

|                                                                                                                                       |                                     |                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <br>ALCALDÍA DE<br><b>CUBARÁ</b><br>NIT 800.099396-2 | <b>DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO</b> | <b>Código:</b> DIE-01-M03-F02<br><b>Versión:</b> 03 |
|                                                                                                                                       | <b>FICHA TÉCNICA</b>                | <b>Fecha:</b> 02/07/2024<br><b>Página</b> 1 de 12   |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ENTIDAD:</b>                  | MUNICIPIO DE CUBARÁ                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>DEPENDENCIA QUE PROYECTA:</b> | SECRETARÍA DE GOBIERNO Y DESARROLLO SOCIAL                                                                                                                                                                                                                |
| <b>PRESUPUESTO OFICIAL:</b>      | VEINTE MILLONES DE PESOS (\$ 20.000.000) M/CTE                                                                                                                                                                                                            |
| <b>MODALIDAD DE CONTRATO:</b>    | COMPRAVENTA                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>OBJETO:</b>                   | <b>“ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS, BIENES Y ELEMENTOS PARA LA COMISARÍA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE CUBARÁ, ORIENTADOS AL FORTALECIMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DE UN ESPACIO SEGURO, PROTECTOR Y ADECUADO PARA LA ATENCIÓN DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES.”</b> |
| <b>FECHA:</b>                    | SEPTIEMBRE DE 2026                                                                                                                                                                                                                                        |

### INTRODUCCIÓN

La presente Ficha Técnica se formula y contiene los requisitos establecidos en el artículo 22.2.1.2.1.5.1 y 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015 y hace parte integral del proyecto cuyo objeto **"FORTALECIMIENTO DE LA CONVIVENCIA Y LA SEGURIDAD CIUDADANA EN EL MUNICIPIO DE CUBARÁ"** Para mayor facilidad de interpretación la información contenida en esta ficha técnica ha sido clasificada de la siguiente manera:

| ITEM | Denominación del Bien o Servicio         | <b>DISPENSADOR DE AGUA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Denominación Técnica del Bien o Servicio | Distribuidores automáticos de comida y bebida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|      | Clasificación UNSPSC                     | 48101700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|      | Unidad de Medida                         | Unidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      | Descripción General                      | Dispensador de agua de piso con gabinete inferior refrigerado, destinado al suministro de agua en tres temperaturas: fría, caliente y ambiente, mediante tres salidas independientes. cuenta con sistema de enfriamiento por compresor, con capacidad aproximada de enfriamiento de 2 litros por hora y flujo de agua de aproximadamente 1 litro por minuto. Debe incorporar sistema de seguridad para el suministro de agua caliente, perforador de botellón para facilitar su instalación, bandeja de recolección extraíble e indicadores luminosos de funcionamiento. Asimismo, deberá disponer de gabinete inferior refrigerado con capacidad aproximada de 19 litros para almacenamiento de bebidas y alimentos. |
|      |                                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo: Dispensador de agua de piso/columna</li><li>• Sistema de alimentación: Botellón de agua de carga superior</li><li>• Temperaturas disponibles: Tres (3): fría, caliente y ambiente/natural</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                                                                              |                                     |                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|  <p>ALCALDÍA DE<br/><b>CÚBARÁ</b><br/>NIT 800.099.396-2</p> | <b>DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO</b> | <b>Código:</b> DIE-01-M03-F02<br><b>Versión:</b> 03 |
|                                                                                                                                              | <b>FICHA TÉCNICA</b>                | <b>Fecha:</b> 02/07/2024<br><b>Página</b> 2 de 12   |

