

|                                                                                                                                     |                             |                                                                                                            |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <br><b>Alcaldía de Chinácota</b><br>NIT 890503106-0 | <b>COMUNICACIÓN EXTERNA</b> | <b>PA-GA-BS-F04</b><br> |              |
|                                                                                                                                     |                             | FECHA<br>24/02/2025                                                                                        | VERSIÓN<br>2 |
|                                                                                                                                     |                             | Página 1 de 46                                                                                             |              |

| CIUDAD                           | AÑO                                                                                                                                                                                                                        | MES | DÍA |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| CHINÁCOTA – NORTE DE SANTANDER   | 2026                                                                                                                                                                                                                       | 07  | 22  |
| <b>DEPENDENCIA QUE PROYECTA:</b> | Secretaría General y de Gobierno                                                                                                                                                                                           |     |     |
| <b>OBJETO:</b>                   | <b>“ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE DOTACIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA GARANTIZAR EL BUEN FUNCIONAMIENTO Y LA SEGURIDAD DEL PERSONAL VINCULADO A LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE CHINÁCOTA, NORTE DE SANTANDER”</b> |     |     |

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

A continuación se relacionan las especificaciones técnicas mínimas de cada uno de los bienes que satisfacen las necesidades de la Alcaldía. La numeración de los ítems corresponde a la del análisis del sector y a la del presupuesto oficial del proceso; el resumen de cantidades se presenta al final de este documento.

| Ítem 1 – Nombre del elemento                                                     | Imagen de referencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Camisa Oxford institucional bordada para dama, manga larga y manga corta.</b> |                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Riesgo o necesidad que controla</b>                                           | Proporciona una adecuada presentación institucional, protege la ropa de uso personal durante la jornada laboral, favorece la comodidad y movilidad de la funcionaria durante el desarrollo de sus actividades administrativas y contribuye al cumplimiento de la dotación legal establecida para los servidores públicos. |
| <b>Actividades donde se utiliza</b>                                              | Uso diario por funcionarias administrativas durante atención al público, labores de oficina, reuniones institucionales, eventos protocolarios y desplazamientos administrativos.                                                                                                                                          |

#### Especificaciones técnicas mínimas

La prenda deberá cumplir como mínimo con las siguientes características:

- Camisa ejecutiva para dama.
- Diseño clásico institucional.
- Manga larga (5 unidades) y manga corta (5 unidades).
- Cuello camisero estructurado.
- Aletilla frontal completa con botones.
- Puños con botón de ajuste (camisas de manga larga).
- Corte semientallado que facilite la movilidad.
- Doblados reforzados.
- Costuras dobles de alta resistencia.
- Confección libre de defectos, hilos sueltos o deformaciones.

|                                                                                                                                                         |                                 |                                                                                                                                                                                       |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <div></div> <div>Alcaldía de Chinácota</div> <div>NIT 890503106-0</div> | <div>COMUNICACIÓN EXTERNA</div> | <div>PA-GA-BS-F04</div> <div> mipg   <small>misión integrada de planeación y gestión</small></div> |                                 |
|                                                                                                                                                         |                                 | <div>FECHA</div> <div>24/02/2025</div>                                                                                                                                                | <div>VERSIÓN</div> <div>2</div> |
|                                                                                                                                                         |                                 | <div>Página 2 de 46</div>                                                                                                                                                             |                                 |

- Bordado institucional de la Alcaldía de Chinácota en el pecho izquierdo, elaborado con hilo de alta resistencia al lavado.
- Acabado antipilling (anti motas).
- No destiñe.
- No encoge después del lavado.
- Fácil planchado.
- Excelente estabilidad dimensional.
- Excelente resistencia al uso continuo.
- Color institucional definido por la entidad antes de la confección.
- Botones perfectamente fijados mediante costura reforzada.
- Costuras internas limpias y reforzadas.
- Etiqueta con instrucciones de lavado y composición textil.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Normas técnicas</b>             | <p>La confección deberá cumplir con los estándares nacionales aplicables a prendas de vestir para dotación institucional y con los requisitos de calidad de la industria textil colombiana.</p> <p>Las telas deberán presentar estabilidad dimensional, resistencia al lavado y permanencia del color.</p>                                                                                                                          |
| <b>Requisitos de certificación</b> | <p>El proveedor deberá presentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Garantía de calidad del producto.</li> <li>• Garantía de confección.</li> <li>• Garantía sobre la permanencia del bordado.</li> <li>• Garantía por defectos de fabricación no inferior a seis (6) meses.</li> <li>• Certificación de composición de la tela emitida por el fabricante o distribuidor autorizado, en caso de ser requerido</li> </ul> |
| <b>Material</b>                    | <p>Tela Oxford, composición aproximada 60 % algodón y 40 % poliéster (o superior en calidad), gramaje mínimo de 140 g/m².</p> <p>Transpirable.</p> <p>Resistente al desgaste.</p> <p>Fácil planchado.</p> <p>Excelente conservación del color.</p>                                                                                                                                                                                  |
| <b>Unidad de suministro</b>        | 10 unidades (sobre medida): 5 de manga larga y 5 de manga corta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Tallas</b>                      | Según tallaje individual realizado por el proveedor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

#### Observaciones

- Cantidad requerida: dos (2) camisas para cada funcionaria, una de manga larga y una de manga corta.
- La prenda deberá entregarse completamente terminada, planchada y empacada individualmente.
- El bordado institucional será suministrado o aprobado previamente por la Alcaldía de Chinácota.
- El contratista deberá reemplazar cualquier prenda que presente defectos de confección, talla, color, costuras, bordado o acabados, sin costo adicional para la entidad.
- La prenda deberá ser nueva, de primera calidad y libre de defectos de fabricación.

|                                                                                                                                     |                             |                                                                                                            |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <br><b>Alcaldía de Chinácota</b><br>NIT 890503106-0 | <b>COMUNICACIÓN EXTERNA</b> | <b>PA-GA-BS-F04</b><br> |              |
|                                                                                                                                     |                             | FECHA<br>24/02/2025                                                                                        | VERSIÓN<br>2 |
|                                                                                                                                     |                             | Página 3 de 46                                                                                             |              |

| Ítem 2 – Nombre del elemento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Imagen de referencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Camisa tipo polo institucional bordada, manga corta.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Riesgo o necesidad que controla</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Proporciona comodidad durante la jornada laboral, favorece la disipación del calor corporal, protege la ropa de uso personal, fortalece la imagen institucional de la Alcaldía y garantiza la identificación de los funcionarios durante actividades administrativas, jornadas institucionales y eventos oficiales.                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Actividades donde se utiliza</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>La prenda será utilizada durante:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atención al ciudadano.</li> <li>• Labores administrativas.</li> <li>• Jornadas institucionales.</li> <li>• Capacitaciones.</li> <li>• Brigadas.</li> <li>• Campañas institucionales.</li> <li>• Actividades de bienestar.</li> <li>• Eventos deportivos y recreativos organizados por la Administración Municipal.</li> <li>• Visitas institucionales.</li> <li>• Desplazamientos oficiales.</li> <li>• Actividades de apoyo logístico.</li> </ul> |
| <b>Especificaciones técnicas mínimas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>La prenda deberá cumplir como mínimo con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Camisa tipo polo unisex o de corte diferenciado para hombre y mujer, según corresponda.</li> <li>• Manga corta.</li> <li>• Cuello tejido tipo polo con refuerzo.</li> <li>• Aletilla frontal con tres (3) botones.</li> <li>• Costuras dobles reforzadas.</li> <li>• Acabados de alta calidad.</li> <li>• Puños tejidos.</li> <li>• Doblado inferior reforzado.</li> <li>• Excelente estabilidad dimensional.</li> <li>• Excelente resistencia al uso continuo.</li> <li>• Excelente conservación del color.</li> <li>• No destiñe.</li> <li>• No encoge.</li> <li>• No presenta motas (acabado antipilling).</li> <li>• Costuras limpias, uniformes y reforzadas.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                                                                                          |                             |                                                                                                            |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  <p><b>Alcaldía de Chinácota</b><br/>NIT 890503106-0</p> | <b>COMUNICACIÓN EXTERNA</b> | <b>PA-GA-BS-F04</b><br> |              |
|                                                                                                                                          |                             | FECHA<br>24/02/2025                                                                                        | VERSIÓN<br>2 |
|                                                                                                                                          |                             | Página 4 de 46                                                                                             |              |

- Bordado institucional de la Alcaldía de Chinácota ubicado en el pecho izquierdo.
- Bordado elaborado con hilo de alta resistencia al lavado y a la fricción.
- Etiqueta con instrucciones de lavado y composición textil.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Normas técnicas</b>             | La confección deberá cumplir con los estándares de calidad aplicables a prendas institucionales y con los requisitos técnicos de la industria textil colombiana. La tela deberá presentar resistencia al lavado frecuente, estabilidad dimensional y permanencia del color.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Requisitos de certificación</b> | El proveedor deberá garantizar: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calidad de la confección.</li> <li>• Calidad del tejido.</li> <li>• Permanencia del color.</li> <li>• Permanencia del bordado.</li> <li>• Garantía mínima de seis (6) meses por defectos de fabricación.</li> <li>• Certificación de composición textil expedida por el fabricante o distribuidor autorizado cuando la entidad lo solicite.</li> </ul>                                                                                                                                     |
| <b>Material</b>                    | Piqué algodón/poliéster de alta resistencia o lacoste (mínimo 220 g/m²).<br>Composición mínima: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 60 % algodón.</li> <li>• 40 % poliéster.</li> </ul> O composición superior que garantice mayor confort y durabilidad.<br>Características del material: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Transpirable.</li> <li>• Suave al contacto con la piel.</li> <li>• Alta resistencia al desgaste.</li> <li>• Fácil lavado.</li> <li>• Fácil secado.</li> <li>• Protección contra deformaciones por uso continuo.</li> </ul> |
| <b>Unidad de suministro</b>        | 15 unidades: 10 para hombre (dos colores) y 5 para dama.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Tallas</b>                      | Según tallaje individual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

#### Observaciones

Cantidad requerida:

- 10 camisas para hombre: 5 color blanco y 5 color rojo.
- 5 camisas para dama color blanco.

