 100 hojas. consumibles: toner negro con un rendimiento de 6.000 hojas en modo normal al 5% de cobertura, se debe entregar toner negro adicional para imprimir 12000 hojas, este debe ser diferente al que viene con la impresora. se debe incluir: 1 puerto de red ethernet 10/100/1000 base-tx, un 1 cable usb compatible con la impresora para su conexión a pc de mínimo 3 metros y 1 patch cord para conexión de la impresora en la red lan mínimo de 3 metros. Compatible con sistemas operativos, indicados en la ficha y/o superiores. INCLUYE: Instalación y certificación, y demás características según la Ficha Técnica #13	1	Un
Colegio Integrada la Candelaria SEDE A	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Diademas con micrófono.	Audífonos de tamaño completo, circulares, de monitor, de por lo menos frecuencias entre 20 hz a 20 khz, impedancia mínima de 32 ohms y sensibilidad mínima de 100 db, micrófono con condensador con supresión de ruido, longitud de cable mínimo de 1,2 mts conexión por usb y/o conector jack de 3,5 mm. INCLUYE: Instalación y certificación, y demás características según la Ficha Técnica N. 16	40	Un
Colegio Integrada la Candelaria SEDE A	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Disco duros de almacenamiento externo.	• TIPO: Unidad de almacenamiento externo SSD de 2 TB o superior, portátil y de estado sólido. • INTERFAZ: USB 3.2 Gen 2 o superior, preferiblemente USB Tipo C, con compatibilidad mediante USB-A. • VELOCIDAD: Velocidad de lectura mínima de 500 MB/s o superior. • RESISTENCIA: Diseño resistente a golpes y caídas, con protección física adecuada para transporte y uso frecuente. • SEGURIDAD: Protección mediante contraseña y/o cifrado de datos. • COMPATIBILIDAD: Compatible con Windows, macOS, Linux y sistemas operativos actuales, sin requerir controladores adicionales para su funcionamiento básico. • ACCESORIOS: Cable USB Tipo C y adaptador o cable compatible con USB-A, según la configuración del equipo. • GARANTÍA: Mínimo 2 años. • ENTREGA Y PRUEBA: Se deberá entregar, conectar y verificar su reconocimiento y funcionamiento en computador. Se aclara que las características técnicas contenidas en la ficha de referencia no resultan aplicables al presente ítem, teniendo en cuenta la actualización tecnológica vigente. En consecuencia, se adopta la especificación técnica actualizada para el elemento requerido, previamente aprobada por la SDE.	5	Un
Colegio Integrada la Candelaria SEDE A	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	"BOMBO 16" + ACCESORIOS"	(Incluye Bombo 16" + cargadera + golpeadores + 2 parches adicionales) y todas las caracteristicas de la Ficha técnica # 41	4	Un
Colegio Integrada la Candelar	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	BOLAS PARA TENIS DE MESA	Paquete de bolas x 6 para tenis de mesa y todas las caracteristicas de la ITEM No. 18	10	Un

LUGAR A DOTAR	10. CATEGORÍA	11. ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	Ud
ia SEDE A					
Colegio Integrada la Candelaria SEDE A	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	RAQUETAS PARA TENIS DE MESA	Par de Raquetas para tenis de mesa en madera de 5 capas, caucho rojo y negro.y todas las caracteristicas de la ITEM No. 20	4	Un
Colegio Integrada la Candelaria SEDE A	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	PEGANTE LIQUIDO	Adhesivo líquido: comúnmente conocidos como colas blancas (en su mayoría tienen un color blanco o crema), utilizan en su composición un vehículo líquido (normalmente agua o disolvente) que, una vez usado, tiende a perder, hasta obtener un secado que hace que la unión sea resistente. Se emplea en la construcción (adhesivos para pavimentos y revestimientos como moquetas, PVC, linoleum, etc.). ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Alto: N.A. Ancho: N.A. Material: acetato de polivinilo. Color: blanco. Contenido mínimo: galón. Vida útil mínima: 3 años. y todas las caracteristicas de la FICHA TÉCNICA Nº 132	10	Galón
Colegio Integrada la Candelaria SEDE A	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	CINTA DE ENMASCARAR	La cinta de enmascarar es un tipo de cinta adhesiva fabricada generalmente con papel, de fácil desprendimiento y autoadhesiva. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Largo: 40 metros. Ancho: 48 mm. Material: papel adhesivo no tóxico. Color: beige. Contenido mínimo: unidad. Vida útil mínima: material fungible y todas las caracteristicas de la FICHA TÉCNICA Nº 117	40	Un
Colegio Integrada la Candelaria SEDE A	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	MARCADORES BORRABLES	Es un instrumento de escritura parecido al bolígrafo, que contiene su propia tinta borrable y cuyo uso principal es escribir sobre superficies acrílicas como tableros. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Alto: N.A. Ancho: N.A. Material: punta de fieltro, tinta borrable, cuerpo plástico. Color: variados. Contenido mínimo: caja x 12. Vida útil mínima: material fungible y todas las caracteristicas de la FICHA TÉCNICA Nº 123	20	Caja
Colegio Integrada la Candelaria SEDE C	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Kit de Robótica	Set de robótica 10 en 1, de energía solar, con piezas en plástico de alta densidad y elementos electrónicos, con el cual se puedan construir 10 tipos de robots diferentes, cada uno con unas características de movimiento diferente, según las necesidades o condiciones del terreno donde se vaya a implementar. Debe incluir por lo menos: panel solar, cables, ejes, engranes, motores, ruedas o su equivalente. INCLUYE: Instalación y certificación, y demás características según la Ficha Técnica # 261	50	Un
Colegio Integrada la Candelaria SEDE C	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	KIT DE CONSTRUCCIÓN CON ENGRANAJES	Juego de construcción con engranaje, permite generar configuraciones mediante el ensamble, comprender la dinámica de engranes, de las conexiones mecánicas simples y estimula el desarrollo de una perspectiva global en el diseño de proyectos de robótica, ingeniería y programación. Fomenta el interés temprano por la ingeniería y la tecnología y todas las caracteristicas de la FICHA TÉCNICA Nº 250	20	Un
Colegio Integrada la Candelaria SEDE C	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	INSTRUMENTOS ORFF	Set básico de instrumentos Orff en empacados en baúl o cajón de madera o contenedor de plástico polipropileno. Favorece la expresión usical, el solfeo tradicional, la percusión y el ritmo, incentiva la percepción auditiva, mediante la creación y la secuencia de patrones rítmicos y desarrolla la coordinación motora fina y gruesa y todas las caracteristicas de la FICHA TÉCNICA Nº 232	20	Un

LUGAR A DOTAR	10. CATEGORÍA	11. ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	Ud
Colegio Integrada la Candelaria SEDE C	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	CONTENEDOR PLÁSTICO	Contenedor caja en polietileno rectangular. La caja debe ser transparente, permitiendo visualizar el interior. La tapa cuenta con sistema de aseguramiento al cerrar, puede servir para hacer una mesa de luz, realizar juegos con agua y/o almacenar objetos. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Alto mínimo: 15 a 18 cm. Ancho mínimo: 70 a 72 cm. Largo mínimo: 43 a 52 cm. Material: polietileno de alta densidad (HDPE), espesor 3 mm o polipropileno PP. Color: color transparente, tapa transparente. Contenido mínimo: unidad. Vida útil mínima: 3 años, y todas las características de la FICHA TÉCNICA Nº 275	20	Un
Colegio Integrada la Candelaria SEDE C	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	PAPEL CELOFÁN	Lámina delgada y transparente hecha de celulosa regenerada, que permite la construcción de objetos o elementos pedagógicos que utilizan luz. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Largo: 100 cm. Ancho: 70 cm. Material: celulosa y otros materiales. Color: variados. Contenido mínimo: set de 7 pliegos. Vida útil mínima: 1 año y todas las características de la FICHA TÉCNICA No. 292	20	Un
Colegio Integrada la Candelaria SEDE C	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	OVILLO DE TRAPILLO O EMBONE	Set de ovillos de trapillo o embone, el cual es un material compuesto de algodón y otras fibras, que estira, pero no se desgarra fácilmente. Debido a que el trapillo es un material reciclado, cada ovillo puede presentar un grosor, una textura y una composición textil diferente. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Peso: 1 kg. Longitud: 100 m. Material: trapillo. Color: variados. Contenido mínimo: set de 1 kg o 100 m. Vida útil mínima: 5 años. y todas las características de la FICHA TÉCNICA No. 288	20	Kg
Colegio Integrada la Candelaria SEDE C	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	SET DE TELAS VELO	Set de tela velo de colores variados e intensos. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Largo (pieza de tela): 6 m. Ancho (pieza de tela): 2,8 m. Material: tela velo. Color: colores intensos: amarillo, azul oscuro, azul claro, rojo, naranja, morado claro, verde oscuro, verde claro, blanco y negro, entre otros. Contenido: set de 5 piezas de tela de colores. Vida útil mínima: 3 años. y todas las caracteristicas de la FICHA TÉCNICA No. 313	2	Un
Colegio Integrada la Candelaria SEDE C	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	PONCHERA	Recipiente de plástico de boca ancha, que permite realizar mezclas de materiales pictóricos o combinaciones con otros materiales líquidos o solubles. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Ancho: 26 - 28 cm. Alto: 11 - 15 cm. Capacidad: 4 lt. Material: plástico de alta resistencia (polietileno, polipropileno PP, etc.). Color: variados (primarios, o secundarios). Contenido mínimo: unidad. Vida útil mínima: 5 años. y todas las caracteristicas de la FICHA TÉCNICA No. 12	20	Un
Colegio Integrada la Candelaria SEDE C	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	BOLSAS DE PALITOS DE PALETA	Palitos de paleta artesanales de madera, para actividades de manualidades. Construcción, pintura y clasificación. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Alto: 114 mm. Ancho: 10 mm. Espesor: 2 mm. Material: madera. Color: madera natural. Contenido mínimo: paquete x 1.000 unidades. Vida útil mínima: 1 año y todas las caracteristicas de la FICHA TÉCNICA Nº 268	8	Paquete

LUGAR A DOTAR	10. CATEGORÍA	11. ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	Ud
Colegio Integrada la Candelaria SEDE C	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	CÁÑAMO	Madeja de cuerda de cáñamo, para realizar amarres, decoraciones, y usos variados dentro y fuera del aula. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Longitud: 10 m. Ancho: 1,5 a 5 mm. Material: cáñamo. Color: natural. Contenido mínimo: un ovillo de 10 metros. Vida útil mínima: 1 año y todas las caracteristicas de la FICHA TÉCNICA Nº 271	10	Un
Colegio Integrada la Candelaria SEDE C	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	CRAYONES TRIANGULARES	Caja de 12 crayones fabricados con más pigmentos de color y menos cera, de 10 cm, cada crayón de un color diferente (primarios, secundarios, blanco y negro, entre otros) para realizar ejercicios de escritura, gráficos y pictóricos. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Alto mínimo crayón: 10 - 12 cm. Diámetro crayón: 1 - 1,5 cm. Material: pigmentos de color y cera. Color: cada crayón de un color distinto: amarillo, azul, rojo, naranja, morado, verde, blanco, negro, entre otros. Contenido mínimo: caja de 12 crayones. Vida útil mínima: 2 años. y todas las caracteristicas de la FICHA TÉCNICA Nº 5	60	Un
Colegio Integrada la Candelaria SEDE C	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	COLORES TRIANGULARES	Caja de 12 lápices de colores triangulares gruesos de la más alta calidad, ideales para dibujar y colorear. Cada lápiz de un color diferente (primarios, secundarios, blanco y negro) para realizar ejercicios de escritura, gráficos y pictóricos. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Alto mínimo lápiz: 15-18 cm. Diámetro lápiz: 7-10 mm. Material lápiz: madera de cedro barnizado con laca del mismo color de la mina. Diámetro mina: mínimo 3-6 mm. Material mina: base a la cera con resistencia la luz nivel iii. Color: cada lápiz de un color distinto: amarillo, azul, rojo, naranja, morado, verde, blanco y negro, entre otros. Contenido mínimo: caja de 12 lápices. Vida útil mínima: 2 años. y todas las caracteristicas de la FICHA TÉCNICA Nº 3	60	Caja
Colegio Integrada la Candelaria SEDE C	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	CARTULINA OCTAVOS	Cartón delgado, más grueso y más resistente que el papel normal de escritura o impresión, pero más flexible y liviano que otras formas de cartón. Se usa para trazos gruesos con vinilos o marcadores. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Alto: N.A. Ancho: N.A. Material: celulosa. Color: variadas. Contenido mínimo: 5 paquetes por 10 hojas cada uno. Vida útil mínima: 3 años. y todas las caracteristicas de la FICHA TÉCNICA Nº 325	50	Paquete
Colegio Integrada la Candelaria SEDE C	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	ROLLO PAPEL BOND	Rollo de papel bond de superficie lisa que impide el desprendimiento de partículas y asegura un trazo nítido, fino y uniforme, así como un óptimo anclaje de las tintas y materiales pictóricos utilizados comúnmente para dibujar, pintar, garabatear, plasmar ideas y creaciones. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Largo: 50 m. Ancho: 0,62 m. Gramaje: 75 gr. Material: papel bond. Color: blanco. Contenido mínimo: rollo de 0,62 m x 50 m. Vida útil mínima: 1 año. y todas las caracteristicas de la FICHA TÉCNICA No. 14	60	Un