|  |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Salidas de agua: Tres (3) salidas independientes, una por cada temperatura</li> <li>• Sistema de enfriamiento: Por compresor</li> <li>• Capacidad de enfriamiento: Aproximadamente 2 litros/hora</li> <li>• Flujo de agua: Aproximadamente 1 litro/minuto</li> <li>• Sistema de calentamiento: Sistema eléctrico para suministro de agua caliente</li> <li>• Seguridad para agua caliente: Traba o seguro de seguridad para prevenir derrames y reducir el riesgo de quemaduras</li> <li>• Gabinete inferior: Refrigerado, destinado al almacenamiento de bebidas y alimentos</li> <li>• Capacidad del gabinete: 19 litros</li> <li>• Perforador de botellón: Incorporado, para facilitar el cambio y conexión del botellón</li> <li>• Bandeja de goteo: Extraíble, para recolección y limpieza de posibles goteos</li> <li>• Indicadores: Luces indicadoras de conexión, refrigeración y calefacción</li> <li>• Voltaje: 115 V</li> <li>• Altura: 100,3 cm aproximadamente</li> <li>• Ancho: 31,8 cm aproximadamente</li> <li>• Profundidad: 37,2 cm aproximadamente</li> <li>• Peso neto: 15,46 kg aproximadamente</li> <li>• Profundidad con embalaje: 38,6 cm aproximadamente</li> <li>• Materiales: Estructura y componentes en materiales metálicos y plásticos de uso electrodoméstico</li> </ul> |
|  | Patrones de desempeño mínimos | Mínimos de calidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  | Cantidad                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| ITEM | Denominación del Bien o Servicio         | ESTANTE METÁLICO 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2    | Denominación Técnica del Bien o Servicio | Estanterías para almacenaje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      | Clasificación UNSPSC                     | 24102004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|      | Unidad de Medida                         | Unidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|      | Descripción General                      | <p>Estante metálico, fabricado en acero al carbono, con estructura principal elaborada en tubo metálico rectangular de 2" x 1", y bandejas en lámina de acero calibre 18. El conjunto deberá contar con adecuada rigidez estructural, estabilidad y resistencia para actividades de almacenamiento y organización de elementos. Las superficies metálicas deberán presentar acabado uniforme mediante pintura de poliuretano color negro, garantizando adecuada adherencia, cobertura y protección de las superficies. El elemento deberá entregarse completamente terminado, sin rebabas, filos cortantes, deformaciones, corrosión, defectos de fabricación o acabados que comprometan su funcionalidad, seguridad o presentación.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Denominación: Estante metálico.</li> </ul> |

|                                                                                   |                                     |                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|  | <b>DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO</b> | <b>Código:</b> DIE-01-M03-F02<br><b>Versión:</b> 03 |
|                                                                                   | <b>FICHA TÉCNICA</b>                | <b>Fecha:</b> 02/07/2024<br><b>Página</b> 3 de 12   |

|  |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material estructural: Acero al carbono.</li> <li>• Medidas: Alto 80 x ancho230 x fondo 32.</li> <li>• Estructura: Fabricada en tubo metálico rectangular de 2" x 1", calibre 18.</li> <li>• Bandejas: Fabricadas en lámina de acero calibre 18.</li> <li>• Acabado: Pintura de poliuretano color negro.</li> <li>• Color: Negro</li> <li>• Tratamiento de superficie: La estructura y las bandejas deberán presentar superficie limpia, uniforme, libre de rebabas, filos cortantes, corrosión y defectos que afecten su funcionalidad.</li> <li>• Soldadura: Uniones firmes y uniformes, con acabado adecuado y sin salpicaduras o defectos visibles.</li> <li>• Resistencia: La estructura deberá garantizar estabilidad y adecuada resistencia para soportar los elementos almacenados, de acuerdo con sus dimensiones y configuración.</li> <li>• Estabilidad: El estante deberá contar con una estructura rígida, estable y nivelada, apta para uso institucional.</li> <li>• Terminación: La pintura deberá presentar acabado homogéneo, buena adherencia y cobertura completa de las superficies metálicas.</li> <li>• Dimensiones: De acuerdo con el requerimiento específico de la entidad y/o diseño aprobado.</li> <li>• Entrega Debidamente terminado, armado y listo</li> </ul> |
|  | Patrones de desempeño mínimos | Mínimos de calidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  | Cantidad                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| ITEM | Denominación del Bien o Servicio         | ESTANTE METÁLICO 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3    | Denominación Técnica del Bien o Servicio | Estanterías para almacenaje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|      | Clasificación UNSPSC                     | 24102004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|      | Unidad de Medida                         | Unidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|      | Descripción General                      | <p>Estante metálico de mayor tamaño, fabricado en estructura de ángulo metálico de 1 1/2" x 3/16", con bandejas elaboradas en lámina metálica calibre 18, destinado al almacenamiento y organización de elementos institucionales. Debe contar con acabado en pintura poliuretano, aplicado de manera uniforme, que proporcione protección y buena resistencia al uso. El elemento deberá ser nuevo, de fabricación robusta, estable, sin deformaciones y entregarse completamente terminado y apto para su utilización.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo: Estante metálico para almacenamiento</li> <li>• Medidas: Alto 225 x ancho308 x fondo 45</li> <li>• Estructura: Fabricada en ángulo metálico de 1 1/2" x 3/16"</li> <li>• Bandejas: Fabricadas en lámina metálica calibre 18</li> <li>• Número de bandejas: Según diseño y capacidad requerida</li> <li>• Acabado: Pintura poliuretano</li> <li>• Color: Negro o según requerimiento de la entidad</li> </ul> |