Cada funcionario recibirá dos (2) camisas tipo polo, una de cada color (blanca y roja), y cada funcionaria una (1) camisa tipo polo blanca.

El color definitivo deberá ser aprobado por la Alcaldía de Chinácota antes de iniciar la producción.

El bordado institucional será suministrado o aprobado previamente por la alcaldía. Todas las prendas deberán entregarse nuevas, planchadas, empacadas individualmente y libres de defectos de confección.

- El contratista deberá reemplazar sin costo adicional cualquier prenda que presente defectos de talla, costuras, bordado, decoloración, deformación o acabados.

|                                                                                                                                     |                             |                                                                                                            |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <br><b>Alcaldía de Chinácota</b><br>NIT 890503106-0 | <b>COMUNICACIÓN EXTERNA</b> | <b>PA-GA-BS-F04</b><br> |              |
|                                                                                                                                     |                             | FECHA<br>24/02/2025                                                                                        | VERSIÓN<br>2 |
|                                                                                                                                     |                             | Página 5 de 46                                                                                             |              |

| Ítem 3 – Nombre del elemento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Imagen de referencia                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Blazer ejecutivo institucional para dama.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Riesgo o necesidad que controla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Complementa la dotación institucional proporcionando una adecuada presentación personal durante actos protocolarios, reuniones oficiales, atención a visitantes, eventos institucionales y demás actividades que requieran una imagen corporativa formal. Adicionalmente, brinda protección térmica moderada en ambientes climatizados o de bajas temperaturas. |                                                                                    |
| Actividades donde se utiliza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Eventos protocolarios, reuniones oficiales, atención a visitantes y actividades administrativas.                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                    |
| Especificaciones técnicas mínimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                    |
| <p>La prenda deberá cumplir como mínimo con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Blazer ejecutivo femenino.</li><li>• Diseño clásico institucional.</li><li>• Corte semientallado.</li><li>• Manga larga.</li><li>• Solapa tipo sastre.</li><li>• Cierre frontal mediante dos (2) botones de alta resistencia.</li><li>• Forro interno completo.</li><li>• Hombreras livianas anatómicas.</li><li>• Dos bolsillos delanteros funcionales con tapa.</li><li>• Un bolsillo interno funcional.</li><li>• Costuras dobles reforzadas.</li><li>• Excelente estabilidad dimensional.</li><li>• No presenta deformaciones después del uso.</li><li>• Excelente caída de la tela.</li><li>• Acabados finos.</li><li>• Costuras internas completamente fileteadas.</li><li>• No destiñe.</li><li>• No encoge.</li><li>• Fácil planchado.</li><li>• Excelente resistencia al uso continuo.</li><li>• Etiqueta con composición textil e instrucciones de lavado.</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                    |
| Normas técnicas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | La confección deberá cumplir con los estándares de calidad aplicables a prendas ejecutivas institucionales, garantizando resistencia al desgaste, estabilidad                                                                                                                                                                                                   |                                                                                    |

|                                                                                                                                                         |                                 |                                                                                                                                                                                       |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <div></div> <div>Alcaldía de Chinácota</div> <div>NIT 890503106-0</div> | <div>COMUNICACIÓN EXTERNA</div> | <div>PA-GA-BS-F04</div> <div> mipg   <small>misión integrada de planeación y gestión</small></div> |                                 |
|                                                                                                                                                         |                                 | <div>FECHA</div> <div>24/02/2025</div>                                                                                                                                                | <div>VERSIÓN</div> <div>2</div> |
|                                                                                                                                                         |                                 | <div>Página 6 de 46</div>                                                                                                                                                             |                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | dimensional y conservación del color durante su vida útil.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Requisitos de certificación</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | El proveedor deberá garantizar: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calidad de la confección.</li> <li>• Calidad del tejido.</li> <li>• Calidad del forro interno.</li> <li>• Permanencia del color.</li> <li>• Garantía mínima de seis (6) meses por defectos de fabricación.</li> <li>• Reposición de la prenda cuando presente fallas de confección, costuras, botones, deformaciones o defectos del material.</li> </ul>                                                                                                                                                       |
| <b>Material</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Tela ejecutiva premium.<br>Composición mínima sugerida: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poliéster.</li> <li>• Viscosa.</li> <li>• Elastano (Stretch).</li> </ul> O composición equivalente de calidad superior. Características mínimas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tela resistente al desgaste.</li> <li>• Excelente caída.</li> <li>• Baja generación de arrugas.</li> <li>• Fácil planchado.</li> <li>• Alta resistencia al lavado.</li> <li>• Gramaje aproximado entre 220 y 260 g/m².</li> <li>• Forro interno en poliéster de alta resistencia.</li> </ul> |
| <b>Unidad de suministro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5 unidades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Tallas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | El contratista deberá realizar previamente la toma individual de medidas de cada funcionaria para garantizar un ajuste ergonómico y adecuado. Las prendas deberán confeccionarse de acuerdo con las medidas tomadas.<br>No se aceptarán prendas estándar que no correspondan a las medidas de la beneficiaria.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Observaciones</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>Cantidad requerida: 5 unidades (una para cada funcionaria).</p> <p>Color institucional definido previamente por la Alcaldía de Chinácota.</p> <p>La prenda deberá armonizar con los pantalones ejecutivos suministrados dentro de la dotación.</p> <p>Todas las prendas deberán entregarse nuevas, completamente terminadas, planchadas y empacadas individualmente.</p> <p>Los botones deberán ser de alta resistencia y del mismo tono de la prenda o según el diseño institucional aprobado.</p> <p>La alcaldía se reserva el derecho de aprobar una muestra física antes de iniciar la confección total de la dotación.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El contratista deberá reemplazar cualquier prenda que presente defectos de confección, talla, acabados o materiales, sin costo adicional para la entidad.</li> </ul> <p>La supervisión del contrato verificará que cada blazer cumpla con los siguientes aspectos antes de recibir la</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                                                                                          |                             |                                                                                                            |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  <p><b>Alcaldía de Chinácota</b><br/>NIT 890503106-0</p> | <b>COMUNICACIÓN EXTERNA</b> | <b>PA-GA-BS-F04</b><br> |              |
|                                                                                                                                          |                             | FECHA<br>24/02/2025                                                                                        | VERSIÓN<br>2 |
|                                                                                                                                          |                             | Página 7 de 46                                                                                             |              |

dotación:

- Ausencia de manchas, hilos sueltos o defectos de confección.
- Uniformidad en el color y la textura de la tela.
- Costuras rectas, completas y reforzadas.
- Forro correctamente instalado y sin deformaciones.
- Botones firmemente asegurados.
- Simetría en mangas, solapas y bolsillos.
- Ajuste conforme a las medidas tomadas.
- Excelente presentación general de la prenda.

| Ítem 4 – Nombre del elemento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Imagen de referencia                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Pantalón ejecutivo stretch institucional para dama.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| Riesgo o necesidad que controla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Proporciona comodidad, libertad de movimiento y una adecuada presentación institucional durante el desarrollo de la jornada laboral. Protege la ropa de uso personal, favorece la ergonomía en labores de oficina y atención al público, y contribuye al cumplimiento de la dotación legal establecida para los servidores públicos. |                                                                                    |
| Actividades donde se utiliza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Eventos protocolarios, reuniones oficiales, atención a visitantes y actividades administrativas.                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                    |
| Especificaciones técnicas mínimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                    |
| <p>El pantalón deberá cumplir como mínimo con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Diseño ejecutivo femenino.</li><li>• Corte clásico o semientallado.</li><li>• Tela stretch que facilite la movilidad.</li><li>• Pretina anatómica con pasadores para cinturón.</li><li>• Cierre frontal de alta resistencia (marca YKK o equivalente).</li><li>• Botón principal reforzado.</li><li>• Dos bolsillos laterales funcionales.</li><li>• Dos bolsillos posteriores tipo ribete (opcionales según diseño institucional).</li><li>• Costuras dobles reforzadas en zonas de mayor esfuerzo.</li><li>• Excelente acabado interior.</li><li>• Excelente estabilidad dimensional.</li><li>• No destiñe.</li><li>• No encoge.</li><li>• No presenta deformaciones después del lavado.</li><li>• Alta resistencia al desgaste por uso continuo.</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                    |

|                                                                                                                                     |                             |                                                                                                            |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <br><b>Alcaldía de Chinácota</b><br>NIT 890503106-0 | <b>COMUNICACIÓN EXTERNA</b> | <b>PA-GA-BS-F04</b><br> |              |
|                                                                                                                                     |                             | FECHA<br>24/02/2025                                                                                        | VERSIÓN<br>2 |
|                                                                                                                                     |                             | Página 8 de 46                                                                                             |              |

- Excelente conservación del color.
- Fácil planchado.
- Confección libre de defectos.
- Etiqueta con composición textil e instrucciones de lavado.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Normas técnicas</b>             | La confección deberá cumplir con los estándares de calidad aplicables a prendas ejecutivas institucionales, garantizando resistencia mecánica, estabilidad dimensional, permanencia del color y durabilidad durante su vida útil.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Requisitos de certificación</b> | El proveedor deberá garantizar: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calidad de la confección.</li> <li>• Calidad de la tela.</li> <li>• Permanencia del color.</li> <li>• Resistencia de costuras y cremalleras.</li> <li>• Garantía mínima de seis (6) meses por defectos de fabricación.</li> <li>• Reposición sin costo de prendas con fallas de confección, deformaciones, costuras defectuosas, cierres o botones.</li> </ul>                                                                                                                                                                                            |
| <b>Material</b>                    | Tela ejecutiva premium tipo Gabardina Stretch o Drill Ejecutivo Stretch.<br>Composición mínima sugerida: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 65 % poliéster.</li> <li>• 33 % algodón.</li> <li>• 2 % elastano.</li> </ul> O composición equivalente de calidad superior que garantice comodidad, flexibilidad y resistencia. Características mínimas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tela transpirable.</li> <li>• Elasticidad bidireccional.</li> <li>• Alta resistencia a la abrasión.</li> <li>• Fácil mantenimiento.</li> <li>• Excelente caída.</li> <li>• Gramaje aproximado entre 220 y 250 g/m².</li> </ul> |
| <b>Unidad de suministro</b>        | 10 unidades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Tallas</b>                      | El contratista deberá realizar previamente la toma individual de medidas de cada funcionaria.<br>Las prendas deberán confeccionarse conforme a las medidas obtenidas.<br>No se aceptarán pantalones confeccionados únicamente con tallas comerciales sin previa verificación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