LUGAR A DOTAR	10. CATEGORÍA	11. ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	Ud
Colegio Integrada la Candelaria SEDE C	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	TIJERAS PUNTA ROMA	Tijeras escolares punta roma de alta calidad para realizar trabajo plástico, recortar hojas cartulinas y papel en general. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Largo máximo: 13 cm. Ancho máximo: 5,5 cm. Grosor: 3 mm. Material: hojas en acero inoxidable y mango plástico antideslizante. Color: colores variados e intensos (primarios y secundarios). Contenido: unidad. Vida útil mínima: 10 años. y todas las caracteristicas de la FICHA TÉCNICA No. 21	100	Un
Colegio Integrada la Candelaria SEDE C	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	OVILLO DE LANA	Set de 12 ovillos de lana acrílica. Fibra sintética, elaborada a partir de polímeros, por lo que no produce alergias. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Peso: g. Material: lana acrílica. Color: variados. Contenido mínimo: set de 12 ovillos. Vida útil mínima: 3 años. y todas las caracteristicas de la FICHA TÉCNICA No. 287	30	Un
Colegio Integrada la Candelaria SEDE C	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	PAPEL SEDA	El papel de seda es un papel especialmente fino, tan fino y suave como la seda. Se utiliza para diversos proyectos o manualidades. Especialmente para fabricar pompones y guirnaldas que sean especialmente ligeras. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Alto: 70 cm. Ancho: 50 cm. Material: papel. Color: variados. Contenido mínimo: pliego. Vida útil mínima: 3 años. y todas las caracteristicas de la FICHA TÉCNICA Nº 124	100	Paquete
Colegio Integrada la Candelaria SEDE C	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	PAPEL SILUETA	Papel delgado, más delicado y flexible que el papel normal de escritura. Se usa para recortar diseños o piezas de ensamble en collage o construcciones artísticas. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Alto: N.A. Ancho: N.A. Material: celulosa. Color: variados. Contenido mínimo: 5 paquetes por 10 hojas cada uno. Vida útil mínima: 3 años. y todas las caracteristicas de la FICHA TÉCNICA Nº 129	30	set completo
Colegio Integrada la Candelaria SEDE C	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	PEGANTE LIQUIDO	Adhesivo líquido: comúnmente conocidos como colas blancas (en su mayoría tienen un color blanco o crema), utilizan en su composición un vehículo líquido (normalmente agua o disolvente) que, una vez usado, tiende a perder, hasta obtener un secado que hace que la unión sea resistente. Se emplea en la construcción (adhesivos para pavimentos y revestimientos como moquetas, PVC, linoleum, etc.). ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Alto: N.A. Ancho: N.A. Material: acetato de polivinilo. Color: blanco. Contenido mínimo: galón. Vida útil mínima: 3 años. y todas las caracteristicas de la FICHA TÉCNICA Nº 132	10	Galón
Colegio Integrada la Candelaria SEDE C	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	PLASTILINA	La plastilina es un material plástico empleado para modelar, de colores variados, compuesto de sales de calcio, vaselina y otros compuestos alifáticos, principalmente ácido esteárico y es apto para el uso de los niños. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Alto: 17 cm. Ancho: N.A. Material: sales de calcio, vaselina, compuestos alifáticos. Color: variados. Contenido mínimo: caja por 10 barras. Vida útil mínima: 3 años. y todas las caracteristicas de la FICHA TÉCNICA Nº 134	60	caja

LUGAR A DOTAR	10. CATEGORÍA	11. ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	Ud
Colegio Integrada la Candelaria SEDE C	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	VINILOS	Pintura de agua con resinas acrílicas de colores, para cubrir superficies con un terminado homogéneo. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Alto: N.A. Ancho: N.A. Material: resina acrílica. Color: variados. Contenido mínimo: caja por 12 unidades, cada una de 120 cc. Vida útil mínima: material fungible y todas las caracteristicas de la FICHA TÉCNICA Nº 115	80	caja
Colegio Integrada la Candelaria SEDE C	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	CINTA DE ENMASCARAR	La cinta de enmascarar es un tipo de cinta adhesiva fabricada generalmente con papel, de fácil desprendimiento y autoadhesiva. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Largo: 40 metros. Ancho: 48 mm. Material: papel adhesivo no tóxico. Color: beige. Contenido mínimo: unidad. Vida útil mínima: material fungible y todas las caracteristicas de la FICHA TÉCNICA Nº 117	40	Un
Colegio Integrada la Candelaria SEDE C	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	CAJA DE LAPIZ	Es un cilindro delgado generalmente de madera y grafito, con el fin de hacer trazos y marcas sobre superficies como el papel, madera, entre otros. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Largo: 17 a 20 cm. Diámetro cuerpo: 0,7 a 1 cm. Material: madera y grafito. Color: grafito. Contenido mínimo: caja por 12. Vida útil mínima: material fungible y todas las caracteristicas de la FICHA TÉCNICA Nº 110	60	Un
Colegio Integrada la Candelaria SEDE C	Musicales, deporte, arte y pedagógicos	MARCADORES BORRABLES	Es un instrumento de escritura parecido al bolígrafo, que contiene su propia tinta borrable y cuyo uso principal es escribir sobre superficies acrílicas como tableros. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Alto: N.A. Ancho: N.A. Material: punta de fieltro, tinta borrable, cuerpo plástico. Color: variados. Contenido mínimo: caja x 12. Vida útil mínima: material fungible y todas las caracteristicas de la FICHA TÉCNICA Nº 123	10	caja

LUGAR A DOTAR	10. CATEGORÍA	11. ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	Ud
Colegio Escuela Nacional de Comercio	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Cabina auto potenciada activa	• TIPO: Cabina acústica activa, autoamplificada, profesional, de dos vías, para aplicaciones institucionales, educativas, auditorio y eventos. • POTENCIA: Potencia nominal mínima de 1.000 W RMS, o superior. • ALTAVOZ: Woofer de 12 pulgadas como mínimo y driver de compresión para reproducción de altas frecuencias. • AMPLIFICACIÓN: Amplificación integrada de Clase D o tecnología superior, de alta eficiencia. • PROCESAMIENTO DE AUDIO: DSP (Procesador Digital de Señal) integrado, con ecualización y configuraciones/presets para diferentes usos, incluyendo voz, música y presentaciones. • RESPUESTA DE FRECUENCIA: Mínimo 50 Hz – 20 kHz, o rango superior. • NIVEL DE PRESIÓN SONORA: SPL máximo mínimo de 125 dB, o superior. • ENTRADAS DE AUDIO: Mínimo 2 entradas combinadas XLR/TRS, para micrófono y línea, con control independiente de nivel. • SALIDA DE AUDIO: Mínimo 1 salida XLR balanceada para enlace con otra cabina o sistema de sonido. • CONECTIVIDAD INALÁMBRICA: Bluetooth integrado para reproducción de audio y/o control del sistema mediante aplicación, cuando esta funcionalidad esté disponible. • REPRODUCCIÓN DE MEDIOS: Puerto USB para reproducción de archivos de audio. Lector de memorias USB y/o tarjeta SD, y conectividad inalámbrica Bluetooth integrada o tecnología equivalente de reproducción digital. • ECUALIZACIÓN: Ecualización digital integrada mediante DSP, con controles o presets para graves, medios y agudos. • COBERTURA: Cobertura acústica adecuada para espacios institucionales y auditorios, preferiblemente en un rango aproximado de 90° horizontal × 50–60° vertical. • GABINETE: Gabinete de ABS reforzado de alto impacto, polipropileno reforzado o material compuesto de resistencia equivalente o superior, apto para uso profesional. • MONTAJE: Debe disponer de soporte para trípode de 35 mm y elementos de transporte/manipulación integrados. • ALIMENTACIÓN: Alimentación eléctrica compatible con la red nacional 110–120 V, 60 Hz, o fuente de alimentación universal 100–240 V, 50/60 Hz. • ACCESORIOS: Cable de alimentación y demás elementos necesarios para su operación. • GARANTÍA: **Mínimo dos (2) años,** incluyendo partes y mano de obra. • INSTALACIÓN Y PRUEBA: El proveedor deberá realizar la entrega, instalación básica, conexión y prueba de funcionamiento del equipo y sus accesorios en el sitio definido por la entidad. Las demás característica**s y certificación indicadas en la ficha técnica #1**	1	Un

LUGAR A DOTAR	10. CATEGORÍA	11. ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	Ud
Colegio Escuela Nacional de Comercio	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Micrófonos con planta receptora	• TIPO: Sistema de micrófono inalámbrico profesional UHF, compuesto por micrófono transmisor de mano y planta receptora, para uso en auditorios, instituciones educativas, conferencias y eventos. • TRANSMISIÓN: Tecnología inalámbrica UHF, con selección automática de frecuencia y capacidad mínima de 150 frecuencias seleccionables. • RECEPTOR: Receptor con diversidad de recepción (Diversity o True Diversity), antenas externas desmontables y pantalla digital para visualización de frecuencia, canal y estado de operación. • ALCANCE: Mínimo 100 metros en línea de vista, en condiciones adecuadas de operación. • MICRÓFONO: Transmisor de mano con cápsula dinámica o condensador, patrón polar cardioide o superior, diseñado para voz y presentaciones. • RESPUESTA DE FRECUENCIA: Mínimo 70 Hz a 15000 Hz • RANGO DINÁMICO: >=100 dB. • SALIDAS DEL RECEPTOR: Mínimo 1 salida XLR balanceada y 1 salida de 6,3 mm (1/4"), permitiendo conexión directa al mezclador de audio. • SINCRONIZACIÓN: Sistema de sincronización automática entre transmisor y receptor, preferiblemente mediante infrarrojo o tecnología equivalente. • CONTROL: Indicador de encendido, frecuencia/canal, nivel de señal y estado de batería; función MUTE en el transmisor. • ANTENAS: Antenas externas desmontables, preferiblemente con conectores BNC. • BATERÍA: Autonomía mínima de 8 horas de operación continua, mediante baterías recargables o baterías AA/AAA, según la tecnología del fabricante. • CARCASA: Construcción resistente para uso institucional y profesional, en ABS de alto impacto, metal o material equivalente o superior. • ALIMENTACIÓN: Receptor con adaptador de corriente compatible con la red eléctrica de Colombia 110–120 V / 60 Hz. • ACCESORIOS: Debe incluir receptor, micrófono transmisor, antenas, fuente de alimentación, cable de audio y los demás elementos necesarios para su funcionamiento. • INSTALACIÓN Y PRUEBA: El contratista deberá realizar la instalación, conexión al sistema de sonido, sincronización y prueba de funcionamiento en el sitio de entrega. • GARANTÍA: **Mínimo un (1) año, s**, incluyendo partes y mano de obra, con soporte técnico durante el período de garantía. Se debe entregar cable xlr de 5 metros compatible con el receptor y compatible para la conexión con el mezclador amplificador de audio 6 canales. la garantía para el micrófono y la planta receptora es de 1 año, incluye partes y mano de obra . ACCESORIOS INCLUIDOS: Instalación y certificación, y demás características según la Ficha Técnica No. 3.	1	Un