|                                                                                   |                                     |                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|  | <b>DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO</b> | <b>Código: DIE-01-M03-F02</b><br><b>Versión: 03</b> |
|                                                                                   | <b>FICHA TÉCNICA</b>                | <b>Fecha: 02/07/2024</b><br><b>Página 4 de 12</b>   |

|  |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uso: Almacenamiento y organización de documentos, elementos, materiales y demás bienes institucionales</li> <li>• Resistencia: Estructura metálica de alta resistencia, adecuada para uso institucional y almacenamiento de carga</li> <li>• Fabricación: Ensamblaje y soldadura de elementos metálicos, con acabado uniforme y protección anticorrosiva</li> <li>• Condición: Nuevo, sin uso, libre de defectos de fabricación, golpes, deformaciones o corrosión</li> <li>• Entrega Debidamente terminado, armado y listo.</li> </ul> |
|  | Patrones de desempeño mínimos | Mínimos de calidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  | Cantidad                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| ITEM | Denominación del Bien o Servicio         | ESCANER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4    | Denominación Técnica del Bien o Servicio | Escáneres                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      | Clasificación UNSPSC                     | 43211711                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|      | Unidad de Medida                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      | Descripción General                      | <p>Escáner de documentos a color con alimentación automática de hojas y digitalización dúplex de una sola pasada. Velocidad de hasta 35 ppm en escaneo a una cara y 70 ipm en escaneo dúplex, a 300 dpi. Alimentador automático de documentos (ADF) con capacidad de hasta 50 hojas.</p> <p>Tipo de escáner: Alimentador de hojas múltiples</p> <p>Conectividad: Windows10, Windows® 7 Mac OS X® 10.10.x – Mac OS® 10.15.x, Windows® 8/8.1</p> <p>Resolución óptica: 1.200 dpi</p> <p>Capacidad del alimentador de hojas: 50</p> <p>Es portátil: No</p> <p>Sensor: CIS</p> <p>Tamaño máximo del documento: 609.6 cm - 21.6 cm</p> <p>Resolución interpolada: 1.200 dpi</p> <p>Velocidad de escaneo: 35 ppm</p> <p>Velocidad de escaneo a color: 35 ppm</p> <p>Con alimentador de documentos automático: Sí</p> <p>Con escaneo doble: Sí</p> <p>Con lector de tarjeta de memoria: No</p> <p>Es 3D: No</p> <p>Color: Blanco</p> <p>Largo: Aproximado 29,5 cm</p> <p>Altura: Aproximado 17,5 cm</p> <p>Ancho: Aproximado 16,8 cm</p> <p>Peso: Aproximado 3,7 kg</p> |
|      | Patrones de desempeño mínimos            | Mínimos de calidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|      | Cantidad                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                                                                             |                                     |                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|  <p>ALCALDÍA DE<br/><b>CUBARÁ</b><br/>NIT 800.099396-2</p> | <b>DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO</b> | <b>Código: DIE-01-M03-F02</b><br><b>Versión: 03</b> |
|                                                                                                                                             | <b>FICHA TÉCNICA</b>                | <b>Fecha: 02/07/2024</b><br><b>Página 5 de 12</b>   |