#### Observaciones

Cantidad requerida: 10 unidades (dos pantalones ejecutivos para cada una de las cinco funcionarias).  
Color institucional definido por la Alcaldía de Chinácota.  
El diseño deberá ser uniforme para todas las funcionarias, salvo ajustes propios de las medidas individuales.  
La prenda deberá ser nueva, de primera calidad y entregarse planchada y empacada individualmente.  
El proveedor deberá reemplazar sin costo adicional cualquier pantalón que presente defectos de confección,

|                                                                                                                                          |                             |                                                                                                            |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  <p><b>Alcaldía de Chinácota</b><br/>NIT 890503106-0</p> | <b>COMUNICACIÓN EXTERNA</b> | <b>PA-GA-BS-F04</b><br> |              |
|                                                                                                                                          |                             | FECHA<br>24/02/2025                                                                                        | VERSIÓN<br>2 |
|                                                                                                                                          |                             | Página 9 de 46                                                                                             |              |

diferencias de color, deformaciones, fallas en costuras, cierres o botones.

La supervisión del contrato verificará que cada pantalón cumpla con los siguientes aspectos:

- Confección uniforme y simétrica.
- Tela sin manchas, roturas, imperfecciones o decoloraciones.
- Costuras completas, rectas y reforzadas.
- Cierre y botón correctamente instalados y funcionales.
- Bolsillos correctamente confeccionados.
- Talla conforme a las medidas tomadas.
- Color uniforme entre todas las prendas.
- Excelente acabado interior y exterior.
- Libertad de movimiento al caminar, sentarse y realizar actividades propias del cargo.
- Presentación general acorde con una prenda ejecutiva institucional.

| Ítem 5 – Nombre del elemento                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Imagen de referencia                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Jean ejecutivo stretch institucional para dama.                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| Riesgo o necesidad que controla                                                                                                                     | Proporciona comodidad, ergonomía y libertad de movimiento durante la jornada laboral, especialmente en actividades que requieren desplazamientos frecuentes, permanencia prolongada en posición sedente y atención al ciudadano. Además, protege la ropa de uso personal y contribuye al cumplimiento de la dotación institucional.                                                                                                           |                                                                                     |
| Actividades donde se utiliza                                                                                                                        | La prenda será utilizada durante: <ul style="list-style-type: none"><li>• Atención al ciudadano.</li><li>• Labores administrativas.</li><li>• Archivo documental.</li><li>• Digitación.</li><li>• Desplazamientos internos</li><li>• Actividades institucionales.</li><li>• Capacitaciones.</li><li>• Jornadas de bienestar.</li><li>• Eventos institucionales de carácter informal.</li><li>• Actividades de apoyo administrativo.</li></ul> |                                                                                     |
| Especificaciones técnicas mínimas                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |
| El jean deberá cumplir como mínimo con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"><li>• Diseño ejecutivo femenino.</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |

|                                                                                                                                     |                             |                                                                                                            |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <br><b>Alcaldía de Chinácota</b><br>NIT 890503106-0 | <b>COMUNICACIÓN EXTERNA</b> | <b>PA-GA-BS-F04</b><br> |              |
|                                                                                                                                     |                             | FECHA<br>24/02/2025                                                                                        | VERSIÓN<br>2 |
|                                                                                                                                     |                             | Página 10 de 46                                                                                            |              |

- Corte recto o palazzo
- Cintura media.
- Tela stretch de alta elasticidad.
- Cinco bolsillos funcionales.
- Pretina anatómica con pasadores para cinturón.
- Cierre metálico de alta resistencia (marca YKK o equivalente).
- Botón metálico reforzado.
- Costuras dobles y triples en zonas de mayor esfuerzo.
- Remaches metálicos en bolsillos delanteros.
- Lavado azul oscuro uniforme (sin desgaste, rotos, decoloraciones o efectos de moda).
- Acabado ejecutivo, apto para ambientes administrativos.
- No destiñe.
- No encoge.
- No presenta deformaciones después del lavado.
- Excelente estabilidad dimensional.
- Excelente resistencia a la abrasión.
- Fácil lavado y secado.
- Etiqueta con composición textil e instrucciones de lavado.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Normas técnicas</b>             | La confección deberá cumplir con estándares de calidad para prendas de uso institucional, garantizando resistencia mecánica, estabilidad dimensional, permanencia del color y durabilidad en condiciones normales de uso.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Requisitos de certificación</b> | El proveedor deberá garantizar: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calidad de la tela.</li> <li>• Calidad de la confección.</li> <li>• Permanencia del color.</li> <li>• Resistencia de costuras.</li> <li>• Resistencia del cierre y botón.</li> <li>• Garantía mínima de seis (6) meses por defectos de fabricación.</li> <li>• Reposición sin costo de cualquier prenda que presente fallas de confección, deformaciones, pérdida prematura del color o defectos del material.</li> </ul> |
| <b>Material</b>                    | Denim Stretch Premium.<br>Composición mínima sugerida: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 70 % algodón.</li> <li>• 28 % poliéster.</li> <li>• 2 % elastano.</li> </ul> O composición equivalente de calidad superior. Características mínimas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tela flexible.</li> <li>• Alta resistencia al desgaste.</li> <li>• Elasticidad bidireccional.</li> <li>• Excelente recuperación de la forma.</li> <li>• Tacto suave.</li> </ul>                      |

|                                                                                                                                     |                             |                                                                                                            |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <br><b>Alcaldía de Chinácota</b><br>NIT 890503106-0 | <b>COMUNICACIÓN EXTERNA</b> | <b>PA-GA-BS-F04</b><br> |              |
|                                                                                                                                     |                             | FECHA<br>24/02/2025                                                                                        | VERSIÓN<br>2 |
|                                                                                                                                     |                             | Página 11 de 46                                                                                            |              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Unidad de suministro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5 Unidades                                                                                               |
| <b>Tallas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | El contratista deberá realizar la toma individual de medidas de cada funcionaria antes de la confección. |
| <b>Observaciones</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                          |
| <p>Cantidad requerida: 5 unidades (una para cada funcionaria).</p> <p>Color: Azul índigo oscuro uniforme, sin procesos de desgaste, roturas, efectos desteñidos o aplicaciones decorativas.</p> <p>El diseño deberá conservar una apariencia ejecutiva compatible con el uso de camisa Oxford, camisa tipo polo y blazer institucional.</p> <p>Todas las prendas deberán entregarse nuevas, empacadas individualmente y libres de defectos de confección.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El proveedor deberá reemplazar sin costo adicional cualquier prenda que presente diferencias de color, talla, deformaciones, fallas en costuras, cierre o botón.</li> </ul> <p>La supervisión del contrato verificará que cada jean cumpla con los siguientes requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Uniformidad en el color y acabado.</li> <li>Tela sin manchas, roturas o imperfecciones.</li> <li>Costuras rectas, completas y reforzadas.</li> <li>Cierre y botón correctamente instalados y funcionales.</li> <li>Bolsillos correctamente confeccionados.</li> <li>Elasticidad uniforme en toda la prenda.</li> <li>Ajuste conforme a las medidas tomadas.</li> <li>Libertad de movimiento al caminar, subir escaleras, sentarse y realizar actividades administrativas.</li> <li>Excelente presentación general y apariencia ejecutiva.</li> </ul> |                                                                                                          |

| Ítem 6 – Nombre del elemento                                          | Imagen de referencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Camisa Oxford manga larga institucional bordada para caballero</b> |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Riesgo o necesidad que controla</b>                                | Proporciona una adecuada presentación institucional, protege la ropa de uso personal durante la jornada laboral, favorece el confort térmico y la movilidad durante el desarrollo de actividades administrativas, atención al ciudadano y representación institucional, dando cumplimiento a la dotación legal para los servidores públicos. |
| <b>Actividades donde se utiliza</b>                                   | <p>La prenda será utilizada durante:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Atención al ciudadano.</li> <li>Atención de usuarios internos y externos.</li> <li>Labores administrativas.</li> </ul>                                                                                                                                       |

|                                                                                                                                     |                             |                                                                                                            |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <br><b>Alcaldía de Chinácota</b><br>NIT 890503106-0 | <b>COMUNICACIÓN EXTERNA</b> | <b>PA-GA-BS-F04</b><br> |              |
|                                                                                                                                     |                             | FECHA<br>24/02/2025                                                                                        | VERSIÓN<br>2 |
|                                                                                                                                     |                             | Página 12 de 46                                                                                            |              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Archivo documental.</li> <li>• Reuniones institucionales.</li> <li>• Comités.</li> <li>• Capacitaciones.</li> <li>• Eventos protocolarios.</li> <li>• Visitas institucionales.</li> <li>• Desplazamientos oficiales.</li> <li>• Actividades propias de la Administración Municipal.</li> </ul> |
| <b>Especificaciones técnicas mínimas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>La prenda deberá cumplir como mínimo con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Camisa ejecutiva para caballero.</li> <li>• Diseño clásico institucional.</li> <li>• Manga larga.</li> <li>• Cuello camisero semirrígido.</li> <li>• Aletilla frontal con botones de alta resistencia.</li> <li>• Puños ajustables mediante botón.</li> <li>• Bolsillo superior izquierdo funcional.</li> <li>• Corte clásico o regular fit que permita comodidad durante la jornada laboral.</li> <li>• Doblado inferior reforzado.</li> <li>• Costuras dobles de alta resistencia.</li> <li>• Acabados finos y uniformes.</li> <li>• Bordado institucional de la Alcaldía de Chinácota ubicado en el pecho izquierdo.</li> <li>• Bordado elaborado con hilo de alta resistencia al lavado y a la fricción.</li> <li>• Botones perfectamente asegurados mediante costura reforzada.</li> <li>• No destiñe.</li> <li>• No encoge.</li> <li>• No presenta deformaciones después del lavado.</li> <li>• Fácil planchado.</li> <li>• Excelente estabilidad dimensional.</li> <li>• Excelente resistencia al uso continuo.</li> <li>• Etiqueta con instrucciones de lavado y composición textil.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Normas técnicas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>La confección deberá cumplir con los estándares nacionales de calidad aplicables a prendas institucionales, garantizando resistencia mecánica, permanencia del color, estabilidad dimensional y durabilidad durante su vida útil.</p>                                                                                                |
| <b>Requisitos de certificación</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>El proveedor deberá garantizar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calidad de confección.</li> <li>• Calidad de la tela.</li> <li>• Permanencia del color.</li> <li>• Permanencia del bordado institucional.</li> <li>• Garantía mínima de seis (6) meses por defectos de fabricación.</li> </ul>                          |