LUGAR A DOTAR	10. CATEGORÍA	11. ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	Ud
Colegio Integrada la Candelaria SEDE C	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Pantalla all in one de 65 pulgadas	Pantalla all in one de 65 pulgadas, tecnología del panel led y/o lcd, durabilidad del panel en el rango de 50.000 horas mínimo, tecnología mínimo 4k, el contratista dentro del tiempo de la ejecución del contrato, deberá presentar la certificación del fabricante acreditando el cumplimiento de esta especificación. resolución mínimo 3840 x 2160 o superior, tamaño de pantalla 65" o superior, protección de pantalla vidrio templado de 4 mm con antireflejo de fábrica, con dureza del vidrio (7 mosh), relación de aspecto 16:9 o superior, contraste dinámico 4000:1 o superior, puerto hdmi mínimo (1), mínimo (1) puerto vga, puerto de salida de audio mínimo (1), entrada de micrófono mínimo (1), puertos usb 2.0 mínimo (2), control externo, receptor de infrarrojos (1), puerto usb-c 3.2 (audio, video, touch), potencia parlantes 20w (10 watts rms * 2) lan rj45, tecnología del touch infrarrojo y/o ultrafine touch, resolución touch 32767 x 32767 o superior, tiempo de respuesta ≤ 10 ms mínimo, toques múltiples 20 toques simultáneos mínimo en sistema operativo android y 40 puntos en sistema operativo windows, métodos de toque con el dedo y/o lápiz, salida touch pc usb-b / 2.0 y/o usb-a, compatible touch plug and play sistema operativo, android mínimo 10.0 con plataforma play store, windows 11 básico y/o mac, debe tener un computador integrado, con las siguientes características: procesador intel core i7 de 12 generación, mínimo 2.1 ghz o su equivalente en amd de 2.1 ghz en frecuencia base), arquitectura de 64 bits, memoria ram de mínimo 8 gb, **almacenamiento de mínimo 512 gb ssd con tecnología nvme m.2 o superior, incluido en la ops**, con tarjeta de video intel hd graphics de 1 gb, con mínimo 6 puertos usb en la cpu adicionalmente 1 puertos hdmi debe tener tarjeta de red inalámbrica incorporada en la cpu, la cpu debe cumplir con las norma energy star y/o norma ambiental rohs, y/o reach svhc list, y/o ce-ul, y/o cul, y/o fcc-b / ices-003b, y/o weee, y/o otras normas ambientales a nivel mundial, tarjeta de red 10/100/1000 o superior, con tarjeta inalámbricas que soporte normatividad 802.11 b/g/n a 300 mbps, teclado en español inalámbrico compatible con el computador integrado de la pantalla multimedia, con el computador con scroll compatible con el computador integrado de la pantalla, se debe incluir las baterías para el teclado y mouse mínimo 4 para y/o baterías recargables por usb. garantía 3 años sin sitio, incluye partes y mano de obra, a partir del recibo a satisfacción por parte de la sed. así mismo debe tener sistema operativo android independiente para el manejo e instalación de aplicaciones android. Garantia de tres (3) años INCLUYE: * Instalación y certificación, y demás características según la Ficha Técnica No #5. *Soporte Técnico Inmediato en Aula. *Colaboración Simultánea. *Actualización del Sistema Operativo	2	Un

LUGAR A DOTAR	10. CATEGORÍA	11. ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	Ud
Colegio Escuela Nacional de Comercio	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Pantalla all in one de 65 pulgadas	Pantalla all in one de 65 pulgadas, tecnología del panel led y/o lcd, durabilidad del panel en el rango de 50.000 horas mínimo, tecnología mínimo 4k, el contratista dentro del tiempo de la ejecución del contrato, deberá presentar la certificación del fabricante acreditando el cumplimiento de esta especificación. resolución mínimo 3840 x 2160 o superior, tamaño de pantalla 65" o superior, protección de pantalla vidrio templado de 4 mm con antireflejo de fábrica, con dureza del vidrio (7 mosh), relación de aspecto 16:9 o superior, contraste dinámico 4000:1 o superior, puerto hdmi mínimo (1), mínimo (1) puerto vga, puerto de salida de audio mínimo (1), entrada de micrófono mínimo (1), puertos usb 2.0 mínimo (2), control externo, receptor de infrarrojos (1), puerto usb-c 3.2 (audio, video, touch), potencia parlantes 20w (10 watts rms * 2) lan rj45, tecnología del touch infrarrojo y/o ultrafine touch, resolución touch 32767 x 32767 o superior, tiempo de respuesta ≤ 10 ms mínimo, toques múltiples 20 toques simultáneos mínimo en sistema operativo android y 40 puntos en sistema operativo windows, métodos de toque con el dedo y/o lápiz, salida touch pc usb-b / 2.0 y/o usb-a, compatible touch plug and play sistema operativo, android mínimo 10.0 con plataforma play store, windows 11 básico y/o mac, debe tener un computador integrado, con las siguientes características: procesador intel core i7 de 12 generación, mínimo 2.1 ghz o su equivalente en amd de 2.1 ghz en frecuencia base), arquitectura de 64 bits, memoria ram de mínimo 8 gb, **almacenamiento de mínimo 512 gb ssd con tecnología nvme m.2 o superior, incluido en la ops**, con tarjeta de video intel hd graphics de 1 gb, con mínimo 6 puertos usb en la cpu adicionalmente 1 puertos hdmi debe tener tarjeta de red inalámbrica incorporada en la cpu, la cpu debe cumplir con las norma energy star y/o norma ambiental rohs, y/o reach svhc list, y/o ce-ul, y/o cul, y/o fcc-b / ices-003b, y/o weee, y/o otras normas ambientales a nivel mundial, tarjeta de red 10/100/1000 o superior, con tarjeta inalámbricas que soporte normatividad 802.11 b/g/n a 300 mbps, teclado en español inalámbrico compatible con el computador integrado de la pantalla multimedia, con el computador con scroll compatible con el computador integrado de la pantalla, se debe incluir las baterías para el teclado y mouse mínimo 4 para y/o baterías recargables por usb. garantía 3 años sin sitio, incluye partes y mano de obra, a partir del recibo a satisfacción por parte de la sed. así mismo debe tener sistema operativo android independiente para el manejo e instalación de aplicaciones android. Garantia de tres (3) años INCLUYE: * Instalación y certificación, y demás características según la Ficha Técnica No #5. *Soporte Técnico Inmediato en Aula. *Colaboración Simultánea. *Actualización del Sistema Operativo	2	Un
Colegio Integrada la Candelaria SEDE C	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Televisor led de 55 pulgadas	Resolución 4k uhd de mínimo 3840 x 2160 píxeles, wifi, 2 hdmi mínimo, 1 usb mínimo. INCLUYE: Instalación en pared**, (con brazo o soporte de pared)** y certificación, y demás características según la Ficha Técnica N #6	3	Un
Colegio Escuela Nacional de Comercio	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Televisor led de 55 pulgadas	Resolución 4k uhd de mínimo 3840 x 2160 píxeles, wifi, 2 hdmi mínimo, 1 usb mínimo. INCLUYE: Instalación en pared**, (con brazo o soporte de pared)** y certificación, y demás características según la Ficha Técnica N #6	4	Un

LUGAR A DOTAR	10. CATEGORÍA	11. ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	Ud
Colegio Escuela Nacional de Comercio	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Video beam (luz día)	• TIPO: Video beam/proyector digital para uso educativo, institucional y de auditorio, apto para condiciones de luz ambiental o luz día. • TECNOLOGÍA: DLP, 3LCD o tecnología superior. • RESOLUCIÓN NATIVA: Mínimo Full HD 1920 × 1080, compatible con señales 4K. • BRILLO: Mínimo 5.000 lúmenes ANSI y/o superior • CONTRASTE: Mínimo 15.000:1 o superior. • FUENTE DE LUZ: LED, láser o tecnología equivalente, con vida útil mínima de 20.000 horas. • PROYECCIÓN: Frontal, con corrección trapezoidal automática o manual y ajuste de imagen. • CONECTIVIDAD: conectividad: mínimo 2 puertos hdmi. -1 puerto vga in y 1 puerto vga out. -1 puerto audio in y 1 puerto audio out. -altavoz integrado de mínimo 10w. -1 puerto rj45. -1 puerto usb funcional sin usar adaptadores. -1 puerto rs-232. Nota: No se permitirá el uso de adaptadores para dar cumplimiento a ninguno de los puertos solicitados. Los puertos de conectividad estarán sujetos a los escenarios de actualización tecnológica vigentes al momento de la adquisición y/o a las necesidades de conexión identificadas en las instituciones educativas, de acuerdo con los requerimientos técnicos del equipo. • AUDIO: Parlante integrado de mínimo 10 W. • CONTROL: Control remoto incluido. • COMPATIBILIDAD: Compatible con computadores, dispositivos multimedia y sistemas operativos actuales. • INSTALACIÓN: Incluye soporte para techo o pared, instalación, configuración, conexión, pruebas de funcionamiento y puesta en servicio. • ACCESORIOS: Cable de alimentación, control remoto, cables necesarios para su funcionamiento y elementos de montaje. • GARANTÍA: Mínimo 1 año, incluyendo soporte técnico y disponibilidad de repuestos.. INCLUYE: Instalación y certificación, y demás características según la Ficha Técnica N. 8	6	Un
Colegio Integrada la Candelaria SEDE C	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Impresora Multifuncional	Impresora multifuncional láser monocromática, velocidad: mínimo 50 ppm carta o superior, tiempo de impresión de primera página: menor o igual a 10 sg, procesador mínimo 533 mhz, ciclo útil: 20.000 pp. mensuales mínimo, memoria: mínimo de 2 gb o superior, resolución: 1200 x 600 dpi, bandeja de papel: dos, manejo de papel: dos bandejas, una manual de 100 hojas y otra de 500 hojas, papel carta y oficio, ajustable. conectividad: usb 2.0 hi-speed, red ethernet 10/100/1000 base-tx, conector rj-45, tamaño de impresión hasta papel oficio, copiado velocidad de copiado: 50 cpm carta o superior, resolución de copiado: 600 x 600 dpi, rango de ampliación/reducción: 25% - 400%. escaneado capacidad de adf de 50 hojas mínimo, velocidad de escaneo mínimo 50 ppm o superior, tamaño soportado carta, oficio en adf, resolución óptica de: 600 x 600 dpi, capacidad de escaneo mínima en adf y en cama plana tamaño oficio, escaneo y copia a doble cara adf una sola pasada, digitalización a pc por conexión usb, carpeta de red y/o sftp. compatibilización a email, incluir software de control de escaneo durante todo periodo de garantía de la impresora. conectividad estándar 1 dispositivo usb 2.0 de alta velocidad. Compatible con sistemas operativos, indicados en la ficha y/o superiores INCLUYE: Instalación y certificación, y demás características según la Ficha Técnica 14	2	Un

LUGAR A DOTAR	10. CATEGORÍA	11. ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	Ud
Colegio Escuela Nacional de Comercio	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Impresora Multifuncional	Impresora multifuncional láser monocromática, velocidad: mínimo 50 ppm carta o superior, tiempo de impresión de primera página: menor o igual a 10 sg, procesador mínimo 533 mhz, ciclo útil: 20.000 pp. mensuales mínimo, memoria: mínimo de 2 gb o superior, resolución: 1200 x 600 dpi, bandeja de papel: dos, manejo de papel: dos bandejas, una manual de 100 hojas y otra de 500 hojas, papel carta y oficio, ajustable. conectividad: usb 2.0 hi-speed, red ethernet 10/100/1000 base-tx, conector rj-45, tamaño de impresión hasta papel oficio, copiado velocidad de copiado: 50 cpm carta o superior, resolución de copiado: 600 x 600 dpi, rango de ampliación/reducción: 25% - 400%. escaneado capacidad de adf de 50 hojas mínimo, velocidad de escaneo mínimo 50 ppm o superior, tamaño soportado carta, oficio en adf, resolución óptica de: 600 x 600 dpi, capacidad de escaneo mínima en adf y en cama plana tamaño oficio, escaneo y copia a doble cara adf una sola pasada, digitalización a pc por conexión usb, carpeta de red y/o sftp. compatibilización a email, incluir software de control de escaneo durante todo periodo de garantía de la impresora. conectividad estándar 1 dispositivo usb 2.0 de alta velocidad. Compatible con sistemas operativos, indicados en la ficha y/o superiores INCLUYE: Instalación y certificación, y demás características según la Ficha Técnica 14	1	Un
Colegio Integrada la Candelaria SEDE C	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Impresora 3D	✓ Su estructura puede ser en hierro, acero y aluminio. ✓ Conectividad: USB, Wifi, Ethernet. ✓ Sistema Operativo compatible: Windows / Linux / Mac OS ✓ Extensión de archivo STL, OBJ, 3MF, FPP, BMP, PNG, JPG, JPEG, GX, G. ✓ Compatibilidad filamento de 1.75 mm de diámetro, ABS, PLA, PETG, PC, Wood, Metal, Conductivos, Solubles, entre otros. ✓ Plataformas de impresión en aluminio. INCLUYE: Instalación y certificación, y demás características según la Ficha técnica # 11- impresa	2	Un
Colegio Escuela Nacional de Comercio	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Impresora 3D	✓ Su estructura puede ser en hierro, acero y aluminio. ✓ Conectividad: USB, Wifi, Ethernet. ✓ Sistema Operativo compatible: Windows / Linux / Mac OS ✓ Extensión de archivo STL, OBJ, 3MF, FPP, BMP, PNG, JPG, JPEG, GX, G. ✓ Compatibilidad filamento de 1.75 mm de diámetro, ABS, PLA, PETG, PC, Wood, Metal, Conductivos, Solubles, entre otros. ✓ Plataformas de impresión en aluminio. INCLUYE: Instalación y certificación, y demás características según la Ficha técnica # 11- impresa	3	Un
Colegio Integrada la Candelaria SEDE C	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Carro para cargue de equipos portatiles	Capacidad para 21 portatiles. Nota: voltaje de salida acorde al estándar de los equipos portátiles (entre 19 y 20 voltios, o sistemas inteligentes multivoltaje / USB-C PD INCLUYE: Instalación y certificación, y demás características según la Ficha Técnica # 11	2	Un