| ITEM | Denominación del Bien o Servicio         | <b>PORALIZADO VENTANAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5    | Denominación Técnica del Bien o Servicio | Película de ventana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      | Clasificación UNSPSC                     | 30141511                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|      | Unidad de Medida                         | Unidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|      | Descripción General                      | <p>Película adhesiva de PVC translúcido con acabado blanco esmerilado (frosted), diseñada para aplicarse sobre superficies de vidrio. Su textura difumina la visibilidad a través del cristal, proporcionando privacidad sin bloquear completamente el paso de la luz natural. Es resistente a la humedad, fácil de limpiar y adecuada para aplicaciones en oficinas, viviendas, locales comerciales, divisiones interiores, puertas y ventanas de vidrio.</p> <p>Ventana 1: Ancho 2,75 mt, alto 1,63 mt, ventana 2: Ancho 1,32 mt, alto 1,63 mt, puerta Ancho 93 cm, alto 2 Mt)</p> |
|      | Patrones de desempeño mínimos            | Mínimos de calidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|      | Cantidad                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| ITEM | Denominación del Bien o Servicio         | <b>MUEBLE TIPO SOFA DOS PUESTOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6    | Denominación Técnica del Bien o Servicio | Sofás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|      | Clasificación UNSPSC                     | 56101502                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      | Unidad de Medida                         | Unidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      | Descripción General                      | <p>Sofá de dos puestos, diseño moderno y funcional, fabricado para proporcionar comodidad y soporte durante su utilización. Cuenta con estructura rígida, asiento y espaldar acolchados, apoyabrazos laterales, tapizado en tela de color gris oscuro y patas que permiten su estabilidad. Sus dimensiones aproximadas son 150 cm de ancho, 85 cm de alto y 80 cm de profundidad.</p> <p>Tipo: Sofá.<br/>Color: Gris oscuro o negro.<br/>Dimensiones: Aproximadamente de 150 cm de ancho × 85 cm de alto × 80 cm de profundidad.<br/>Capacidad: 2 puestos.<br/>Tapizado: Tela.<br/>Estructura: Estructura rígida para soporte y estabilidad del mueble.<br/>Material de la estructura: Madera<br/>Asientos: Dos puestos independientes con cojinería acolchada.<br/>Espaldar: Dos cojines de respaldo acolchados.<br/>Brazos Dos apoyabrazos laterales.<br/>Patas: Patas en madera.<br/>Acabado: Tapizado en tela de color gris oscuro o negro, con diseño moderno.</p> |
|      | Patrones de desempeño mínimos            | Mínimos de calidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      | Cantidad                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                   |                                     |                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|  | <b>DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO</b> | <b>Código:</b> DIE-01-M03-F02<br><b>Versión:</b> 03 |
|                                                                                   | <b>FICHA TÉCNICA</b>                | <b>Fecha:</b> 02/07/2024<br><b>Página</b> 6 de 12   |

| ITEM | Denominación del Bien o Servicio         | JUEGO DE MESA CON SILLAS- PARA NIÑOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7    | Denominación Técnica del Bien o Servicio | Set de muebles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|      | Clasificación UNSPSC                     | 56101532                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|      | Unidad de Medida                         | Unidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|      | Descripción General                      | <p>Juego infantil plegable de mesa y sillas, en presentación de 5 piezas: 1 mesa cuadrada + 4 sillas plegables.</p> <p>Cantidad de piezas: 5 piezas: 1 mesa + 4 sillas</p> <p>Mesa: Cuadrada, plegable, aproximadamente. 24" ancho x 24" fondo x 20,25" alto (61 x 61 x 51,4 cm).</p> <p>Sillas: 4 sillas plegables, aprox. 12,5" ancho x 13,5" fondo x 21,25" alto (31,8 x 34,3 x 54 cm).</p> <p>Estructura: Acero con acabado de pintura electrostática/powder coated.</p> <p>Superficie de mesa: Cubierta acolchada en vinilo, de fácil limpieza.</p> <p>Asiento y espaldar: Acolchados y recubiertos en vinilo.</p> <p>Sistema: Plegable para facilitar transporte y almacenamiento.</p> <p>Seguridad: Sistema de bloqueo mediante palanca metálica que evita el plegado accidental durante el uso.</p> <p>Piso: Patas con protectores para evitar daños en la superficie.</p> <p>Color: Multicolor, según presentación.</p> |
|      | Patrones de desempeño mínimos            | Mínimos de calidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|      | Cantidad                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| ITEM | Denominación del Bien o Servicio         | TAPETE DIDACTICO ARAMBLE PISO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8    | Denominación Técnica del Bien o Servicio | Juegos educativos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|      | Clasificación UNSPSC                     | 60141101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|      | Unidad de Medida                         | Unidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|      | Descripción General                      | <p>Tapete infantil modular elaborado en foamy/fomi, compuesto por 36 piezas encastrables de aproximadamente 30 x 30 cm y 1 cm de espesor, conformado por letras del abecedario completo y números del 0 al 9. Incluye piezas de borde para el acabado perimetral. Diseñado para conformar una superficie de juego y aprendizaje para niños, facilitando actividades de reconocimiento de letras, números, colores y asociación.</p> <p>Tipo de producto: Tapete modular infantil tipo rompecabezas</p> <p>Material: Foamy / Fomi / espuma.</p> <p>Cantidad: 36 piezas.</p> <p>Dimensiones por pieza: 30 cm x 30 cm aproximadamente.</p> <p>Espesor: 1 cm aproximadamente.</p> <p>Diseño: Abecedario completo y números.</p> <p>Contenido educativo: Letras del abecedario y números del 0 al 9.</p> <p>Sistema de unión: Piezas encastrables tipo rompecabezas.</p> |