|                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                           |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <div><p>Alcaldía de Chinácota</p><p>NIT 890503106-0</p></div> | <div>COMUNICACIÓN EXTERNA</div> | <div>PA-GA-BS-F04</div> <div> <small>movilidad integrada<br/>de planeación<br/>y gestión</small></div> |                                 |
|                                                                                                                                               |                                 | <div>FECHA</div> <div>24/02/2025</div>                                                                                                                                                    | <div>VERSIÓN</div> <div>2</div> |
|                                                                                                                                               |                                 | <div>Página 13 de 46</div>                                                                                                                                                                |                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reposición sin costo de cualquier prenda que presente defectos de confección, costuras, botones, deformaciones o diferencias de color.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Material</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Tela Oxford Premium. Composición mínima sugerida: <ul style="list-style-type: none"> <li>60 % algodón.</li> <li>40 % poliéster.</li> </ul> O composición equivalente de calidad superior. Características mínimas: <ul style="list-style-type: none"> <li>Tela transpirable.</li> <li>Alta resistencia al desgaste.</li> <li>Fácil planchado.</li> <li>Excelente conservación del color.</li> <li>Baja generación de arrugas.</li> </ul> |
| <b>Unidad de suministro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5 Unidades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Tallas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | El contratista deberá realizar la toma individual de medidas de cada funcionario antes de la confección de las prendas.<br>Las camisas deberán confeccionarse conforme a las medidas obtenidas, garantizando comodidad, movilidad y un adecuado ajuste anatómico.<br>No se aceptarán prendas elaboradas únicamente con tallas comerciales sin previa verificación.                                                                       |
| <b>Observaciones</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>Cantidad requerida: 5 unidades (una para cada funcionario).</p> <p>Color institucional definido por la Alcaldía de Chinácota.</p> <p>El bordado institucional será suministrado o aprobado previamente por la entidad. Las prendas deberán entregarse completamente terminadas, planchadas y empacadas individualmente.</p> <p>Todas las camisas deberán ser nuevas, de primera calidad y libres de defectos de fabricación.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El contratista deberá reemplazar sin costo adicional cualquier prenda que presente defectos de talla, confección, bordado, costuras, botones o diferencias de color.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Ítem 7 – Nombre del elemento                     | Imagen de referencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Jean stretch institucional para caballero</b> |                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Riesgo o necesidad que controla</b>           | Proporciona comodidad, libertad de movimiento y resistencia durante el desarrollo de actividades administrativas, operativas y de desplazamiento. Protege la ropa de uso personal, favorece una adecuada postura durante jornadas prolongadas y contribuye a disminuir el desgaste de las prendas ocasionado por el uso continuo. |
| <b>Actividades donde se</b>                      | La prenda será utilizada durante:                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                                                                                                     |                             |                                                                                                            |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <br><b>Alcaldía de Chinácota</b><br>NIT 890503106-0 | <b>COMUNICACIÓN EXTERNA</b> | <b>PA-GA-BS-F04</b><br> |              |
|                                                                                                                                     |                             | FECHA<br>24/02/2025                                                                                        | VERSIÓN<br>2 |
|                                                                                                                                     |                             | Página 14 de 46                                                                                            |              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>utiliza</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conducción de vehículos oficiales.</li> <li>• Mensajería</li> <li>• Desplazamientos</li> <li>• Atención al ciudadano.</li> <li>• Inspecciones y visitas de campo.</li> <li>• Apoyo logístico.</li> <li>• Labores administrativas.</li> <li>• Manipulación ocasional de materiales y documentos.</li> <li>• Actividades institucionales.</li> <li>• Jornadas de capacitación.</li> <li>• Actividades de apoyo operativo.</li> </ul> |
| <b>Especificaciones técnicas mínimas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p>La prenda deberá cumplir como mínimo con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jean institucional para caballero.</li> <li>• Diseño clásico.</li> <li>• Corte recto (Regular Fit).</li> <li>• Cintura media.</li> <li>• Tela stretch de alta resistencia.</li> <li>• Cinco bolsillos funcionales.</li> <li>• Pretina anatómica con pasadores para cinturón.</li> <li>• Cierre metálico de alta resistencia (YKK o equivalente).</li> <li>• Botón metálico reforzado.</li> <li>• Remaches metálicos en bolsillos delanteros.</li> <li>• Costuras dobles y triples en zonas de mayor esfuerzo.</li> <li>• Refuerzo en entrepierna.</li> <li>• Excelente estabilidad dimensional.</li> <li>• Excelente resistencia al desgaste.</li> <li>• Alta resistencia a la abrasión.</li> <li>• No destiñe.</li> <li>• No encoge.</li> <li>• No presenta deformaciones después del lavado.</li> <li>• Lavado azul índigo oscuro uniforme.</li> <li>• Sin procesos de desgaste, roturas, aplicaciones decorativas o efectos de moda.</li> <li>• Etiqueta con instrucciones de lavado y composición textil.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Normas técnicas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>La confección deberá cumplir con los estándares nacionales de calidad aplicables a prendas institucionales, garantizando resistencia mecánica, estabilidad dimensional, permanencia del color y durabilidad para uso frecuente.</p>                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Requisitos de certificación</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>El proveedor deberá garantizar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calidad de la tela.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                                                                                                     |                             |                                                                                                            |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <br><b>Alcaldía de Chinácota</b><br>NIT 890503106-0 | <b>COMUNICACIÓN EXTERNA</b> | <b>PA-GA-BS-F04</b><br> |              |
|                                                                                                                                     |                             | FECHA<br>24/02/2025                                                                                        | VERSIÓN<br>2 |
|                                                                                                                                     |                             | Página 15 de 46                                                                                            |              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calidad de la confección.</li> <li>• Permanencia del color.</li> <li>• Resistencia de costuras.</li> <li>• Resistencia del cierre y botón.</li> <li>• Garantía mínima de seis (6) meses por defectos de fabricación.</li> <li>• Reposición sin costo de cualquier prenda que presente defectos de confección, diferencias de color, deformaciones o fallas estructurales.</li> </ul>                                                                                                                                                                           |
| <b>Material</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Denim Stretch Premium. Composición mínima sugerida: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 72 % algodón.</li> <li>• 26 % poliéster.</li> <li>• 2 % elastano.</li> </ul> O composición equivalente de calidad superior. Características mínimas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tela transpirable.</li> <li>• Elasticidad bidireccional.</li> <li>• Alta resistencia al desgaste.</li> <li>• Excelente recuperación de la forma.</li> <li>• Suavidad al contacto con la piel.</li> <li>• Gramaje entre 11 y 13 onzas, adecuado para uso institucional y actividades de movilidad.</li> </ul> |
| <b>Unidad de suministro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10 Unidades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Tallas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | El contratista deberá realizar previamente la toma individual de medidas de cada funcionario.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Observaciones</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>Cantidad requerida: 10 unidades (dos jeans para cada uno de los siguientes funcionarios: dos (2) porteros-mensajeros, un (1) conductor, un (1) secretario y un (1) técnico operativo).</p> <p>Color: Azul índigo oscuro uniforme.</p> <p>La prenda deberá permitir el uso cómodo durante jornadas prolongadas de conducción, caminatas y desplazamientos.</p> <p>Todas las prendas deberán entregarse nuevas, empacadas individualmente y libres de defectos de fabricación.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El proveedor deberá reemplazar sin costo adicional cualquier prenda que presente defectos de talla, costuras, cierres, botones o diferencias de color.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Ítem 8 – Nombre del elemento                               | Imagen de referencia                                                                 |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pantalón Dril Stretch institucional para caballero.</b> |  |