LUGAR A DOTAR	10. CATEGORÍA	11. ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	Ud
Colegio Escuela Nacional de Comercio	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Carro para cargue de equipos portatiles	Capacidad para 21 portatiles. Nota: voltaje de salida acorde al estándar de los equipos portátiles (entre 19 y 20 voltios, o sistemas inteligentes multivoltaje / USB-C PD INCLUYE: Instalación y certificación, y demás características según la Ficha Técnica # 11	2	Un
Colegio Integrada la Candelaria SEDE C	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Computador portátil con diadema incluida	PROCESADOR CON 8 NÚCLEOS FÍSICOS Y 16 SUBPROCESOS, CUYAS REFERENCIAS MÍNIMAS CORRESPONDAN A: > INTEL CORE ULTRA 7 Y/O AMD RYZEN 7 CUYA FECHA DE LANZAMIENTO NO SEA SUPERIOR A 18 MESES RESPECTO A LA FECHA DE LA COTIZACIÓN. Este item, comprende todas las caracteristicas de la ficha técnica, y la memoria RAM de 32 GB DDR5 y/o superiores y acorde con la arquitectura del procesador de última generación ofertado. Ficha Técnica "EQUIPO DE COMPUTO PORTATIL CON DIADEMA INCLUIDA"	11	Un
Colegio Escuela Nacional de Comercio	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Computador portátil con diadema incluida	PROCESADOR CON 8 NÚCLEOS FÍSICOS Y 16 SUBPROCESOS, CUYAS REFERENCIAS MÍNIMAS CORRESPONDAN A: > INTEL CORE ULTRA 7 Y/O AMD RYZEN 7 CUYA FECHA DE LANZAMIENTO NO SEA SUPERIOR A 18 MESES RESPECTO A LA FECHA DE LA COTIZACIÓN. Este item, comprende todas las caracteristicas de la ficha técnica, y la memoria RAM de 32 GB DDR5 y/o superiores y acorde con la arquitectura del procesador de última generación ofertado. Ficha Técnica "EQUIPO DE COMPUTO PORTATIL CON DIADEMA INCLUIDA"	10	Un
Colegio Escuela Nacional de Comercio	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Computadores de mesa	PROCESADOR CON 8 NÚCLEOS FÍSICOS Y 16 SUBPROCESOS, CUYAS REFERENCIAS MÍNIMAS CORRESPONDAN A: · INTEL CORE ULTRA 7 Y/O AMD RYZEN 7 CUYA FECHA DE LANZAMIENTO NO SEA SUPERIOR A 18 MESES RESPECTO A LA FECHA CIERRE DEL PROCESO DE CONTRATACION. FORMA O PRESENTACIÓN O TIPO DE CHASIS: Small Form Factor (SFF), Mini o Tiny, siempre que el equipo ofertado cumpla integralmente con las especificaciones técnicas, capacidades de procesamiento, almacenamiento, memoria, conectividad y demás requisitos establecidos en la presente ficha técnica. Ficha Técnica"EQUIPO DE COMPUTO DE ESCRITORIO" Este item, comprende todas las caracteristicas de la ficha técnica, y la memoria RAM de 32 GB DDR5 y/o superiores y acorde con la arquitectura del procesador de última generación ofertado. Ficha Técnica ""EQUIPO DE COMPUTO DE ESCRITORIO""	1	Un

LUGAR A DOTAR	10. CATEGORÍA	11. ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	Ud
Colegio Escuela Nacional de Comercio	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Micrófono profesional	• TIPO: Micrófono profesional alámbrico, para voz, presentaciones, conferencias, actividades pedagógicas y eventos en auditorios. • TRANSDUCTOR: Dinámico, con patrón polar cardioide o superior, diseñado para reducir la captación de sonidos provenientes de la parte posterior y minimizar la realimentación acústica. • RESPUESTA DE FRECUENCIA: Mínimo 50 A 15000 Hz o superior. Auto potenciada, se debe incluir los conectores necesarios para la conexión con la torre de sonido profesional, incluye partes y mano de obra. • IMPEDANCIA: Compatible con entradas de micrófono de mezcladores y sistemas de sonido profesionales, con impedancia nominal mínima de 150 ohmios. • CONECTOR: XLR de 3 pines, balanceado, con cable de conexión incluido. • SENSIBILIDAD: Adecuada para aplicaciones de voz y refuerzo sonoro profesional, garantizando señal clara y bajo nivel de ruido. • CONSTRUCCIÓN: Cuerpo metálico o material de resistencia equivalente o superior, diseñado para uso institucional y profesional frecuente. • RECHAZO DE RUIDO: Diseño orientado a minimizar ruido de manipulación, interferencias y captación de sonido fuera del eje principal. • COMPATIBILIDAD: Compatible con el mezclador de audio y las cabinas autoamplificadas contempladas en el proyecto, sin requerir adaptadores para su conexión. • ACCESORIOS: Debe incluir cable XLR de longitud mínima de 5 metros, soporte para micrófono y/o pinza, y los elementos necesarios para su utilización. • INSTALACIÓN Y PRUEBA: El proveedor deberá realizar la conexión y prueba de funcionamiento del micrófono con el sistema de sonido suministrado. • GARANTÍA: Mínimo un (1) año, , incluyendo partes y mano de obra. Impedancia nominal de mínimo 150 ohms; conector de 3 pines de audio profesional (macho xlr y/o plug de ¼), compatible con la cabina autopotenciada, se debe incluir los conectores necesarios para la conexión con la cabina autopotenciada. ACCESORIOS INCLUIDOS: Instalación y certificación, y demás características según la Ficha Técnica No#4	1	Un
Colegio Escuela Nacional de Comercio	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Cámara web full HD	Cámara web full hd para pc, debe ser full hd (1920 x 1080 píxeles), con campo de visión ultra amplio de 120° horizontales. se debe entregar con su debida base, debe grabar video en full hd de 1080p, tener micrófono estéreo integrado con reducción de ruido automático, corrección automática de iluminación escasa, con trípode y/o soporte adaptable a cualquier monitor, detección de movimiento. característica de la cámara: velocidad de obturación de mínimo 1/30 hasta 1/10000s resoluciones soportadas 1080p, 720p, 480p, 360p, cuadros por segundo mínimo 25 fps hasta 50 fps. INCLUYE: Instalación y certificación, y demás características según la Ficha Técnica N.17	1	Un
Colegio Integrada la Candelaria SEDE C	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Cámara web full HD	Cámara web full hd para pc, debe ser full hd (1920 x 1080 píxeles), con campo de visión ultra amplio de 120° horizontales. se debe entregar con su debida base, debe grabar video en full hd de 1080p, tener micrófono estéreo integrado con reducción de ruido automático, corrección automática de iluminación escasa, con trípode y/o soporte adaptable a cualquier monitor, detección de movimiento. característica de la cámara: velocidad de obturación de mínimo 1/30 hasta 1/10000s resoluciones soportadas 1080p, 720p, 480p, 360p, cuadros por segundo mínimo 25 fps hasta 50 fps. INCLUYE: Instalación y certificación, y demás características según la Ficha Técnica N.17	2	Un
Colegio Integrada la Candelaria SEDE A	Equipos de tecnología y electrodomésticos	Telón eléctrico de proyección para auditorio	Telón de proyección para auditorio automático, se debe entregar con control remoto para el manejo, dimensión mínimo de 5,50 metros de ancho x mínimo 3 metros de alto, en material de alta calidad, tipo de tela blanca flash mate, tipo de proyección frontal, debe incluir el cable con su enchufe a la corriente necesario para su funcionamiento, se debe entregar instalado y funcionando. debe ser adaptable para instalación techo y/o pared. garantía de 1 año. INCLUYE: Instalación y certificación, y demás características según la Ficha Técnica N. 20	1	Un

9. Actualización tecnológica y sustitución de bienes o componentes.

Teniendo en cuenta la dinámica y evolución permanente de la tecnología, durante la ejecución del contrato podrá presentarse la necesidad de sustituir alguno de los bienes, equipos, componentes, materiales o características técnicas inicialmente previstos, cuando se acredite que el bien o referencia originalmente ofertado ha sido descontinuado por el fabricante, ha dejado de producirse, no se encuentra disponible en el mercado para su adquisición, presenta obsolescencia tecnológica o que alguno de sus componentes, materiales, sustancias o características ha sido restringido o prohibido por disposiciones aplicables relacionadas con la protección de la salud humana, la seguridad o el medio ambiente.

La circunstancia que dé lugar a la sustitución deberá ser debidamente acreditada por el contratista mediante certificación del fabricante, distribuidor autorizado o documento técnico idóneo que permita verificar la situación presentada. Cuando se trate de falta de disponibilidad en el mercado, el contratista deberá acreditar las gestiones de búsqueda y verificación realizadas y que, pese a estas, no fue posible adquirir el bien originalmente ofertado.

En estos casos, el contratista podrá proponer la sustitución por un bien, equipo, componente o material que incorpore tecnología actualizada o características técnicas equivalentes o superiores a las establecidas en el Anexo Técnico y a las ofrecidas en su propuesta, garantizando como mínimo las condiciones de calidad, desempeño, funcionalidad, compatibilidad, seguridad, vida útil y garantía requeridas por la Entidad.

La alternativa propuesta deberá encontrarse disponible comercialmente y contar con los respectivos soportes técnicos y documentales que permitan verificar el cumplimiento de las condiciones exigidas. En ningún caso la sustitución podrá generar una disminución de las condiciones técnicas, funcionales o de calidad inicialmente requeridas, afectar la finalidad o funcionalidad del bien, ni modificar el objeto contractual.

Toda sustitución o actualización deberá contar con autorización previa y expresa de la supervisión, quien verificará la justificación presentada, los soportes aportados y el cumplimiento de las condiciones técnicas, funcionales y de garantía establecidas. La autorización deberá dejar constancia de la equivalencia o superioridad de la alternativa propuesta y de las razones que justifican su aceptación.

En ningún caso la sustitución podrá generar un incremento en el valor inicialmente pactado con la Entidad ni costos adicionales por concepto de adquisición, suministro, instalación, configuración, puesta en funcionamiento, y la garantía o cualquier otro concepto asociado al bien objeto de sustitución.
Cuando la sustitución obedezca a que un componente, sustancia o material haya sido prohibido, restringido o limitado por la normativa vigente, o a la existencia de disposiciones de autoridad competente relacionadas con la salud, la seguridad o la protección ambiental, deberá utilizarse una alternativa técnicamente equivalente o superior que permita cumplir la finalidad prevista y que atienda las disposiciones aplicables.

CRITERIOS AMBIENTALES:

1. Utilizar PET de primera generación para asegurar una vida útil prolongada del envase.
2. Emplear materiales reciclados en el embalaje del producto e insumos. No se permitirá el uso de poliestireno expandido (icopor).
3. Incluir elementos que promuevan la conciencia ambiental y la preservación de recursos naturales, mediante representaciones visuales de árboles, agua, energía solar, entre otros.

C. EJECUCIÓN PROYECTO 2441

El contratista deberá ejecutar las actividades necesarias para la dotación de la Casa de Igualdad de Oportunidades para las Mujeres de la localidad de La Candelaria, ubicada Calle 12C #8-39, quinto piso del Edificio Royal, garantizando que los bienes suministrados contribuyan al adecuado funcionamiento de este espacio y al desarrollo de acciones orientadas al reconocimiento y ejercicio de los derechos de las mujeres, su autonomía, participación, organización, empoderamiento social y político, acceso a información y fortalecimiento de sus capacidades, en concordancia con los lineamientos de la Política Pública de Mujeres y Equidad de Género. Por lo cual el contratista debe gestionar con el área de almacén, el supervisor del contrato o quien haga sus veces y el administrador de las casas las fechas y agendas disponibles para realizar las entregas.

La ejecución deberá incorporar transversalmente los enfoques de derechos humanos de las mujeres, género y poblacional-diferencial, reconociendo la diversidad de las mujeres y promoviendo condiciones que favorezcan su participación y el goce efectivo de sus derechos.

El contratista deberá presentar previamente a la supervisión las fichas técnicas, catálogos, referencias, fotografías, dimensiones, materiales, capacidades, garantías y demás características de los elementos cuando resulte aplicable, con el propósito de verificar su correspondencia con las especificaciones técnicas establecidas. Asimismo, deberá atender la asesoría o coordinación técnica que se requiera con el Sector Mujer para la verificación de los elementos, y las condiciones de entrega, sin que pueda modificar unilateralmente cantidades, características o especificaciones aprobadas.

El contratista deberá suministrar la totalidad de los bienes en las cantidades, condiciones, calidades y características definidas en el anexo técnico, garantizando que sean nuevos, de primera calidad, sin uso, libres de defectos y aptos para la finalidad prevista. La dotación debe comprender elementos para cualificación y formación, actividades artísticas y culturales, bienestar, apoyo logístico y herramientas tecnológicas, los cuales deberán contribuir al fortalecimiento de las capacidades, habilidades, autonomía, participación e iniciativas de las mujeres de la localidad.