|                                                                                                                                             |                                     |                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|  <p>ALCALDÍA DE<br/><b>CUBARÁ</b><br/>NIT 800.099396-2</p> | <b>DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO</b> | <b>Código:</b> DIE-01-M03-F02<br><b>Versión:</b> 03 |
|                                                                                                                                             | <b>FICHA TÉCNICA</b>                | <b>Fecha:</b> 02/07/2024<br><b>Página</b> 7 de 12   |

|  |                               |                                                                                                                       |
|--|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                               | Bordes: Incluidos.<br>Color: Surtido/multicolor.<br>Características: Liviano, modular, desmontable y de fácil armado. |
|  | Patrones de desempeño mínimos | Mínimos de calidad                                                                                                    |
|  | Cantidad                      | 1                                                                                                                     |

| ITEM | Denominación del Bien o Servicio         | <b>JUEGO DIDACTICO TABLERO ARMAR ROMPOCABEZAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9    | Denominación Técnica del Bien o Servicio | Juegos educativos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|      | Clasificación UNSPSC                     | 60141101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|      | Unidad de Medida                         | Unidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|      | Descripción General                      | <p>Juego didáctico infantil tipo rompecabezas apilable, elaborado principalmente en madera, compuesto por 42 piezas geométricas y 10 tarjetas de desafíos, destinado al armado y construcción de diferentes figuras. Sus características favorecen actividades de coordinación motriz, razonamiento lógico, reconocimiento de formas, concentración y creatividad.</p> <p>Tipo de producto: Juguete didáctico / rompecabezas apilable</p> <p>Material: Madera</p> <p>Cantidad de piezas: 42 piezas</p> <p>Accesorios incluidos: 10 tarjetas con desafíos o modelos para armado</p> <p>Temática: Figuras geométricas, bloques y construcción</p> <p>Modalidad: Juego de armado, encaje y apilamiento</p> <p>Configuración: Tridimensional (3D)</p> <p>Dimensiones aproximadas: 21 cm de largo x 3,5 cm de ancho x 32 cm de alto.</p> |
|      | Patrones de desempeño mínimos            | Mínimos de calidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      | Cantidad                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| ITEM | Denominación del Bien o Servicio         | <b>JUEGO DIDACTICO ROMPECABEZAS MAGNETICO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10   | Denominación Técnica del Bien o Servicio | Juegos educativos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|      | Clasificación UNSPSC                     | 60141101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      | Unidad de Medida                         | Unidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|      | Descripción General                      | <p>Set de dos rompecabezas magnéticos infantiles, compuesto por 48 piezas cada uno, para un total de 96 piezas, con temáticas de animales oceánicos y africanos. Las piezas están diseñadas para facilitar el armado mediante sistema magnético y desarrollar habilidades de coordinación motriz fina, concentración, percepción visual, reconocimiento de formas y animales y razonamiento espacial.</p> <p>Cantidad de piezas: 48</p> <p>Largo x Ancho: 24.9 cm x 24.9 cm</p> |

|                                                                                                                                             |                                     |                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|  <p>ALCALDÍA DE<br/><b>CUBARÁ</b><br/>NIT 800.099396-2</p> | <b>DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO</b> | <b>Código:</b> DIE-01-M03-F02<br><b>Versión:</b> 03 |
|                                                                                                                                             | <b>FICHA TÉCNICA</b>                | <b>Fecha:</b> 02/07/2024<br><b>Página</b> 8 de 12   |