|                                                                                                                                     |                             |                                                                                                                                                                            |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <br><b>Alcaldía de Chinácota</b><br>NIT 890503106-0 | <b>COMUNICACIÓN EXTERNA</b> | <b>PA-GA-BS-F04</b><br> <small>misión integrada<br/>de planeación<br/>y gestión</small> |              |
|                                                                                                                                     |                             | FECHA<br>24/02/2025                                                                                                                                                        | VERSIÓN<br>2 |
|                                                                                                                                     |                             | Página 16 de 46                                                                                                                                                            |              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Riesgo o necesidad que controla</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Proporciona protección de la ropa de uso personal durante actividades operativas, desplazamientos, mensajería, conducción e inspecciones. Su confección en tela drill stretch mejora la resistencia al desgaste y facilita la movilidad, reduciendo la fatiga física asociada a movimientos repetitivos, caminatas frecuentes y posturas de flexión.                                                                                                                                                                           |
| <b>Actividades donde se utiliza</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | La prenda será utilizada durante: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mensajería interna y externa.</li> <li>• Conducción de vehículos oficiales.</li> <li>• Transporte de documentación.</li> <li>• Recorridos por las instalaciones municipales.</li> <li>• Apoyo logístico.</li> <li>• Inspecciones de campo.</li> <li>• Cargue ocasional de elementos livianos.</li> <li>• Actividades operativas.</li> <li>• Atención al ciudadano</li> <li>• Actividades institucionales desarrolladas fuera de oficina.</li> </ul> |
| <b>Especificaciones técnicas mínimas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| El pantalón deberá cumplir como mínimo con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño institucional para caballero.</li> <li>• Corte recto (Regular Fit).</li> <li>• Tela Drill Stretch.</li> <li>• Pretina anatómica con pasadores para cinturón.</li> <li>• Cierre metálico de alta resistencia (YKK o equivalente).</li> <li>• Botón principal reforzado.</li> <li>• Dos bolsillos delanteros.</li> <li>• Dos bolsillos posteriores con refuerzo.</li> <li>• Un bolsillo lateral tipo cargo discreto (opcional según diseño aprobado por la entidad).</li> <li>• Costuras dobles y triples reforzadas.</li> <li>• Refuerzo en entrepierna.</li> <li>• Refuerzo en bolsillos.</li> <li>• Excelente estabilidad dimensional.</li> <li>• Alta resistencia a la abrasión.</li> <li>• Alta resistencia al rasgado.</li> <li>• No destiñe.</li> <li>• No encoge.</li> <li>• Excelente conservación del color.</li> <li>• Fácil lavado.</li> <li>• Fácil secado.</li> <li>• Etiqueta con instrucciones de lavado y composición textil.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Normas técnicas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | La confección deberá cumplir con estándares nacionales de calidad aplicables a prendas institucionales de uso frecuente, garantizando resistencia mecánica,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                                                                     |                             |                                                                                                            |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <br><b>Alcaldía de Chinácota</b><br>NIT 890503106-0 | <b>COMUNICACIÓN EXTERNA</b> | <b>PA-GA-BS-F04</b><br> |              |
|                                                                                                                                     |                             | FECHA<br>24/02/2025                                                                                        | VERSIÓN<br>2 |
|                                                                                                                                     |                             | Página 17 de 46                                                                                            |              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | estabilidad dimensional y durabilidad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Requisitos de certificación</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | El proveedor deberá garantizar: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calidad del tejido.</li> <li>• Calidad de la confección.</li> <li>• Resistencia de costuras.</li> <li>• Permanencia del color.</li> <li>• Garantía mínima de seis (6) meses por defectos de fabricación.</li> <li>• Reposición sin costo de cualquier prenda que presente fallas en costuras, cierres, botones o deformaciones.</li> </ul>                              |
| <b>Material</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Tela Drill Stretch Premium.<br>Composición mínima sugerida: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 97 % algodón.</li> <li>• 3 % elastano.</li> </ul> O composición equivalente de calidad superior.<br>Características mínimas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tela transpirable.</li> <li>• Alta resistencia al desgaste.</li> <li>• Elasticidad que facilite la movilidad.</li> <li>• Excelente resistencia al rasgado.</li> </ul> |
| <b>Unidad de suministro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5 Unidades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Tallas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | El contratista deberá realizar previamente la toma individual de medidas de cada funcionario.<br><br>Las prendas deberán confeccionarse conforme a las medidas obtenidas, garantizando libertad de movimiento y comodidad durante toda la jornada laboral.                                                                                                                                                                                       |
| <b>Observaciones</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Cantidad requerida: 5 unidades.<br>Una (1) unidad para cada uno de los siguientes funcionarios: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dos (2) Porteros-Mensajeros.</li> <li>• Un (1) Conductor.</li> <li>• Un (1) Técnico Operativo.</li> <li>• Un (1) Auxiliar.</li> </ul> Color institucional definido por la Alcaldía.<br>La prenda deberá armonizar con las camisas tipo polo institucionales.<br>Todas las prendas deberán entregarse nuevas, empacadas individualmente y libres de defectos de fabricación. <ul style="list-style-type: none"> <li>• El contratista deberá reemplazar cualquier pantalón que presente defectos de talla, confección o materiales.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Ítem 9 – Nombre del elemento | Imagen de referencia |
|------------------------------|----------------------|
|------------------------------|----------------------|

|                                                                                                                                     |                             |                                                                                                            |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <br><b>Alcaldía de Chinácota</b><br>NIT 890503106-0 | <b>COMUNICACIÓN EXTERNA</b> | <b>PA-GA-BS-F04</b><br> |              |
|                                                                                                                                     |                             | FECHA<br>24/02/2025                                                                                        | VERSIÓN<br>2 |
|                                                                                                                                     |                             | Página 18 de 46                                                                                            |              |

|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zapato ejecutivo para dama con tacón ergonómico y suela antideslizante.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| <b>Riesgo o necesidad que controla</b>                                         | Disminuye el riesgo de caídas al mismo nivel por deslizamiento sobre superficies lisas o húmedas, favorece una adecuada postura durante la jornada laboral, mejora la distribución del peso corporal y proporciona comodidad durante actividades administrativas prolongadas, atención al público y desplazamientos internos.                                                                                                                                                                               |                                                                                    |
| <b>Actividades donde se utiliza</b>                                            | El calzado será utilizado durante: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atención al ciudadano.</li> <li>• Atención de usuarios internos y externos.</li> <li>• Permanencia prolongada de pie.</li> <li>• Labores administrativas.</li> <li>• Reuniones institucionales.</li> <li>• Eventos protocolarios.</li> <li>• Rendición de cuentas.</li> <li>• Capacitaciones.</li> <li>• Desplazamientos internos entre dependencias.</li> <li>• Actividades propias de la Administración Municipal.</li> </ul> |                                                                                    |

#### Especificaciones técnicas mínimas

El calzado deberá cumplir como mínimo con las siguientes características:

- Zapato ejecutivo femenino.
- Diseño clásico institucional.
- Punta redonda o semiredonda para evitar compresión de los dedos.
- Tacón ergonómico de base ancha.
- Altura del tacón entre 3 y 5 centímetros.
- Horma anatómica.
- Suela en caucho de alta resistencia.
- Suela antideslizante certificada.
- Excelente flexibilidad.
- Excelente absorción de impacto.
- Excelente estabilidad durante la marcha.
- Contrafuerte reforzado.
- Plantilla anatómica removible.
- Plantilla acolchada con memoria o espuma de alta densidad.
- Forro interno transpirable.
- Costuras reforzadas.
- Excelente resistencia al desgaste.

|                                                                                                                                     |                             |                                                                                                            |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <br><b>Alcaldía de Chinácota</b><br>NIT 890503106-0 | <b>COMUNICACIÓN EXTERNA</b> | <b>PA-GA-BS-F04</b><br> |              |
|                                                                                                                                     |                             | FECHA<br>24/02/2025                                                                                        | VERSIÓN<br>2 |
|                                                                                                                                     |                             | Página 19 de 46                                                                                            |              |

- Peso liviano.
- Diseño elegante acorde con uniforme institucional.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Normas técnicas</b>             | El calzado deberá cumplir con las normas técnicas aplicables para calzado ocupacional antideslizante y los requisitos de calidad establecidos por el fabricante. La suela deberá garantizar adecuada adherencia sobre superficies lisas.                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Requisitos de certificación</b> | El proveedor deberá acreditar: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Garantía mínima de seis (6) meses por defectos de fabricación.</li> <li>• Certificación del fabricante sobre las características del calzado.</li> <li>• Ficha técnica del fabricante.</li> <li>• Declaración de materiales utilizados.</li> <li>• Certificación de propiedad antideslizante de la suela o documentación técnica equivalente emitida por el fabricante.</li> </ul> |
| <b>Material</b>                    | Capellada: Cuero natural de plena flor o cuero sintético premium de alta resistencia. Forro interno: Material textil transpirable con tratamiento antibacterial. Plantilla: Espuma de poliuretano o EVA de alta densidad con soporte para arco plantar. Suela: Caucho de alta resistencia con diseño antideslizante.                                                                                                                                       |
| <b>Unidad de suministro</b>        | 10 Pares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Tallas</b>                      | El proveedor deberá realizar prueba de talla para cada funcionaria antes de la entrega definitiva. Las tallas deberán ajustarse a las necesidades individuales garantizando comodidad y estabilidad durante toda la jornada laboral. No se aceptarán cambios por diferencias entre numeración comercial y ajuste anatómico.                                                                                                                                |

#### Observaciones

TENER EN CUENTA LA TALLA Y LA ALTURA DEL TACÓN POR CADA TRABAJADORA.  
LA IMAGEN ES DE REFERENCIA, PERO NO NECESARIAMENTE DEBE SER ESTE MODELO. SE REQUIERE ZAPATO CÓMODO Y ESTILIZADO.  
Cantidad requerida: 10 pares.  
Dos (2) pares para cada funcionaria.  
Color negro.  
Acabado mate.  
Compatible con pantalón ejecutivo y blazer institucional.  
El calzado deberá entregarse nuevo, en caja individual y con instrucciones de mantenimiento.  
El proveedor deberá reemplazar cualquier par que presente defectos de fabricación, desprendimiento de la suela, deformaciones o fallas en costuras.

| Ítem 10 – Nombre del elemento | Imagen de referencia |
|-------------------------------|----------------------|
|-------------------------------|----------------------|

|                                                                                                                                     |                             |                                                                                                            |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <br><b>Alcaldía de Chinácota</b><br>NIT 890503106-0 | <b>COMUNICACIÓN EXTERNA</b> | <b>PA-GA-BS-F04</b><br> |              |
|                                                                                                                                     |                             | FECHA<br>24/02/2025                                                                                        | VERSIÓN<br>2 |
|                                                                                                                                     |                             | Página 20 de 46                                                                                            |              |

|                                                                                       |                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Calzado institucional tipo tenis en cuero unisex, ergonómico y antideslizante.</b> |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Riesgo o necesidad que controla</b> | Disminuye el riesgo de caídas al mismo nivel, reduce la fatiga muscular ocasionada por jornadas prolongadas de pie o caminando y favorece una adecuada distribución de las cargas biomecánicas sobre el pie, tobillo, rodilla y columna vertebral.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Actividades donde se utiliza</b>    | El calzado será utilizado durante: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atención al ciudadano.</li> <li>• Labores administrativas.</li> <li>• Archivo documental.</li> <li>• Digitación.</li> <li>• Desplazamientos internos.</li> <li>• Capacitaciones.</li> <li>• Jornadas institucionales.</li> <li>• Actividades de bienestar.</li> <li>• Organización de eventos.</li> <li>• Visitas internas entre dependencias.</li> <li>• Actividades que requieran caminar durante la jornada laboral.</li> </ul> |