Los elementos deben ser entregados en la Casa de Igualdad, respetando las condiciones de seguridad, accesibilidad, funcionalidad y circulación del inmueble, sin generar cobros adicionales por materiales, herramientas, personal, transporte o actividades complementarias necesarias para su adecuada entrega.

El contratista deberá realizar las pruebas de funcionamiento y permitir la verificación física y técnica de los elementos por parte de la supervisión o de quien esta designe. Los bienes que presenten defectos, daños, fallas, inconsistencias o incumplimiento de las especificaciones deberán ser reemplazados oportunamente y sin costo adicional. Igualmente, deberá suministrar los manuales, certificados de garantía, fichas técnicas, instrucciones de uso y recomendaciones de mantenimiento que correspondan y efectuar una inducción básica cuando la naturaleza de los elementos lo requiera.
El contratista deberá entregar los bienes debidamente inventariados e individualizados, cuando corresponda, indicando como mínimo descripción, cantidad, marca, referencia, serial, características principales y garantía. Además, deberá aportar los soportes de entrega, remisiones, registros fotográficos, actas y demás documentos que solicite la supervisión para acreditar el cumplimiento de la obligación y facilitar los procedimientos administrativos e inventariales aplicables.

El contratista deberá desarrollar todas las actividades empleando lenguaje incluyente, comunicación e imágenes no sexistas y atendiendo los lineamientos de la Política Pública de Mujeres y Equidad de Género, así como las

disposiciones distritales aplicables. La dotación deberá orientarse a fortalecer la participación, representación e incidencia de las mujeres, sus organizaciones, grupos, redes y colectivos, contribuir a la transformación de imaginarios y prácticas discriminatorias y generar condiciones materiales adecuadas para el ejercicio de sus derechos, su bienestar, autonomía y participación en la localidad de La Candelaria.

Se requiere dar estricto cumplimiento a todas las especificaciones técnicas contenidas de los elementos que se pretenden adquirir en el presente proceso de contratación y las cuales se describen detalladamente a continuación:

No. de Lote	Lugar a dotar	Categoria	Elemento	Unidad de medida	Características técnicas	Cantidad
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	STENCIL	Unidad	Plantilla stencil de 21 cm x 27 cm, diseños variados (figuras de letras, plantas, animales, objetos etc.), material policover.	100
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	STENCIL	Unidad	Plantilla stencil de 14 cm x 21 cm, diseños variados (figuras de letras, plantas, animales, objetos etc.), material policover.	100
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	STENCIL	Unidad	Plantilla stencil de 5,5 cm x 33 cm, diseños variados (figuras de letras, plantas, animales, objetos etc.), material policover.	100
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	STENCIL	Unidad	Plantilla stencil de 11 cm x 33 cm, diseños variados (figuras de letras, plantas, animales, objetos etc.), material policover.	100
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	RODILLO	KIT	Set de rodillos de espuma x 3 - Espuma blanca y suave - Incluye un rodillo de 18 cm de alto x 6 cm de ancho, un rodillo de 16 cm de largo x 4 cm de ancho y un rodillo de 14 cm de largo x 2,5 cm de ancho	20
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	PINTURA ACRÍLICA	UNIDAD	Pintura acrílica de 1.000 ml, a base de agua, cuyos formadores de película son emulsiones acrílicas. Permite decorar, proteger o señalizar diversos materiales como madera, MDF, metal, yeso, cerámica, cartón, papel, icopor y paredes interiores, entre otros.	20

					Colores variados: Blanco, Negro, Amarillo primario, Rojo primario, Azul primario	
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	KIT PARA ESTAMPADO	UNIDAD	Kit de estampación con los siguientes elementos: Termofijadora 8 en 1 (30 x 38 cm). Equipo de estructura metálica, con resistencias en caucho siliconado y protectores teflonados, con un peso de 32 kg y dimensiones de empaque de 40 x 36 x 36 cm. Opera de forma manual, a 110 V y 1.400 W de potencia, con rango de temperatura de 32 a 400 °F y control de tiempo de 0 a 999 segundos. Cuenta con control digital de tiempo y temperatura, alarma programable, almohadilla protectora en silicona, rotación giratoria de 180 grados, sensor de tiempo con retroceso automático y presión manual. Incluye 8 resistencias intercambiables: plancha plana de 30 x 38, estampadora de gorras, resistencia de mugs cilíndrica de 5 a 10 onzas, resistencia de mugs cilíndrica de 11 a 20 onzas, resistencia de mugs cónica de 9 a 12 onzas, resistencia de mugs cónica de 13 a 18 onzas, resistencia de platos de 8 pulgadas y resistencia de platos de 10 pulgadas. Impresora de sublimación. Cuenta con resolución de 5.760 x 1.440 dpi, bandeja con capacidad para 100 hojas de papel normal y formato de	4

					impresión carta/oficio. Su velocidad de impresión es de 33 ppm en negro y 15 ppm a color (10,5 ISO ppm en negro y 5 ISO ppm a color), y es compatible con Mac OS® y Windows®. Trabaja con tintas de sublimación y tintas pigmentadas, mediante inyección de tinta MicroPiezo® de 4 colores (CMYK) y sistema de tanque de tinta de super alta capacidad y economía, con tanques frontales para un fácil monitoreo de las tintas. Permite imprimir hasta 4.500 páginas en negro y 7.500 páginas a color, con manejo flexible de papel, 100 hojas sin interrupciones y sin necesidad de cartuchos. Incluye conexión WIFI. Resma de papel de sublimación rosado. Papel de calidad premium, ideal para estampación de productos textiles, con hojas de 210 x 294 mm y gramaje de 120 g. Contiene 100 hojas. Cinta térmica. Cinta térmica adhesiva para trabajos de estampación por calor, con medidas de 0,5 mm x 30 m. Capacitación. El kit incluye capacitación básica para el uso de los equipos.	
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	PINTURA TEXTIL	KIT	Kit de pintura textil de doce (12) unidades, cada unidad de 12ml, colores variados.	100

4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	MAT PARA YOGA	UNIDAD	Mat de yoga fabricado en PVC espumado, con superficie antideslizante en resina sintética. Mide 173 cm de largo x 61 cm de ancho x 0,6 cm de espesor, e incluye bolsa para almacenamiento y transporte.	100
3	CASA IGUALDAD	Equipos de tecnologia y electrodomesticos	CABINA DE SONIDO	UNIDAD	Cabina de sonido portátil amplificada 200 W - Woofer de 6" y 3 drivers de 2" - SPL máx. 115 dB - Respuesta de frecuencia 60 Hz a 18 kHz - 2 entradas MIC/LINE combinadas XLR/TRS, 1 entrada LINE/Bluetooth, jack 6,35 mm, conector estéreo 3,5 mm y salida de línea 1/4" - Procesador digital 32 bits con reverberación, graves, agudos y nivel - Batería de litio 6000 mAh con hasta 10 horas de autonomía - Puerto de carga USB tipo A	2
3	CASA IGUALDAD	Equipos de tecnologia y electrodomesticos	MICROFONO INALÁMBRICO	UNIDAD	Juego de dos (2) micrófonos inalámbricos de mano con receptor de 2 canales UHF. Frecuencia portadora: 660–865 MHz. Modulación: FM. Compander integrado. Ancho de banda de audio: 40–20.000 Hz. Estabilidad de frecuencia: ±15 kHz (-10 °C a +50 °C). T.H.D. a 1 kHz: 0,8% típ. Relación señal/ruido: 105 dB(A) típ. Salida RF: 10 mW máx. típ. Transductor dinámico, patrón polar cardioide. Respuesta de frecuencia: 30–20.000 Hz. Sensibilidad: 107 dB-A. Impedancia: 1 Ω. Conector mini XLR. Sin atenuador. Alimentación: 1 batería AA de 1,5 V c/u. Autonomía: >30 h. Peso: 1 kg c/u.	4
2	CASA IGUALDAD	Elementos mobiliarios	PANTALLA INFLABLE	Unidad	Pantalla inflable de proyección 3 m x 3 m - Tela de poliéster 180	2

					g/m^2 - Motor de 350 W - Incluye tula y kit de anclajes	
2	CASA IGUALDAD	Elementos mobiliarios	PANTALLA INFLABLE	Unidad	Pantalla inflable de proyección 3 m de alto x 4 m de frente - Tela de poliéster 180 g/m^2 - Motor de 400 W - Incluye tula y kit de anclajes	2
2	CASA IGUALDAD	Elementos mobiliarios	CARPA PLEGABLE	Unidad	Carpa plegable tipo acordeón, con estructura en acero y lona en poliéster impermeable. Dimensiones mínimas de 3 m x 3 m, con altura regulable de hasta 2,1 m. Cuenta con armado instantáneo y sistema plegable que facilita su transporte y almacenamiento. Incluye 3 laterales.	5
2	CASA IGUALDAD	Elementos mobiliarios	TABLERO ACRÍLICO	Unidad	Tablero doble cara - Base en aglomerado de 9 mm de espesor, fondo blanco en ambas caras, empotrado en mueble metálico elaborado en tubería cold rolled de 2" x 1" calibre 18, pintado en electrostática color aluminio cofrado. Rodachinas con freno de seguridad. Dimensiones 120 cm x 90 cm, altura total aprox. 1.90 m	5
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	PAÑOLETAS	UNIDAD	Paquete de pañoletas moradas x 12 unidades, tela de algodón. Dimensiones mínimas de cada pañoleta: 55 cm x 55 cm. Diseño sublimado, con logo y/o expresión representativa de las reivindicaciones de las mujeres en su diversidad. El diseño deberá ser concertado con el contratista y aprobado por el apoyo a la supervisión del contrato.	88
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	CAMISETAS	UNIDAD	Camiseta tipo polo para mujer, manga corta, confeccionada en 100% algodón de 220 g - Unicolor morado - Silueta regular fit -	300

					Cuello tejido - Pechera con 2 botones plásticos - Sin bolsillo - Refuerzo en cuello, hombros, mangas y puños - Tallas variadas. Diseño sublimado, con logo y/o expresión representativa de las reivindicaciones de las mujeres en su diversidad. El diseño deberá ser concertado con el contratista y aprobado por el apoyo a la supervisión del contrato.	
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	CAMISETAS	UNIDAD	Camiseta tipo polo para mujer, manga corta, confeccionada en 100% algodón de 220 g - Unicolor blanco - Silueta regular fit - Cuello tejido - Pechera con 2 botones plásticos - Sin bolsillo - Refuerzo en cuello, hombros, mangas y puños - Tallas variadas. Diseño sublimado, con logo y/o expresión representativa de las reivindicaciones de las mujeres en su diversidad. El diseño deberá ser concertado con el contratista y aprobado por el apoyo a la supervisión del contrato.	300
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	CAMISETAS	UNIDAD	Camiseta tipo polo para mujer, manga corta, confeccionada en 100% algodón de 220 g - Unicolor verde - Silueta regular fit - Cuello tejido - Pechera con 2 botones plásticos - Sin bolsillo - Refuerzo en cuello, hombros, mangas y puños - Tallas variadas. Diseño sublimado, con logo y/o expresión representativa de las reivindicaciones de las mujeres en su diversidad. El diseño deberá ser concertado con el contratista y aprobado por	300

					el apoyo a la supervisión del contrato.	
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	LIBRO	UNIDAD	Título: El peligro de la historia única Autora: Ngozi, Chimamanda Temas: Derechos humanos, diversidad, discriminación, estereotipos y representación. Nota: El contratista debe entregar los libros en su versión original, publicados por sellos editoriales reconocidos en el mercado, y preferiblemente en edición de tapa dura. Así mismo, deberá garantizar que, al momento de la entrega, los libros se encuentren en óptimas condiciones físicas.	12
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	LIBRO	UNIDAD	Título: Feminismo para principiantes Autora: Varela, Nuria Temas: Prevención y comprensión de las violencias contra las mujeres y sus raíces culturales y sociales Nota: El contratista debe entregar los libros en su versión original, publicados por sellos editoriales reconocidos en el mercado, y preferiblemente en edición de tapa dura. Así mismo, deberá garantizar que, al momento de la entrega, los libros se encuentren en óptimas condiciones físicas.	12
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	LIBRO	UNIDAD	Título: El feminismo es para todo el mundo Autora: Hooks, Bell Temas: Introducción accesible al feminismo desde género, raza, clase, educación y	12

					transformación social. Nota: El contratista debe entregar los libros en su versión original, publicados por sellos editoriales reconocidos en el mercado, y preferiblemente en edición de tapa dura. Así mismo, deberá garantizar que, al momento de la entrega, los libros se encuentren en óptimas condiciones físicas.	
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	LIBRO	UNIDAD	Título: Una habitación propia Autora: Woolf, Virginia Temas: Independencia económica, educación, autonomía y posibilidades de creación de las mujeres. Nota: El contratista debe entregar los libros en su versión original, publicados por sellos editoriales reconocidos en el mercado, y preferiblemente en edición de tapa dura. Así mismo, deberá garantizar que, al momento de la entrega, los libros se encuentren en óptimas condiciones físicas.	12
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	LIBRO	UNIDAD	Título: Los hombres me explican cosas Autora: Solnit, Rebeca Temas: Relaciones de poder, silenciamiento de las mujeres y violencias de género mediante ensayos breves. Nota: El contratista debe entregar los libros en su versión original, publicados por sellos editoriales reconocidos en el mercado, y preferiblemente en edición de tapa dura. Así mismo, deberá garantizar que, al momento de la entrega, los libros	12

					se encuentren en óptimas condiciones físicas.	
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	LIBRO	UNIDAD	Título: Mujeres a través de la historia Autora: Uribe, Diana Temas: Historia de las mujeres, conquista de derechos, participación y transformación social. Apropiado para lectura divulgativa. Nota: El contratista debe entregar los libros en su versión original, publicados por sellos editoriales reconocidos en el mercado, y preferiblemente en edición de tapa dura. Así mismo, deberá garantizar que, al momento de la entrega, los libros se encuentren en óptimas condiciones físicas.	12
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	LIBRO	UNIDAD	Título: Mujeres, raza y clase Autora: Davis, Angela Temas: Feminismos negros, derechos humanos, trabajo, racismo, clase y participación política. Nota: El contratista debe entregar los libros en su versión original, publicados por sellos editoriales reconocidos en el mercado, y preferiblemente en edición de tapa dura. Así mismo, deberá garantizar que, al momento de la entrega, los libros se encuentren en óptimas condiciones físicas.	12