|  |                               |                                                                            |
|--|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|  |                               | Altura: 1,6 cm<br>Orientación: Horizontal<br>Materiales: Cartón, Magnética |
|  | Patrones de desempeño mínimos | Mínimos de calidad                                                         |
|  | Cantidad                      | 1                                                                          |

| ITEM | Denominación del Bien o Servicio         | <b>JUEGO DIDACTICO JUGUETES EDUCATIVOS ESTIMULACIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11   | Denominación Técnica del Bien o Servicio | Juegos educativos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|      | Clasificación UNSPSC                     | 60141101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      | Unidad de Medida                         | Unidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      | Descripción General                      | Set de estimulación infantil compuesto por ocho (8) juguetes educativos de metodología Montessori, diseñados para favorecer el aprendizaje mediante la exploración, manipulación y realización de actividades de encaje, clasificación, asociación, apilamiento y reconocimiento. Conjunto está orientado al fortalecimiento de la motricidad fina, coordinación ojo-mano, percepción sensorial y visual, concentración, razonamiento lógico y autonomía de bebés y niños.<br>Cantidad de piezas: 8<br>Materiales: Madera<br>Color: variado<br>El Set incluye:<br>*Rompecabezas de numeros<br>*Rompecabezas de formas, reloj y juego de hilar<br>*Gusano magico<br>*Torre apilar redonda<br>*Torre apilar formas<br>*Laberinto<br>*Tangram<br>*Xilofono |
|      | Patrones de desempeño mínimos            | Mínimos de calidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      | Cantidad                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| ITEM | Denominación del Bien o Servicio         | <b>JUEGO DIDACTICO CUBOS ARMABLES</b> |
|------|------------------------------------------|---------------------------------------|
| 12   | Denominación Técnica del Bien o Servicio | Juegos educativos                     |
|      | Clasificación UNSPSC                     | 60141101                              |
|      | Unidad de Medida                         | Unidad                                |

|                                                                                                                                             |                                     |                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|  <p>ALCALDÍA DE<br/><b>CÚBARÁ</b><br/>NIT 800.099396-2</p> | <b>DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO</b> | <b>Código: DIE-01-M03-F02</b><br><b>Versión: 03</b> |
|                                                                                                                                             | <b>FICHA TÉCNICA</b>                | <b>Fecha: 02/07/2024</b><br><b>Página 9 de 12</b>   |

|  |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Descripción General           | <p>Cubo Didáctico 8 en 1 para Estimulación Temprana, diseñado para ofrecer diferentes actividades de aprendizaje y entretenimiento en un solo producto. Cuenta con múltiples elementos manipulables que favorecen el desarrollo de la motricidad fina, coordinación mano-ojo, reconocimiento de colores, números y letras, además de estimular la exploración y resolución de pequeñas actividades.</p> <p>Producto: Cubo didáctico 8 en 1.</p> <p>Tipo: Centro/cubo de actividades educativas.</p> <p>Material: Estructura fabricada en madera/MDF con elementos plásticos y piezas de colores.</p> <p>Color: Multicolor.</p> <p>Diseño: Cubo multifuncional con actividades en sus diferentes caras</p> <p>Actividades: visibles Laberinto de cuentas, piezas móviles, engranajes, clasificación/encaje, números, letras y elementos para manipulación.</p> |
|  | Patrones de desempeño mínimos | Mínimos de calidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  | Cantidad                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| ITEM | Denominación del Bien o Servicio         | <b>COLCHONETA INFANTIL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13   | Denominación Técnica del Bien o Servicio | Colchones o sets para dormir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|      | Clasificación UNSPSC                     | 56101508                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|      | Unidad de Medida                         | Unidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|      | Descripción General                      | <p>Colchoneta infantil de 70 × 130 cm, elaborada en espuma de soporte y recubierta con material resistente, lavable de fácil limpieza, destinada al descanso, reposo y desarrollo de actividades lúdicas y pedagógicas de niños y niñas. Debe presentar acabados adecuados para uso infantil, cómoda y resistente.</p> <p>Tamaño del colchón: Cuna</p> <p>Color: Blanco</p> <p>Tipo de relleno: Espuma</p> <p>Ancho x Largo x Altura: 70 cm x 130 cm x 16 cm</p> <p>Peso máximo soportado: 30 kg</p> <p>Firmeza del colchón: Medio</p> |
|      | Patrones de desempeño mínimos            | Mínimos de calidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|      | Cantidad                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| ITEM | Denominación del Bien o Servicio         | <b>DISCO DURO EXTERNO</b>                    |
|------|------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 14   | Denominación Técnica del Bien o Servicio | Dispositivos de almacenamiento en disco duro |
|      | Clasificación UNSPSC                     | 43201803                                     |
|      | Unidad de Medida                         | Unidad                                       |