### Especificaciones técnicas mínimas

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>El calzado deberá cumplir como mínimo con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño tipo tenis institucional.</li> <li>• Diseño unisex para los funcionarios y diseño femenino para las funcionarias, con las mismas especificaciones.</li> <li>• Bajo perfil.</li> <li>• Color negro.</li> <li>• Horma anatómica.</li> <li>• Capellada en cuero natural o cuero microfibra premium.</li> <li>• Sistema de ajuste mediante cordones.</li> <li>• Cuello acolchado.</li> <li>• Lengüeta acolchada.</li> <li>• Refuerzo en talón.</li> <li>• Excelente flexibilidad.</li> <li>• Excelente estabilidad durante la marcha.</li> <li>• Peso liviano.</li> <li>• Costuras reforzadas.</li> <li>• Plantilla anatómica removible.</li> <li>• Plantilla con memoria o espuma de alta densidad.</li> <li>• Soporte para arco plantar.</li> </ul> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                     |                             |                                                                                                            |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <br><b>Alcaldía de Chinácota</b><br>NIT 890503106-0 | <b>COMUNICACIÓN EXTERNA</b> | <b>PA-GA-BS-F04</b><br> |              |
|                                                                                                                                     |                             | FECHA<br>24/02/2025                                                                                        | VERSIÓN<br>2 |
|                                                                                                                                     |                             | Página 21 de 46                                                                                            |              |

- Absorción de impactos en talón.
- Forro interno transpirable.
- Tratamiento antibacterial y antihongos.
- Suela de caucho antideslizante.
- Excelente resistencia al desgaste.
- Excelente adherencia sobre superficies lisas.
- Fácil limpieza.
- Acabado ejecutivo compatible con uniforme institucional.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Normas técnicas</b>             | El calzado deberá cumplir con las normas técnicas aplicables al calzado ocupacional de uso institucional y garantizar propiedades antideslizantes, resistencia al desgaste y confort durante la jornada laboral.                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Requisitos de certificación</b> | El proveedor deberá presentar: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ficha técnica del fabricante.</li> <li>• Garantía mínima de seis (6) meses por defectos de fabricación.</li> <li>• Declaración de materiales utilizados.</li> <li>• Certificación del fabricante sobre las propiedades antideslizantes de la suela.</li> <li>• Certificación de calidad o documentación técnica equivalente emitida por el fabricante.</li> </ul> |
| <b>Material</b>                    | Capellada: Cuero natural de plena flor o microfibra premium de alta resistencia.<br>Forro: Textil transpirable con tratamiento antibacterial. Plantilla: Poliuretano (PU) o EVA de alta densidad.<br>Suela: Caucho antideslizante de alta resistencia con diseño de labrado profundo.                                                                                                                                                     |
| <b>Unidad de suministro</b>        | 12 Pares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Tallas</b>                      | El proveedor deberá realizar prueba de talla individual antes de la entrega definitiva. Las tallas deberán garantizar comodidad durante jornadas superiores a ocho (8) horas.<br>No se aceptarán tallas que generen puntos de presión o incomodidad durante la marcha                                                                                                                                                                     |

#### Observaciones

Cantidad requerida: 12 pares (5 para damas y 7 para hombres).  
Color negro.  
Diseño institucional discreto.  
Compatible con pantalón ejecutivo, jean ejecutivo y camisa tipo polo.  
El proveedor deberá entregar el calzado en caja individual con recomendaciones de uso y mantenimiento.

- El contratista deberá reemplazar cualquier par que presente desprendimiento de la suela, deformaciones, desgaste prematuro o defectos de fabricación.

| Ítem 11 – Nombre del elemento | Imagen de referencia |
|-------------------------------|----------------------|
|-------------------------------|----------------------|



Alcaldía de Chinácota

NIT 890503106-0

## COMUNICACIÓN EXTERNA

PA-GA-BS-F04

**mipg** | modelo integrado  
de planeación  
y gestión

FECHA

24/02/2025

VERSIÓN

2

Página 22 de 46

**Calzado ocupacional tipo trekking urbano, ergonómico, antideslizante y sin puntera de seguridad.**



### Riesgo o necesidad que controla

El calzado contribuye a controlar los siguientes riesgos:

- Caídas al mismo nivel.
- Resbalones sobre superficies húmedas.
- Fatiga muscular por caminatas prolongadas.
- Sobrecarga biomecánica en miembros inferiores.
- Dolor plantar.
- Desgaste prematuro del calzado.
- Exposición ocasional a humedad.
- Desplazamientos sobre superficies irregulares.

### Actividades donde se utiliza

El calzado será utilizado durante:

- Conducción del vehículo institucional.
- Mensajería interna y externa.
- Entrega y recepción de correspondencia.
- Recorridos por las diferentes sedes de la Alcaldía.
- Inspecciones de campo.
- Supervisión de espacios públicos.
- Apoyo logístico en eventos institucionales.
- Montaje y desmontaje de equipos livianos.
- Atención al ciudadano en exteriores.
- Caminatas permanentes.
- Actividades administrativas propias del cargo.

### Especificaciones técnicas mínimas

El calzado deberá cumplir como mínimo las siguientes características: Diseño

- Tipo trekking urbano ocupacional.
- Caña media (Mid Cut).
- Diseño ergonómico.
- Color negro o gris/negro.
- Perfil bajo que facilite la movilidad y la conducción.
- Sin puntera metálica.
- Sin puntera en composite.
- Diseño liviano.

Capellada

- Cuero natural, cuero sintético premium o microfibra.
- Paneles textiles transpirables.



Alcaldía de Chinácota

NIT 890503106-0

## COMUNICACIÓN EXTERNA

PA-GA-BS-F04



FECHA

24/02/2025

VERSIÓN

2

Página 23 de 46

- Tratamiento repelente al agua.
- Refuerzo frontal contra abrasión.
- Refuerzo lateral.
- Refuerzo posterior para estabilización del talón.

### Sistema de ajuste

- Cordones de poliéster de alta resistencia.
- Ojales reforzados.
- Lengüeta acolchada tipo fuelle.

### Interior

- Forro transpirable.
- Tratamiento antibacterial.
- Tratamiento antihongos.
- Plantilla anatómica removible.
- Soporte para arco plantar.
- Espuma viscoelástica o poliuretano de alta densidad.

### Entresuela

- EVA o poliuretano expandido.
- Alta absorción de impactos.
- Excelente amortiguación.

### Suela

- Caucho de alta resistencia.
- Antideslizante.
- Resistente a la abrasión.
- Diseño tipo todo terreno.
- Canales de evacuación de agua.
- Excelente flexibilidad.

### Peso

- Máximo 500 gramos por zapato (talla 41 o equivalente). Características ergonómicas: El calzado deberá proporcionar:
- Excelente estabilidad del tobillo.
- Libertad de movimiento.
- Flexibilidad del antepié.
- Amortiguación del talón.
- Excelente agarre al caminar.
- Distribución uniforme de cargas.
- Reducción de la fatiga muscular.
- Confort durante jornadas superiores a ocho (8) horas.

### Normas técnicas

El calzado deberá cumplir como mínimo con una de las siguientes normas o su equivalente:

- EN ISO 20347 (Calzado ocupacional sin puntera de seguridad).
- ISO 20347.

|                                                                                                                                     |                             |                                                                                                            |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <br><b>Alcaldía de Chinácota</b><br>NIT 890503106-0 | <b>COMUNICACIÓN EXTERNA</b> | <b>PA-GA-BS-F04</b><br> |              |
|                                                                                                                                     |                             | FECHA<br>24/02/2025                                                                                        | VERSIÓN<br>2 |
|                                                                                                                                     |                             | Página 24 de 46                                                                                            |              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Norma técnica equivalente para calzado ocupacional.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Requisitos de certificación</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | El proveedor deberá presentar: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ficha técnica del fabricante.</li> <li>• Garantía mínima de seis (6) meses.</li> <li>• Declaración de materiales.</li> <li>• Certificación o documento técnico sobre comportamiento antideslizante.</li> <li>• Manual de mantenimiento del calzado.</li> </ul> |
| <b>Material</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Capellada: Cuero natural, cuero sintético premium o microfibra combinada con textil transpirable.<br>Forro: Material transpirable con tratamiento antibacterial. Plantilla: EVA, PU o espuma viscoelástica.<br>Entresuela: EVA expandido o poliuretano expandido.<br>Suela: Caucho antideslizante de alta resistencia.                 |
| <b>Unidad de suministro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8 pares (dos (2) pares para cada funcionario).                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Tallas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | El proveedor deberá realizar prueba individual de talla para cada funcionario.<br>Las tallas deberán garantizar: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajuste anatómico.</li> <li>• Comodidad.</li> <li>• Libertad de movimiento.</li> <li>• Ausencia de puntos de presión.</li> </ul>                                              |
| <b>Observaciones</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ocho (8) pares, distribuidos así: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conductor: 2 pares.</li> <li>• Portero – Mensajero No. 1: 2 pares.</li> <li>• Portero – Mensajero No. 2: 2 pares.</li> <li>• Técnico Operativo: 2 pares.</li> <li>• Importante: tener en cuenta las características del calzado sugerido; debe ser tipo bota tenis, con diseño liviano y ergonómico.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Ítem 12 – Nombre del elemento                                 | Imagen de referencia                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Guantes desechables de látex para protección de manos.</b> |                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Riesgo que controla</b>                                    | Protegen las manos del trabajador frente a: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Riesgo biológico por contacto con microorganismos y fluidos corporales.</li> <li>• Contaminación cruzada durante procedimientos de inspección, atención al ciudadano y primeros auxilios.</li> </ul> |