4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	LIBRO	UNIDAD	Título: Calibán y la bruja. Mujeres, cuerpo y acumulación originaria. Autora: Silvia Federici Temas: Trabajo, capitalismo, cuerpos de las mujeres y raíces históricas de las desigualdades económicas y de género. Nota: El contratista debe entregar los libros en su versión original, publicados por sellos editoriales reconocidos en el mercado, y preferiblemente en edición de tapa dura. Así mismo, deberá garantizar que, al momento de la entrega, los libros se encuentren en óptimas condiciones físicas.	12
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	LIBRO	UNIDAD	Título: Revolución en punto cero. Trabajo domestico, reproducción y luchas feministas Autora: Federici, Silvia Temas: Economía del cuidado, trabajo doméstico no remunerado y autonomía. Nota: El contratista debe entregar los libros en su versión original, publicados por sellos editoriales reconocidos en el mercado, y preferiblemente en edición de tapa dura. Así mismo, deberá garantizar que, al momento de la entrega, los libros se encuentren en óptimas condiciones físicas.	12
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	LIBRO	UNIDAD	Título: Las mujeres y el desarrollo humano. El enfoque de las capacidades. Autora: Nussbaum, Martha Temas: Derechos humanos, dignidad, igualdad, ciudadanía y capacidades para ejercer autonomía.	12

					Nota: El contratista debe entregar los libros en su versión original, publicados por sellos editoriales reconocidos en el mercado, y preferiblemente en edición de tapa dura. Así mismo, deberá garantizar que, al momento de la entrega, los libros se encuentren en óptimas condiciones físicas.	
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	LIBRO	UNIDAD	Título: Claves feministas para liderazgos entrañables Autora: Marcela Lagarde Temas: Liderazgo de las mujeres, ciudadanía, participación, organización y ejercicio feminista del poder. Nota: El contratista debe entregar los libros en su versión original, publicados por sellos editoriales reconocidos en el mercado, y preferiblemente en edición de tapa dura. Así mismo, deberá garantizar que, al momento de la entrega, los libros se encuentren en óptimas condiciones físicas.	12
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	LIBRO	UNIDAD	Título: La libertad es una batalla constante Autora: Davis, Angela Temas: Derechos humanos, movilización social, racismo, feminismo, liderazgo y participación política. Nota: El contratista debe entregar los libros en su versión original, publicados por sellos editoriales reconocidos en el mercado, y preferiblemente en edición de tapa dura. Así mismo, deberá garantizar que, al momento de la entrega, los libros	12

					se encuentren en óptimas condiciones físicas.	
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	LIBRO	UNIDAD	Título: Enseñar a transgredir. La educación como práctica de la libertad. Autora: Hooks, Bell Temas: Pedagogía feminista, educación transformadora, género, raza y clase. Especialmente pertinente para procesos pedagógicos. Nota: El contratista debe entregar los libros en su versión original, publicados por sellos editoriales reconocidos en el mercado, y preferiblemente en edición de tapa dura. Así mismo, deberá garantizar que, al momento de la entrega, los libros se encuentren en óptimas condiciones físicas.	12
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	LIBRO	UNIDAD	Título: La potencia feminista. O el deseo de cambiarlo todo Autora: Gago, Verónica Temas: Organización colectiva, participación política, economía, cuidados, movilización y lucha contra las violencias. Nota: El contratista debe entregar los libros en su versión original, publicados por sellos editoriales reconocidos en el mercado, y preferiblemente en edición de tapa dura. Así mismo, deberá garantizar que, al momento de la entrega, los libros se encuentren en óptimas condiciones físicas.	12

4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	LIBRO	UNIDAD	Título: Todos deberíamos ser feministas Autora: Ngozi Adichie,Chimamanda Temas: Feminismo introductorio, igualdad y derechos. Muy accesible para procesos pedagógicos. Nota: El contratista debe entregar los libros en su versión original, publicados por sellos editoriales reconocidos en el mercado, y preferiblemente en edición de tapa dura. Así mismo, deberá garantizar que, al momento de la entrega, los libros se encuentren en óptimas condiciones físicas.	12
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	LIBRO	UNIDAD	Título: Querida Ijeawele. Cómo educar en el feminismo Autora: Ngozi Adichie,Chimamanda Temas: Educación en igualdad, roles de género y transformación cultural. Nota: El contratista debe entregar los libros en su versión original, publicados por sellos editoriales reconocidos en el mercado, y preferiblemente en edición de tapa dura. Así mismo, deberá garantizar que, al momento de la entrega, los libros se encuentren en óptimas condiciones físicas.	12
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	LIBRO	UNIDAD	Título: El segundo sexo Autora: Simone de Beauvoir Temas: Clásico fundamental para comprender la construcción histórica y social de la desigualdad de género. Nota: El contratista debe entregar los libros en su versión	12

					original, publicados por sellos editoriales reconocidos en el mercado, y preferiblemente en edición de tapa dura. Así mismo, deberá garantizar que, al momento de la entrega, los libros se encuentren en óptimas condiciones físicas.	
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	LIBRO	UNIDAD	Título: Manual de la feminista aguafiestas Autora: Sara Ahmed Temas: Activismo feminista cotidiano, incomodidad y negatividad como herramientas políticas, crítica cultural, feminismos negros y queer, antirracismo, mandatos culturales y militancia colectiva. Nota: El contratista debe entregar los libros en su versión original, publicados por sellos editoriales reconocidos en el mercado, y preferiblemente en edición de tapa dura. Así mismo, deberá garantizar que, al momento de la entrega, los libros se encuentren en óptimas condiciones físicas.	12
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	LIBRO	UNIDAD	Título: Feminismos desde Abya Yala Autora: Francesca Gargallo Celentani Temas: Feminismos latinoamericanos e indígenas, colonialidad, territorio y diversidad de experiencias de las mujeres. Nota: El contratista debe entregar los libros en su versión original, publicados por sellos editoriales reconocidos en el mercado, y preferiblemente en edición de tapa dura. Así mismo,	12

					deberá garantizar que, al momento de la entrega, los libros se encuentren en óptimas condiciones físicas.	
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	LIBRO	UNIDAD	Título: Feminismo para el 99%. Un manifiesto Autoras: Cinzia Arruzza, Nancy Fraser y Tithi Bhattacharya Temas: Feminismo anticapitalista, crítica al feminismo liberal y corporativo, capitalismo y crisis social, precarización económica, trabajo reproductivo y de cuidados, alianzas con el antirracismo y el ecologismo, organización colectiva y movilización (huelga internacional de mujeres). Nota: El contratista debe entregar los libros en su versión original, publicados por sellos editoriales reconocidos en el mercado, y preferiblemente en edición de tapa dura. Así mismo, deberá garantizar que, al momento de la entrega, los libros se encuentren en óptimas condiciones físicas.	12
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	LIBRO	UNIDAD	Título: Economía feminista. Cómo construir una sociedad igualitaria (sin perder el glamour) Autora: Mercedes D'Alessandro Temas: Autonomía económica, brechas salariales, empleo, cuidados y desigualdad económica. Nota: El contratista debe entregar los libros en su versión original, publicados por sellos editoriales reconocidos en el	12

					mercado, y preferiblemente en edición de tapa dura. Así mismo, deberá garantizar que, al momento de la entrega, los libros se encuentren en óptimas condiciones físicas.	
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	LIBRO	UNIDAD	Título: Una lectura feminista de la deuda. ¡Vivas, libres y desendeudadas nos queremos! Autora: Luci Cavallero y Verónica Gago Temas: Endeudamiento, autonomía económica, precarización y violencias económicas. Nota: El contratista debe entregar los libros en su versión original, publicados por sellos editoriales reconocidos en el mercado, y preferiblemente en edición de tapa dura. Así mismo, deberá garantizar que, al momento de la entrega, los libros se encuentren en óptimas condiciones físicas.	12
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	LIBRO	UNIDAD	Título: Feminismo posthumano Autoras: Rosi Braidotti Temas: Posthumanismo y teoría feminista, subjetividad nómada, crítica al antropocentrismo, sexismo, racismo y desigualdad desde una perspectiva posthumana, ecocidio y crisis ambiental, ética afirmativa y política de la esperanza en los movimientos feministas. Nota: El contratista debe entregar los libros en su versión original, publicados por sellos editoriales reconocidos en el mercado, y preferiblemente en edición de tapa dura. Así mismo, deberá garantizar que, al	12

					momento de la entrega, los libros se encuentren en óptimas condiciones físicas.	
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	LIBRO	UNIDAD	Título: La guerra contra las mujeres Autora: Rita Laura Segato Temas: Violencias basadas en género, feminicidio, patriarcado, poder y mandato de masculinidad. Nota: El contratista debe entregar los libros en su versión original, publicados por sellos editoriales reconocidos en el mercado, y preferiblemente en edición de tapa dura. Así mismo, deberá garantizar que, al momento de la entrega, los libros se encuentren en óptimas condiciones físicas.	12
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	LIBRO	UNIDAD	Título: Mujeres y poder. Un manifiesto Autora: Mary Beard Temas: Liderazgo, voz pública, participación política y exclusión histórica de las mujeres de los espacios de poder. Nota: El contratista debe entregar los libros en su versión original, publicados por sellos editoriales reconocidos en el mercado, y preferiblemente en edición de tapa dura. Así mismo, deberá garantizar que, al momento de la entrega, los libros se encuentren en óptimas condiciones físicas.	12

4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	JUEGO DE MESA	UNIDAD	Juego: Votes for women. Votes for Women, diseñado por Tory Brown, es un juego de mesa asimétrico para 1 a 4 jugadores (a partir de 14 años, unos 70 minutos por partida) que recrea la lucha por el sufragio femenino en Estados Unidos, iniciada en Seneca Falls en 1848 y prolongada durante más de setenta años. Un bando, el sufragista, presiona al Congreso para que proponga la Decimonovena Enmienda y busca que 36 estados la ratifiquen; el otro, la oposición, intenta bloquearla o conseguir que 13 estados la rechacen. Las cartas son el motor del juego, ya que permiten activar eventos, repartir cubos de influencia por los estados y presionar al Congreso, y gracias al Opobot también puede jugarse en solitario o en modo cooperativo. La caja se completa con abundante material histórico, como notas de la autora, reproducciones de telegramas, publicidad y documentos de la época, además de fichas inspiradas en las chapas que se usaban entonces para apoyar o rechazar la causa. En conjunto, es un título imprescindible para los amantes de la historia que pone en valor la lucha feminista por un derecho hoy tan básico como el voto. El contratista debe entregar versión original del juego, con empaque sellado, manual de instrucciones y piezas	12

					completas. Tanto el empaque como las piezas deberán estar en óptimas condiciones físicas al momento de la entrega.	
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	JUEGO DE MESA	UNIDAD	Juego: Rebel princess ¡Rebel Princess es un juego de cartas en el que cada ronda tiene una regla diferente! Ponte en la piel de una princesa de cuento que no quiere casarse con el príncipe azul y evita las proposiciones matrimoniales para ganar. El juego incluye 99 cartas, bloc de puntuaciones y reglamento en dos idiomas (castellano), está pensado para partidas de 40 minutos, a partir de 8 años y de 3 a 6 jugadores. Es un juego de Daniel Byrne, Gerardo Guerrero, Kevin Peláez y Tirso Virgós, ilustrado por Alfredo Cáceres. El contratista debe entregar versión original del juego, con empaque sellado, manual de instrucciones y piezas completas. Tanto el empaque como las piezas deberán estar en óptimas condiciones físicas al momento de la entrega.	12