|                                                                                                                                       |                                     |                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <br>ALCALDÍA DE<br><b>CÚBARÁ</b><br>NIT 800.099396-2 | <b>DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO</b> | <b>Código:</b> DIE-01-M03-F02<br><b>Versión:</b> 03 |
|                                                                                                                                       | <b>FICHA TÉCNICA</b>                | <b>Fecha:</b> 02/07/2024<br><b>Página</b> 10 de 12  |

|  |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Descripción General           | Disco duro externo de 2 TB dispositivo de almacenamiento portátil utilizado para guardar, respaldar y transportar grandes cantidades de información digital. Permite ampliar la capacidad de almacenamiento de computadores, servidores y otros equipos electrónicos sin necesidad de modificar sus componentes internos.<br>Capacidad: 2 TB<br>Factor de forma: 2,5 pulgadas<br>Interfaz: USB 3.2 Gen 1 / USB 3.1<br>Velocidad de rotación: 5.400 rpm<br>Caché: 8 MB<br>Resistencia al agua: Si<br>Resistencia al polvo: Si<br>Resistencia a golpes: Si<br>Accesorios incluidos: Cable USB 3.2 Gen 1, Manual<br>Sistemas operativos soportados: Linux, MacOS, Windows<br>Ubicación del disco rígido y SSD: Externo<br>Factor de forma del disco rígido y SSD: 2.5 "<br>Velocidad de rotación: 5.400 rpm<br>Es gamer: Sí<br>Ancho: Aproximado 9,85 cm<br>Altura: Aproximado 2,67 cm<br>Profundidad: Aproximado 13,33 cm<br>Peso: Aproximado 390 g |
|  | Patrones de desempeño mínimos | Mínimos de calidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  | Cantidad                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|      |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ITEM | Denominación del Bien o Servicio         | <b>MEMORIA USB</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 15   | Denominación Técnica del Bien o Servicio | Dispositivos de almacenamiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|      | Clasificación UNSPSC                     | 43201800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|      | Unidad de Medida                         | Unidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|      | Descripción General                      | Memoria USB con 128 g de almacenamiento<br>Capacidad: 128 GB<br>Interfaz: USB Tipo-A<br>Estándar / velocidad: USB 3.2 Gen 1<br>Compatibilidad USB 3.2 Gen 1 y versiones anteriores USB 2.0<br>Protección: Tapa protectora para el conector USB<br>Temperatura de operación: 0 °C a 60 °C<br>Temperatura de almacenamiento: -20 °C a 85 °C<br>Sistemas compatibles: Windows 11/10, macOS, Linux y Chrome OS |
|      | Patrones de desempeño mínimos            | Mínimos de calidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|      | Cantidad                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|      |                                  |                                              |
|------|----------------------------------|----------------------------------------------|
| ITEM | Denominación del Bien o Servicio | <b>ESCALERA METALICA TIPO TIJERA-MEDIANA</b> |
|------|----------------------------------|----------------------------------------------|

|                                                                                   |                                     |                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|  | <b>DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO</b> | <b>Código:</b> DIE-01-M03-F02<br><b>Versión:</b> 03 |
|                                                                                   | <b>FICHA TÉCNICA</b>                | <b>Fecha:</b> 02/07/2024<br><b>Página</b> 11 de 12  |