|                                                                                                                                     |                             |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Alcaldía de Chinácota</b><br>NIT 890503106-0 | <b>COMUNICACIÓN EXTERNA</b> | <b>PA-GA-BS-F04</b><br> |
|                                                                                                                                     |                             |                                                                                                            |
|                                                                                                                                     | FECHA<br>24/02/2025         | VERSIÓN<br>2                                                                                               |
| Página 25 de 46                                                                                                                     |                             |                                                                                                            |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contacto con sustancias de limpieza y desinfección de baja peligrosidad.</li> <li>• Contacto con residuos no peligrosos. Nota: No se recomienda su uso por trabajadores con antecedentes de alergia al látex, en cuyo caso deberán suministrarse guantes de nitrilo.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Actividades donde se utiliza</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atención de primeros auxilios.</li> <li>• Inspecciones sanitarias.</li> <li>• Manipulación de residuos ordinarios.</li> <li>• Limpieza y desinfección de superficies.</li> <li>• Atención al ciudadano cuando exista posibilidad de contacto con fluidos o superficies contaminadas.</li> <li>• Manipulación de elementos potencialmente contaminados.</li> <li>• Actividades administrativas que requieran protección temporal de las manos.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Especificaciones técnicas mínimas</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabricados en látex natural de alta calidad.</li> <li>• Desechables.</li> <li>• No estériles.</li> <li>• Ambidiestros.</li> <li>• Color natural (blanco) o crema.</li> <li>• Libres de talco (preferiblemente) o con bajo contenido de polvo.</li> <li>• Puño enrollado para facilitar la colocación.</li> <li>• Excelente sensibilidad táctil.</li> <li>• Superficie lisa o microtexturizada para mejorar el agarre.</li> <li>• Alta elasticidad y resistencia al desgarro.</li> <li>• Nivel de calidad aceptable (AQL) máximo de 1.5.</li> <li>• Caja por cien (100) unidades.</li> <li>• Deben ajustarse anatómicamente a la mano sin limitar la movilidad.</li> </ul> |
| <b>Normas técnicas</b>                   | El producto deberá cumplir, como mínimo, con una o varias de las siguientes normas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ASTM D3578 – Standard Specification for Rubber Examination Gloves.</li> <li>• EN 455 (Partes 1, 2, 3 y 4).</li> <li>• EN ISO 374-5 (protección contra microorganismos).</li> <li>• EN ISO 374-1 (cuando aplique protección frente a sustancias químicas).</li> <li>• ISO 13485 (cuando aplique para dispositivos médicos).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Requisitos de certificación</b>       | El proveedor deberá presentar: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ficha técnica oficial del fabricante.</li> <li>• Certificado de conformidad o declaración de cumplimiento de las normas técnicas exigidas.</li> <li>• Registro sanitario INVIMA vigente, cuando el producto sea clasificado como dispositivo médico.</li> <li>• Certificados emitidos por organismos acreditados nacionales o internacionales.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                                     |                             |                                                                                                            |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <br><b>Alcaldía de Chinácota</b><br>NIT 890503106-0 | <b>COMUNICACIÓN EXTERNA</b> | <b>PA-GA-BS-F04</b><br> |              |
|                                                                                                                                     |                             | FECHA<br>24/02/2025                                                                                        | VERSIÓN<br>2 |
|                                                                                                                                     |                             | Página 26 de 46                                                                                            |              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Garantía de trazabilidad mediante identificación de lote, fecha de fabricación y fecha de vencimiento.</li> </ul>                            |
| <b>Material</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Látex natural de caucho.</li> <li>Bajo contenido de proteínas alergénicas.</li> <li>Preferiblemente libre de polvo (Powder Free).</li> </ul> |
| <b>Unidad de suministro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3 cajas (Caja por cien (100) unidades.)                                                                                                                                             |
| <b>Tallas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Disponibilidad mínima en: <ul style="list-style-type: none"> <li>M</li> <li>L</li> <li>XL</li> </ul>                                                                                |
| <b>Observaciones</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>El producto deberá entregarse en su empaque original, sellado y rotulado.</li> <li>Cada caja deberá indicar claramente fabricante, lote, fecha de fabricación, fecha de vencimiento y talla.</li> <li>Los guantes no deberán presentar perforaciones, fisuras, endurecimiento, decoloración o deterioro del material.</li> <li>El uso de este EPP deberá estar definido en la Matriz de Elementos de Protección Personal de la Alcaldía y de acuerdo con la evaluación de peligros del cargo.</li> <li>En trabajadores con sensibilidad o alergia al látex, este elemento deberá sustituirse por guantes de nitrilo, conforme a las recomendaciones del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.</li> <li>El uso de este EPP no reemplaza la implementación de controles de ingeniería, administrativos ni el cumplimiento de los protocolos de bioseguridad establecidos por la alcaldía.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                     |

| Ítem 13 – Nombre del elemento                  | Imagen de referencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Guantes de protección para motociclista</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Riesgo que controla</b>                     | Protegen las manos del trabajador frente a: <ul style="list-style-type: none"> <li>Riesgo mecánico por abrasión, cortes, raspaduras e impactos.</li> <li>Lesiones ocasionadas por caídas durante la conducción de motocicletas.</li> <li>Vibraciones generadas por la conducción prolongada.</li> <li>Condiciones climáticas como viento y lluvia ligera.</li> <li>Disminución del agarre sobre los mandos de la motocicleta.</li> </ul> |
| <b>Actividades donde se utiliza</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Desplazamientos laborales en motocicleta.</li> <li>Entrega y recolección de documentos oficiales.</li> <li>Inspecciones de campo.</li> <li>Visitas técnicas y comunitarias.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                                                                          |                                    |                                                                                                                    |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  <p><b>Alcaldía de Chinácota</b><br/>NIT 890503106-0</p> | <p><b>COMUNICACIÓN EXTERNA</b></p> | <p><b>PA-GA-BS-F04</b><br/></p> |              |
|                                                                                                                                          |                                    | FECHA<br>24/02/2025                                                                                                | VERSIÓN<br>2 |
|                                                                                                                                          |                                    | Página 27 de 46                                                                                                    |              |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Actividades realizadas por funcionarios que utilizan motocicleta como medio de transporte institucional.</li> <li>• Actividades de inspección, vigilancia y control.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>Especificaciones técnicas mínimas</b></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño anatómico para conducción de motocicleta.</li> <li>• Material exterior altamente resistente a la abrasión.</li> <li>• Dorso elaborado en poliéster o material textil de alta resistencia y alta transpirabilidad.</li> <li>• Palma reforzada con material antideslizante para mejorar el agarre.</li> <li>• Refuerzos en la palma de la mano.</li> <li>• Protección rígida o semirrígida en nudillos mediante polímero termoplástico (TPU) o material equivalente de alta resistencia al impacto.</li> <li>• Refuerzos en dedos y falanges.</li> <li>• Protección lateral de la mano.</li> <li>• Sistema de ajuste mediante correa de velcro o cierre equivalente en la muñeca.</li> <li>• Costuras reforzadas de alta resistencia.</li> <li>• Materiales resistentes al desgaste por fricción.</li> <li>• Diseño ergonómico que permita adecuada movilidad de la mano.</li> <li>• Elementos reflectivos para mejorar la visibilidad del usuario.</li> <li>• Compatibles con el uso prolongado durante la jornada laboral.</li> <li>• Color negro o combinación oscura de alta resistencia al desgaste.</li> </ul> |
| <b>Normas técnicas</b>                          | <p>El producto deberá cumplir, como mínimo, con una o varias de las siguientes normas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 13594:2015 – Guantes de protección para motociclistas.</li> <li>• EN 388 – Guantes de protección contra riesgos mecánicos (cuando aplique).</li> <li>• Reglamento UNE-EN aplicable para equipos de protección de motociclistas.</li> <li>• Reglamento (UE) 2016/425 sobre Equipos de Protección Individual (cuando aplique).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Requisitos de certificación</b>              | <p>El proveedor deberá presentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ficha técnica oficial del fabricante.</li> <li>• Certificado de conformidad con la norma EN 13594 o equivalente.</li> <li>• Declaración de conformidad del fabricante.</li> <li>• Evidencia documental del cumplimiento de las normas técnicas aplicables.</li> <li>• Identificación del lote y fabricante.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Material</b>                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poliéster de alta resistencia.</li> <li>• Refuerzos en cuero sintético, microfibra o material equivalente.</li> <li>• Protección de nudillos en TPU o polímero de alta resistencia.</li> <li>• Refuerzo interno en espuma de alta densidad.</li> <li>• Palma con recubrimiento antideslizante.</li> <li>• Sistema de cierre en velcro de alta resistencia.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Unidad de suministro</b>                     | 2 pares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                                                                                         |                                 |                                                                                                                                                                                        |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <div></div> <div>Alcaldía de Chinácota</div> <div>NIT 890503106-0</div> | <div>COMUNICACIÓN EXTERNA</div> | <div>PA-GA-BS-F04</div> <div> <small>misión integrada<br/>de planeación<br/>y gestión</small></div> |                                 |
|                                                                                                                                                         |                                 | <div>FECHA</div> <div>24/02/2025</div>                                                                                                                                                 | <div>VERSIÓN</div> <div>2</div> |
|                                                                                                                                                         |                                 | <div>Página 28 de 46</div>                                                                                                                                                             |                                 |

|               |                                                                                                                                                                                                         |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tallas</b> | Disponibilidad mínima en: <ul style="list-style-type: none"> <li>• L</li> <li>• XL</li> </ul> Las tallas deberán ajustarse a las necesidades de los funcionarios autorizados para conducir motocicleta. |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| <b>Observaciones</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• El EPP deberá suministrarse únicamente a los funcionarios cuyas funciones impliquen desplazamientos en motocicleta como parte de sus actividades laborales.</li> <li>• El diseño deberá permitir el manejo seguro de los controles de aceleración, freno, embrague y cambios sin limitar la destreza manual.</li> <li>• No se aceptarán guantes de uso recreativo o deportivo que no cuenten con certificación para protección de motociclistas.</li> <li>• El producto deberá entregarse nuevo, en empaque original, con identificación del fabricante, talla, lote e instrucciones de uso y mantenimiento.</li> <li>• El uso de este EPP complementa las demás medidas de protección para motociclistas, como casco certificado, chaqueta, calzado de seguridad y elementos reflectivos, de acuerdo con la evaluación de riesgos y la Matriz de Elementos de Protección Personal de la alcaldía.</li> </ul> |  |