4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	JUEGO DE MESA	UNIDAD	Juego: Nobel run Nobel Run es un juego de construcción de mazos para 1 a 4 personas, a partir de 10 años, con partidas de 30 minutos. Cada jugadora o jugador gestiona un equipo de investigación: contrata personal, publica artículos científicos, consigue becas y financiación, y construye su carrera hasta alcanzar 20 puntos de prestigio y ganar el Premio Nobel. Más allá de fomentar la planificación y la toma de decisiones, su valor pedagógico está en que todas las científicas e inventoras representadas en el juego son mujeres, dando visibilidad a un colectivo históricamente invisibilizado en la ciencia y ofreciendo referentes libres de estereotipos de género en las profesiones. Es un juego de Pablo Garaizar y Lorena Fernández, con ilustraciones de Iñigo Maestro. El contratista debe entregar versión original del juego, con empaque sellado, manual de instrucciones y piezas completas. Tanto el empaque como las piezas deberán estar en óptimas condiciones físicas al momento de la entrega.	12
2	CASA IGUALDAD	Elementos mobiliarios	EXTENSIONES ELÉCTRICAS	Unidad	Longitud: 10 M - Cable de extensión para exteriores de calibre 16/3 de 25 pies con múltiples salidas indicador de luz, flexible de 3 salidas resistente a la intemperie, resistente al agua, negro, 13A	15

					1625 W 16. incluye estuche de guardar.	
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	VINILOS	Conjunto	VINILO POR X 6 UNIDADES COLORES SURTIDOS POR 120 GR	100
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	KIT DE PINCELES EN MADERA PARA ACUARELA	UNIDAD	JUEGO DE PINCELES DE PINTURA DE MANGO LARGO (LONGITUD MEDIA: 11.8 PULGADAS) – 15 PINCELES DE PINTURA DE CERDAS SINTÉTICAS (LONGITUD MEDIA APROXIMADA: 12 PULGADAS) Y UN CEPILLO DE LAVADO PLANO DE 1 PULGADA. Nª 6,8,10,12	100
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	KIT DE PINCELES EN MADERA PARA ACUARELA DELINEADORES	UNIDAD	JUEGO DE PINCELES DE PINTURA MANGO CORTO- 6 PINCELES DE PINTURA DE CERDAS SINTÈTICAS Nª 0 AL 000	100
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	SET DE PINCELES REDONDOS EN MADERA	UNIDAD	6 UNIDADES TAMA OS 2,4,6,8,10,12 CERDA NATURAL	180
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	SET PINCEL PLANOS EN MADERA	UNIDAD	6 UNIDADES 2,4,6,8,10,12 SINTETICO/NATURAL	80
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	Lienzos de lona	UNIDAD	2 m x 1m x 3cm, incluye estuche para guardar los 5 lienzos	100
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	Pintura Acrilica	UNIDAD	estuches resistentes de pintura acrílica x12 unidades 60ml.	30
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	recipientes para mezclar pintura	PAQUETES	Vasos de Mezcla 350ml (Pack 5ud), incluye estuche para almacenar todas las cantidades.	100

4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	KIT PARA SERIGRAFIA	KIT	Kit de serigrafía: 2 marcos de serigrafía de seda de madera 10 x 14 pulgadas y 8 x 10 pulgadas con malla blanca 110 1 escobilla de serigrafía de 9.4 pulgadas 1 rascador de plástico de 6.8 pulgadas 1 rollo de cinta de máscara y 10 varillas de madera, 0.3 fl oz, 0.3 fl oz, 0.3 fl oz 2 Vasos de plástico de 1 litro 5 Guantes, 5 piezas de purpurina fina brillante de 1000gr cada una, ROSADA, dorada, azul, y verde todas brillantes. Emulsión fotográfica incluida de 1 litro 10 Película transparente de inyección de tinta - impermeable tamaño A4, para serigrafía, incluye estuche antifluido por cada kit	80
3	CASA IGUALDAD	Equipos de tecnologia y electrodomesticos	MICROFONO PROFESIONAL DE SOLAPA	UNIDAD	Micrófono de solapa tipo lavalier para captura de voz, diseñado para presentaciones, grabaciones, entrevistas y uso en escenarios o conferencias. Características mínimas: Tipo: micrófono de solapa (lavalier) Patrón polar: omnidireccional Tipo de micrófono: condensador Respuesta de frecuencia: aproximadamente 50 Hz – 18 kHz Sensibilidad: alta sensibilidad para captación de voz Conectividad: plug 3.5 mm, XLR o compatible con sistema inalámbrico Longitud del cable: mínimo 1.5	4

					m Accesorios: clip de sujeción para ropa y protector de viento (espuma) Uso: conferencias, presentaciones, grabación de voz y actividades audiovisuales. Incluye estuche grueso, garantia de 3 años certificada	
3	CASA IGUALDAD	Equipos de tecnologia y electrodomesticos	PANTALLA ALL IN ONE DE 65 PULGADAS	UNIDAD	Pantalla all in one de 65 pulgadas, tecnología del panel led y/o lcd, durabilidad del panel en el rango de 50.000 horas mínimo, tecnología mínimo 4k, el contratista dentro del tiempo de la ejecución del contrato, deberá presentar la certificación del fabricante acreditando el cumplimiento de esta especificación. resolución mínimo 3840 x 2160 o superior, tamaño de pantalla 65” o superior, protección de pantalla vidrio templado de 4 mm con antireflejo de fábrica, con dureza del vidrio (7 mosh), relación de aspecto 16:9 o superior, contraste dinámico 4000:1 o superior, puerto hdmi mínimo (1), mínimo (1) puerto vga, puerto de salida de audio mínimo (1), entrada de micrófono mínimo (1), puertos usb 2.0 mínimo (2), control externo, receptor de infrarrojos (1), puerto usb-c 3.2 (audio, video, touch), potencia parlantes 20w (10 watts rms * 2) lan rj45, tecnología del touch infrarrojo y/o ultrafine	1

					touch, resolución touch 32767 x 32767 o superior, tiempo de respuesta ≤ 10 ms mínimo, toques múltiples 20 toques simultáneos mínimo en sistema operativo android y 40 puntos en sistema operativo windows, métodos de toque con el dedo y/o lápiz, salida touch pc usb-b / 2.0 y/o usb-a, compatible touch plug and play sistema operativo, android mínimo 10.0 con plataforma play store, windows 11 básico y/o mac, debe tener un computador integrado, con las siguientes características: procesador intel core i7 de 12 generación, mínimo 2.1 ghz o su equivalente en amd de 2.1 ghz en frecuencia base), arquitectura de 64 bits, memoria ram de mínimo 8 gb, disco duro de mínimo 500 gb hdd y/o 256 gb ssd incluido en la ops, con tarjeta de video intel hd graphics de 1 gb, con mínimo 6 puertos usb en la cpu adicionalmente 1 puertos hdmi debe tener tarjeta de red inalámbrica incorporada en la cpu, la cpu debe cumplir con las norma energy star y/o norma ambiental rohs, y/o reach svhc list, y/o ce-ul, y/o cul, y/o fcc-b / ices-003b, y/o weee, y/o otras normas ambientales a nivel mundial, tarjeta de red 10/100/1000 o superior, con tarjeta inalámbricas que soporte normatividad 802.11 b/g/n a 300 mbps, teclado en español inalámbrico compatible con el computador integrado de la pantalla multimedia, con el computador con scroll	

					compatible con el computador integrado de la pantalla, se debe incluir las baterías para el teclado y mouse mínimo 4 para y/o baterías recargables por usb. garantía 3 años sin sitio, incluye partes y mano de obra, a partir del recibo a satisfacción por parte de la sed. así mismo debe tener sistema operativo android independiente para el manejo e instalación de aplicaciones android. Garantia de tres (3) años INCLUYE: Instalación y certificación, y demás características según la Ficha Técnica No #5	

3	CASA IGUALDAD	Equipos de tecnologia y electrodomesticos	VIDEOBEAM LÁSER	UNIDAD	• TIPO: Video beam/proyector profesional láser, para auditorios y espacios de gran formato. • TECNOLOGÍA: DLP, 3LCD o tecnología equivalente/superior, con fuente de luz láser. • RESOLUCIÓN NATIVA: WUXGA (1920 × 1200) o superior, compatible con señales 4K UHD (3840 × 2160). • TAMAÑO DE PROYECCIÓN: Capacidad para proyectar imágenes de 300 pulgadas o superior. • LUMINOSIDAD: Mínimo 6.000 lúmenes ANSI o superior. • CONTRASTE: Mínimo 2.500.000:1 o superior. • FUENTE DE LUZ: Láser, con vida útil mínima de 20.000 horas en modo normal. • PROYECCIÓN: Frontal y/o posterior, con zoom y enfoque óptico, corrección trapezoidal y ajuste de imagen. • DISTANCIA DE PROYECCIÓN: Capacidad para instalación y proyección a una distancia de hasta 10 metros. • CONECTIVIDAD: mínimo 1 puerto HDMI, 1 puerto vga in y 1 puerto VGA OUT, 1 puerto audio OUT, altavoz integrado de mínimo 10w., 1 puerto RJ45, 1 puerto usb funcional sin adaptadores, 1 puerto RS-232. Nota: no se permitirá el uso de adaptadores para dar cumplimiento, a ninguno de los puertos solicitados. • AUDIO: Parlante integrado de mínimo 10 W.	1

					• INSTALACIÓN: Incluye soporte para techo, pared, estructura de drywall o ladrillo, según el sitio, además de cableado, canaletas, caja de conexión y demás elementos necesarios. • ACCESORIOS: Control remoto, cable HDMI, cable de alimentación y elementos requeridos para su instalación y funcionamiento. • GARANTÍA: Mínimo 1 año, incluyendo soporte técnico, partes, mano de obra y disponibilidad de repuestos. INCLUYE: Instalación y certificación, y demás características según la Ficha Técnica #10	
2	CASA IGUALDAD	Elementos mobiliarios	Estanterías	Unidad	Estantería metálica en cold rolled calibre, con pintura electrostática. Dimensiones: 1,80 m de alto × 0,40 m de ancho × 0,90 m de largo. De 6 entrepaños, con tornillos y debe incluir su instalación.	7
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	BROCHA	UNIDAD	Brocha, cerdas sintéticas 3 Pulgadas (7.5 cm) de Ancho, 2 cm de Espesor, 23 cm de Largo.	45
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	BROCHA	UNIDAD	Brochas: Brocha de 5''	50
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	ESPÁTULA	UNIDAD	Espátula metálica, Acero inoxidable, mango de plástico o madera, tamaño: 2" (5 cm)	10
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	ESPÁTULA	UNIDAD	Espátula metálica, Acero inoxidable, mango de plástico o madera, tamaño: 4" (10 cm)	10
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	PINCELES DE DISTINTOS CALIBRES	KIT	pinceles distintos calibres para pintura acrilica: Kit de 10 pinceles sintéticos El set incluye	50

					pinceles de diferentes formas: lengua de gato, planos y redondos, lo que permite una gran variedad de trazos y efectos	
4	CASA IGUALDAD	Musicales, deporte, arte y pedagogicos	PINCELES PLANOS	KIT	Set de pinceles sintéticos planos x 10 piezas. Medidas en empaque: 26.5 cm x 10 cm x 1 cm	50
5	CASA IGUALDAD	Elementos para el autocuidado	MODULAR VULVA	UNIDAD	Modelo educativo de la vulva Hecha en caucho PVC con partes separables e imantadas para mostrar su estructura interna, montada sobre una base de acrílico transparente con dimensiones: Base 16 cms de ancho x 17.5 cms de largo y altura de 15 cms, color blanco, negro o mestizo, incluye 1 DIU de cobre, 1 condón Femenino y estuche en lona para su transporte.	10
5	CASA IGUALDAD	Elementos para el autocuidado	MODULAR PENE	UNIDAD	Compuesto por: Modelo educativo del pene hecho en caucho PVC con sistema simulación de eyaculación, tamaño 17cms de altura y 8cms x11.5 cms de base, montado sobre base de acrílico transparente, color blanco o negro o mestizo. 1 Frasco liquido simulador de semen de 250 ml hecho con agua, con pigmento vegetal y preservantes. Condones para demostración x 3. Estuche en tela para su transporte	10
5	CASA IGUALDAD	Elementos para el autocuidado	Modulares sistema sexual femenino	UNIDAD	Dividido en (2 partes). Este modelo de sección mediana muestra la posición normal de los órganos genitales femeninos con vejiga y recto en la pelvis	10