|    |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 | Denominación Técnica del Bien o Servicio | Escaleras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|    | Clasificación UNSPSC                     | 30191501                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    | Unidad de Medida                         | unidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    | Descripción General                      | <p>Escalera de tijera, fabricada en fibra de vidrio, con 5 peldaños de aluminio, altura de 1,80 m y capacidad de carga de 175 kg. Cuenta con separadores externos para mayor estabilidad, doble refuerzo en peldaños inferiores, tacones anti-derrapantes, meseta plástica con ranura para herramientas y rieles laterales no conductores de electricidad. Alcance máximo de 3,00 m y alcance lateral de 1,00 m.</p> <p><b>CARACTERÍSTICAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Separadores externos para mayor estabilidad.</li> <li>• Doble refuerzo en peldaños inferiores para mayor resistencia.</li> <li>• Tacones plásticos anti-derrapantes.</li> <li>• Meseta plástica con ranura para herramientas.</li> <li>• Peldaños: 5.</li> <li>• Altura: Aproximado 1.8 m (6').</li> <li>• Alcance máximo: Aproximado 3 m (10').</li> <li>• Alcance lateral: Aproximado 1 m (3.5').</li> <li>• Volumen: Aproximado 0.13 m³.</li> <li>• Peso: Aproximado 7.5 kg.</li> </ul> |
|    | Patrones de desempeño mínimos            | Mínimos de calidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    | Cantidad                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|      |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ITEM | Denominación del Bien o Servicio         | <b>GRABADORA DE VOZ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 17   | Denominación Técnica del Bien o Servicio | Transmisores o receptores de radio frecuencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      | Clasificación UNSPSC                     | 52161523                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|      | Unidad de Medida                         | Unidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|      | Descripción General                      | <p>Grabadora de voz digital portátil con capacidad de almacenamiento de 64 GB, micrófono integrado de alta sensibilidad, función de grabación y reproducción de audio, pantalla digital, controles físicos de operación, batería interna recargable y conexión USB para transferencia de archivos. Equipo compacto y de fácil transporte, destinado a la captura y almacenamiento de registros de voz durante entrevistas, reuniones, capacitaciones, sesiones, actividades administrativas y demás actividades institucionales que requieran registro de audio.</p> <p>Producto: Grabadora de voz digital portátil<br/>         Capacidad de almacenamiento: 64 GB<br/>         Tipo: Grabadora de voz digital para grabación y reproducción de audio<br/>         Micrófono: Micrófono integrado de alta sensibilidad<br/>         Grabación de audio: Grabación digital de voz con reproducción posterior<br/>         Formato de grabación: Audio digital, compatible con formatos comunes de reproducción</p> |
|      |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                   |                                     |                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|  | <b>DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO</b> | <b>Código:</b> DIE-01-M03-F02<br><b>Versión:</b> 03 |
|                                                                                   | <b>FICHA TÉCNICA</b>                | <b>Fecha:</b> 02/07/2024<br><b>Página</b> 12 de 12  |

|  |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                               | Reproducción    Reproducción de archivos de audio almacenados<br>Pantalla        Pantalla digital para visualización de información y manejo de archivos<br>Almacenamiento        Memoria interna de 64 GB<br>Conectividad    Puerto USB para transferencia de archivos y conexión con computador<br>Batería    Batería interna recargable<br>Controles        Botones físicos para encendido, grabación, reproducción, pausa y navegación<br>Portabilidad    Diseño compacto y liviano, adecuado para transporte y uso en campo<br>Funciones adicionales    Grabación de voz, reproducción de archivos, almacenamiento y transferencia de grabaciones<br>Accesorios        Cable USB y accesorios suministrados por el fabricante/proveedor<br>Color    Según disponibilidad del fabricante<br>Capacidad de uso        Adecuada para actividades periodísticas, administrativas e institucionales |
|  | Patrones de desempeño mínimos | Mínimos de calidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | Cantidad                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

Para el desarrollo y ejecución del objeto, corresponde al contratista:

- Suministrar los bienes y servicios solicitados de acuerdo con las especificaciones entregadas por la administración.
  - Entregar los elementos dentro del término establecido en el Contrato.
  - Entregar los elementos objeto de contrato con sus respectivas Facturas legales.
  - Los elementos solicitados deberán estar soportados por la Garantía según ficha técnica.
- Adjunto al presente documento se anexa tiempos de garantías mínimos exigidos para cada equipo.  
Atentamente,



**ZAIRA ELISABET GARCÍA PABÓN**  
 Secretaria de Gobierno y Desarrollo Social

**Revisó:** Zaira Elisabet García Pabón  
 Secretaria de Gobierno y Desarrollo Social

**Proyectó:** Aldahir Sneyder Delgado Rincón  
 Profesional de apoyo