					femenina. Los músculos abdominales y de la pelvis se muestran detallados. Fabricado en plástico PVC	
5	CASA IGUALDAD	Elementos para el autocuidado	Modulares sistema sexual masculino	UNIDAD	Modelo Anatómico desarmable de Órganos Pélvicos Masculinos con Músculos Material: PVC ecológico	10
5	CASA IGUALDAD	Elementos para el autocuidado	Kit 1 de productos de autocuidado menstrual	KIT	Contiene los siguientes elementos: Toalla higiénica. Toalla de tela Copa Menstrual. Calzón absorbente Tampón Protector Almohadilla para el calor con semillas	100
5	CASA IGUALDAD	Elementos para el autocuidado	Kit 2 de productos de autocuidado menstrual	KIT	Contiene los siguiente elementos: Combo de dos pantys teen absorbentes. Contiene: 1 panty teen de flujo regular y 1 panty teen de flujo abundante, en talla única para la edad. Es una alternativa reutilizable, moderna y confiable que acompaña cada etapa del ciclo menstrual con total comodidad. Diseñada especialmente para adolescentes, ofrece un ajuste adecuado, materiales suaves y tecnología absorbente que brinda seguridad en todo momento. Ideal para vivir el periodo con libertad, confianza y estilo, todos los días del mes. Un (1) kit de aseo personal. Contiene: 1 toalla reutilizable corta, 1 folleto educativo Eco_V, 1 carta personalizable, 1 bolsa resellable, 1 set de stickers, 1 jabón íntimo x 130 ml y 1 paquete	120

					de paños húmedos para piel sensible x 16 unidades. (De conformidad con las especificaciones del anexo técnico).	
5	CASA IGUALDAD	Elementos para el autocuidado	Kit 3 de productos de autocuidado menstrual	KIT	Contiene los siguientes elemenetos: Una (1) Copa menstrual capacidad 25 ml talla única borde antiderrames, material hipoalergénico en silicona medica Un (1) vaso esterilizador de Silicona blanda ultra higiénica Incluye una tapa y puede reutilizarse. Una (1) tula deportiva ecológica con mensaje estampado asociado al proyecto. El diseño lo debe realizar el contratista.	120

5	CASA IGUALDAD	Elementos para el autocuidado	Lonchera educativa de métodos anticonceptivos	UNIDAD	Contenido del Kit Modelos cristalizados (9 métodos): •Píldoras anticonceptivas •Inyección hormonal •DIU de cobre •DIU hormonal •Implante subdérmico •Parche hormonal •Óvulo espermicida •Anillo vaginal •Píldora de emergencia Demostración de preservativos: •3 condones masculinos de látex •3 condones masculinos sintéticos •1 condón femenino Cartas explicativas: •18 tarjetas a full color (16,5 x 23,5 cm) •Contenido claro, técnico y actualizado sobre cada método. Láminas en tela: •Anatomía masculina •Anatomía femenina •Ciclo menstrual Juego 'Situaciones Reales': •60 cartas con ejemplos cotidianos para fomentar la conversación, reflexión y toma de decisiones conscientes. Estuche organizador: •Práctico, elegante y diseñado para llevar todo el material de forma segura y profesional.	10

6 ASPECTOS GENERALES

6.1. CALIDAD E IMAGEN INSTITUCIONAL.

Todas las actividades y materiales que ejecute y suministre el ejecutor, para el desarrollo de las actividades, deberán ser de óptima calidad, cumpliendo las especificaciones técnicas que sobre la materia e exigen en este proceso.

La imagen institucional que aplica para el presente contrato será la definida por la Secretaría Distrital de Gobierno y/o aquellos lineamientos que imparta la oficina de prensa de la Alcaldía Local de la Candelaria. La producción de diseño y contenidos, así como los productos que surjan de los temas ejecutados en el marco del desarrollo contractual constituyen propiedad de la Alcaldía Local de La Candelaria y acogerán los manuales de imagen corporativa, por lo cual todas las piezas de comunicación y divulgación (diseños, infografías, videos) deberán ser aprobadas por la Oficina de Prensa del FDLC, y contramarcadas de presupuestos participativos de conformidad las especificaciones establecidas por el Manual de Imagen Institucional de la Alcaldía Mayor de Bogotá vigente a la fecha y las consideraciones de la Oficina de Prensa de la Alcaldía Local.

6.2. ENTRADA DE ELEMENTOS A ALMACÉN

Todos los bienes objeto del contrato deberán surtir el procedimiento de ingreso al almacén del Fondo de Desarrollo Local de La Candelaria, trámite que será gestionado integralmente por el SUPERVISOR Y/O APOYO A LA SUPERVISIÓN, conforme a los procedimientos y lineamientos establecidos por la Entidad.

El ingreso al almacén constituirá requisito previo para la entrega definitiva de los bienes y para el trámite del respectivo pago.

Una vez el contratista haya adquirido los materiales e implementos necesarios para el desarrollo del contrato, deberá realizar el ingreso de estos al almacén del Fondo de Desarrollo Local de Candelaria cumpliendo con los formatos establecidos para tal fin y en el marco del procedimiento vigente. El contratista debe tener en cuenta que todos los elementos del presente proceso deben ingresar al almacén del FDLC, por lo cual debe contemplar los tiempos del FDLC para esta actividad.

La Entidad podrá rechazar los bienes o parte de ellos que no hubiesen pasado alguna prueba o inspección o que no se ajusten a las especificaciones. En este caso, el proponente rectificará o remplazará los bienes rechazados o cualquier parte de ellos o llevará a cabo las modificaciones necesarias para que los bienes se ajusten a las especificaciones. Todo ello sin costo alguno para la Alcaldía Local, este proceso debe ejecutarse en cinco (5) días hábiles para el cambio.

Se aclara al contratista las siguientes condiciones técnicas en los procedimientos de ingreso y egresos del almacén del Fondo de Desarrollo Local de la Candelería:

Criterios de bienes e insumos objeto del contrato:

i) El ejecutor presentará las fichas técnicas y la descripción de cada insumo, garantizando las condiciones de calidad del bien y/o servicio.
ii) El contratista asume los costos de transporte de los elementos tanto para el ingreso de almacén en la Alcaldía Local de La Candelaria así como la puesta en sitio donde será utilizados (Esto último, Solo aplica dentro de la localidad de La Candelaria.

iii) El ejecutor deberá presentar la debida garantía de los elementos, según aplique.
iv) Los bienes deben ser entregados al FDLC, garantizando que los bienes son de buena calidad, fabricado de acuerdo con las normas de calidad y que cumple estrictamente con las especificaciones técnicas.
v) El contratista no entregará los bienes con empaques deteriorados, con defectos de fábrica y/o inservible.
vi) El contratista asumirá todos los riesgos derivados del cumplimiento de las obligaciones a su cargo. Asimismo, deberá responder por los daños y mala calidad de los productos relacionados y suministrados, los cuales deberán ser cambiados al día siguiente una vez hecha la solicitud por la entidad.
vii) El contratista asume los costos de personal humano y bodegaje requerido para el cargue y descargue de los insumos. El contratista debe garantizar que su personal cuenta con todos los elementos de protección personal (EPP) al momento de descargo de los alimentos
viii) El contratista realizará entregas parciales de acuerdo con las solicitudes del Fondo de Desarrollo Local de la Candelaria.
ix) En relación a los elementos tecnológicos, se requiere:

- La marca ofrecida deberá acreditar una trayectoria mínima de cinco (5) años en el mercado nacional o internacional en la fabricación o comercialización de la línea de productos ofertada.
- La garantía de los equipos y sus componentes deberá ser prestada por el fabricante o por un centro de servicio autorizado dentro del territorio nacional, con disponibilidad de repuestos y soporte técnico, por un término no inferior al establecido en las especificaciones técnicas y, en todo caso, nunca inferior a un (1) año.
- Todo equipo que durante el período de garantía presente dos (2) o más fallas recurrentes de la misma naturaleza, debidamente verificadas por la supervisión del contrato, deberá ser reemplazado por un equipo completamente nuevo, original, de iguales o superiores características técnicas, sin costo adicional para la Entidad.
- Todos los bienes suministrados deberán ser nuevos, originales, de primer uso, libres de defectos de fabricación, no remanufacturados, no reacondicionados, no reconstruidos, no repotenciados ni provenientes de saldos de inventario.
- El contratista garantizará la disponibilidad de repuestos, actualizaciones de firmware, controladores (drivers) y soporte técnico durante el término de la garantía ofrecida.

x) El contratista podrá entregar bienes o equipos con **características técnicas superiores a las especificadas**, siempre que estas representen una mejora en términos de calidad, desempeño o funcionalidad, **sin que ello implique incremento alguno en el valor del contrato ni costos adicionales para la entidad**. Dichas mejoras deberán ser previamente informadas y aceptadas por la supervisión del contrato, como es el caso de la homologación tecnológica.
xi) El contratista deberá tener en cuenta que, para el pago de los valores fijos establecidos en el presente anexo técnico, se deberán descontar del valor bruto correspondiente los impuestos, tasas y retenciones que apliquen conforme a la normatividad vigente y que sean practicadas en el proceso de facturación por parte del FDLC. En consecuencia, el valor neto efectivamente entregado será el resultado de restar dichas retenciones al valor fijo estipulado.
xii) Atender los criterios de elegibilidad y viabilidad del sector, así como cumplir con el procedimiento de ingreso de los bienes al almacén, incluyendo la suscripción de los documentos correspondientes, hasta la formalización de los egresos de los bienes por parte de los responsables correspondiente

6.3. GENERALES

a) El ejecutor deberá tener evidencia fotográfica de cada uno de los bienes y servicios entregados de forma general y entregarla para visibilizar la labor de la administración local y ser publicado (a discreción de la oficina de prensa).

b) Para la impresión o embalaje de las planillas y listados se deben priorizar el uso de productos de papel que sean fabricados con: residuos agroindustriales, papel reciclado, o madera proveniente de fuentes forestales sostenibles

c) Para los valores fijos el contratista descontará del valor a pagar a los artistas

d) Cuando las acciones de los proyectos estén dirigidas a niñas, niños y adolescentes (NNA), las personas que se vinculen laboral o contractualmente para su ejecución no deberán contar con antecedentes por delitos de violencia sexual, física o psicológica contra menores de edad, ni estar incluidas en el Registro de Inhabilidades para trabajar con menores, conforme a la normatividad vigente.

e) Asumir el pago de salarios, prestaciones e indemnizaciones de carácter laboral del personal que contrate para la ejecución del presente contrato, lo mismo que el pago de honorarios, los impuestos, gravámenes, aportes y servicios de cualquier género que establezcan las leyes colombianas y demás erogaciones necesarias. Es entendido que todos estos gastos han sido estimados por el proveedor al momento de la presentación de la oferta.

f) El ejecutor podrá suministrar bienes, insumos o elementos con especificaciones técnicas superiores o mejores características a las aquí señaladas, siempre y cuando ello no genere costos adicionales para la Entidad ni modifique el alcance, las cantidades o las condiciones establecidas en el presente anexo técnico, y cuente previamente con la aprobación del supervisor y/o apoyo a la supervisión del contrato.

g) El contratista debe realizar los ingresos en almacén de conformidad con la normatividad vigente. Los elementos adquiridos deberán realizar el trámite previsto en el sistema Integrado de Gestión de la Secretaría distrital de Gobierno de Bogotá D.C: y los elementos serán incorporados al inventario de la entidad en calidad de bienes de consumo y su salida se realizará por memorando del supervisor del contrato informando al almacén de la entidad la destinación de los bienes, del beneficiario y de la ubicación de los mismos.

h) Sera responsabilidad de los beneficiarios asumir los costos directos e indirectos que se requieran para la operación de los mismos, así como el uso, la custodia del material de video recolectado por los equipos.

i) El contratista será responsable de realizar el retiro, la adecuada limpieza, la recolección y

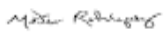
disposición de residuos, así como de garantizar el buen estado de aseo de las zonas intervenidas y/o de los espacios donde se desarrollen las actividades.

7 ENFOQUE DIFERENCIAL

El contratista deberá, establecer la población beneficiaria del bien o del servicio bajo la siguiente información desagregada:

Grupos poblacionales/ sectores sociales/ Enfoques	**Criterio**
Infancia y Adolescencia	Cuenta con materiales pedagógicos y didácticos para que permitan el desarrollo de las actividades académicas de los niños, niñas y adolescentes.
Juventud	Cuenta con materiales pedagógicos y didácticos para que permitan el desarrollo de las actividades académicas de los y las jóvenes, ampliando de esta manera 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.

Adjunto Fichas técnicas SDE,

Elaboró	**Dependencia**	**Firma**
Gina Paola Yara Palencia	FDLC– Oficina de Planeación- Dotaciones centro amar	
Luis Alexander Romero	FDLC– Oficina de Planeación – Dotaciones de colegios	
Miguel Mateo Rodríguez Buenaventura	FDLC– Oficina de Planeación- Dotaciones casa de la Igualdad.	
Revisó	**Dependencia**	**Firma**
Liliana Camacho Ángel	FDLC – Oficina de Planeación	