| <b>Ítem 14 – Nombre del elemento</b>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Imagen de referencia</b>                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protector auditivo tipo copa (orejera) para protección contra ruido ocupacional</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| <b>Riesgo que controla</b>                                                             | Protege al trabajador frente a: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Riesgo físico por exposición a ruido ocupacional.</li> <li>• Disminución de la capacidad auditiva.</li> <li>• Hipoacusia neurosensorial inducida por ruido.</li> <li>• Fatiga auditiva.</li> <li>• Alteraciones en la comunicación derivadas de ambientes con elevados niveles de ruido.</li> </ul>                                                                                                                                                               |                                                                                      |
| <b>Actividades donde se utiliza</b>                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Operación de guadañas y motosierras.</li> <li>• Actividades de mantenimiento locativo.</li> <li>• Uso de plantas eléctricas y equipos electromecánicos.</li> <li>• Obras civiles y mantenimiento de infraestructura.</li> <li>• Jornadas de poda y jardinería.</li> <li>• Actividades donde el nivel de presión sonora supere los niveles de acción establecidos en la normativa vigente.</li> <li>• Cualquier actividad identificada en la Matriz de Peligros con exposición a ruido.</li> </ul> |                                                                                      |

|                                                                                                                                     |                             |                                                                                                            |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <br><b>Alcaldía de Chinácota</b><br>NIT 890503106-0 | <b>COMUNICACIÓN EXTERNA</b> | <b>PA-GA-BS-F04</b><br> |              |
|                                                                                                                                     |                             | FECHA<br>24/02/2025                                                                                        | VERSIÓN<br>2 |
|                                                                                                                                     |                             | Página 29 de 46                                                                                            |              |

| Especificaciones técnicas mínimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Protector auditivo tipo copa de uso personal.</li> <li>• Diseño ergonómico que cubra completamente el pabellón auricular.</li> <li>• Banda superior ajustable para diferentes tamaños de cabeza.</li> <li>• Copas fabricadas en material termoplástico de alta resistencia.</li> <li>• Almohadillas acolchadas de material hipoalergénico, reemplazables y de fácil limpieza.</li> <li>• Atenuación mínima del ruido NRR de 22 dB o superior (o SNR <math>\geq</math> 27 dB), de acuerdo con la evaluación del riesgo.</li> <li>• Peso liviano que permita uso prolongado sin generar incomodidad.</li> <li>• Compatible con casco de seguridad cuando las actividades lo requieran.</li> <li>• Resistente a impactos, humedad, sudor y condiciones normales de trabajo.</li> <li>• Color visible para facilitar su identificación.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Normas técnicas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | El producto deberá cumplir, como mínimo, con una o varias de las siguientes normas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANSI S3.19 – Método para la medición de la atenuación del ruido.</li> <li>• ANSI/ASA S12.6 – Evaluación del desempeño de protectores auditivos.</li> <li>• EN 352-1 – Protectores auditivos tipo orejera.</li> <li>• Reglamento (UE) 2016/425 sobre Equipos de Protección Individual o norma equivalente.</li> </ul>            |
| <b>Requisitos de certificación</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | El proveedor deberá presentar: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ficha técnica oficial del fabricante.</li> <li>• Certificado de conformidad con la norma EN 352-1 o equivalente.</li> <li>• Certificación del Nivel de Reducción de Ruido (NRR) o del Índice Simplificado de Atenuación (SNR).</li> <li>• Declaración de conformidad emitida por el fabricante.</li> <li>• Identificación del fabricante, lote y referencia del producto.</li> </ul> |
| <b>Material</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Copas en ABS, poliamida o polímero de alta resistencia.</li> <li>• Almohadillas elaboradas en espuma de poliuretano recubierta con material hipoalergénico.</li> <li>• Banda ajustable en acero inoxidable o polímero reforzado con recubrimiento plástico.</li> </ul>                                                                                                                                              |
| <b>Unidad de suministro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 unidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Tallas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Talla única ajustable para adulto.</li> <li>• Sistema de regulación que permita adaptarse a diferentes perímetros craneales sin comprometer la comodidad ni la capacidad de atenuación.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                  |
| Observaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• El nivel de atenuación del protector auditivo deberá seleccionarse con base en la medición de ruido realizada por la alcaldía y en la evaluación de peligros del cargo, evitando tanto la subprotección como la sobreprotección.</li> <li>• El producto deberá entregarse nuevo, en su empaque original, con instrucciones de uso, limpieza,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                                                                                                          |                             |                                                                                                            |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  <p><b>Alcaldía de Chinácota</b><br/>NIT 890503106-0</p> | <b>COMUNICACIÓN EXTERNA</b> | <b>PA-GA-BS-F04</b><br> |              |
|                                                                                                                                          |                             | FECHA<br>24/02/2025                                                                                        | VERSIÓN<br>2 |
|                                                                                                                                          |                             | Página 30 de 46                                                                                            |              |

mantenimiento y almacenamiento en idioma español.

- No se aceptarán protectores con fisuras, deformaciones, almohadillas deterioradas o mecanismos de ajuste defectuosos.
- El uso de este EPP deberá complementarse con las medidas de control establecidas en la jerarquía de controles del SG-SST, priorizando controles de ingeniería y administrativos antes del uso de elementos de protección personal.
- La selección y suministro deberán realizarse conforme a la Matriz de Elementos de Protección Personal y a la evaluación de riesgos de la Alcaldía Municipal.

| Ítem 15 – Nombre del elemento                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Imagen de referencia                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Respirador filtrante para partículas tipo N95, desechable                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| Riesgo que controla                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Protege al trabajador frente a:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Riesgo biológico por inhalación de microorganismos presentes en aerosoles y partículas suspendidas.</li><li>• Riesgo químico por exposición a material particulado sólido y líquido sin presencia de aceites.</li><li>• Exposición a polvo generado durante actividades de limpieza, mantenimiento y obras menores.</li><li>• Contaminación por partículas suspendidas en el ambiente laboral.</li></ul> <p>Nota: Este respirador no está diseñado para proteger contra gases, vapores o atmósferas con deficiencia de oxígeno.</p> |                                                                                    |
| Actividades donde se utiliza                                                                                                                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Atención de primeros auxilios.</li><li>• Atención al ciudadano cuando exista riesgo biológico.</li><li>• Limpieza y desinfección.</li><li>• Manipulación de archivos con acumulación de polvo.</li><li>• Actividades de mantenimiento locativo.</li><li>• Obras civiles menores.</li><li>• Manipulación de residuos no peligrosos con generación de material particulado.</li><li>• Actividades identificadas en la Matriz de Peligros con exposición a aerosoles o partículas.</li></ul>                                                                                  |                                                                                    |
| Especificaciones técnicas mínimas                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Respirador filtrante para partículas tipo N95.</li><li>• Capacidad de filtración mínima del 95 % para partículas no aceitosas.</li><li>• Diseño anatómico que garantice adecuado ajuste facial.</li><li>• Desechable.</li><li>• Libre de mantenimiento.</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                    |

|                                                                                                                                          |                                    |                                                                                                                                                                            |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  <p><b>Alcaldía de Chinácota</b><br/>NIT 890503106-0</p> | <p><b>COMUNICACIÓN EXTERNA</b></p> | <p><b>PA-GA-BS-F04</b><br/> <small>modelo integrado de planeación y gestión</small></p> |              |
|                                                                                                                                          |                                    | FECHA<br>24/02/2025                                                                                                                                                        | VERSIÓN<br>2 |
|                                                                                                                                          |                                    | Página 31 de 46                                                                                                                                                            |              |

- Elaborado en material filtrante de alta eficiencia.
- Clip nasal ajustable en aluminio o material equivalente.
- Bandas elásticas de sujeción resistentes y de alta elasticidad.
- Material hipoalergénico.
- Baja resistencia a la respiración para mayor comodidad.
- Libre de fibra de vidrio.
- Empaque individual que garantice la conservación del producto.
- Talla universal para adulto.

El documento base requiere respiradores N95 con eficiencia mínima de filtración del 95 % para partículas sin presencia de aceite.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Normas técnicas</b>             | <p>El producto deberá cumplir, como mínimo, con una o varias de las siguientes normas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NIOSH 42 CFR Part 84 – Aprobación para respiradores N95.</li> <li>• NIOSH N95.</li> <li>• EN 149:2001 + A1:2009 (FFP2) o equivalente.</li> <li>• ISO 16975 (cuando aplique para selección y uso de protección respiratoria).</li> </ul>                                                                                                                                   |
| <b>Requisitos de certificación</b> | <p>El proveedor deberá presentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprobación vigente NIOSH para respiradores N95.</li> <li>• Ficha técnica oficial del fabricante.</li> <li>• Declaración de conformidad del fabricante.</li> <li>• Certificado de conformidad emitido por organismo acreditado, cuando aplique.</li> <li>• Identificación del fabricante, número de lote, referencia y fecha de fabricación.</li> <li>• Marcación permanente del respirador con la clasificación N95</li> </ul> |
| <b>Material</b>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Medio filtrante de microfibras de polipropileno de alta eficiencia.</li> <li>• Clip nasal en aluminio o material flexible resistente.</li> <li>• Bandas elásticas de poliisopreno, poliéster o material equivalente.</li> <li>• Espuma interna en el puente nasal (cuando el diseño del fabricante lo contemple) para mejorar el sellado y la comodidad.</li> </ul>                                                                                                  |
| <b>Unidad de suministro</b>        | 3 cajas (cada una por veinticinco (25) unidades.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Tallas</b>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Talla única para adulto con diseño anatómico.</li> <li>• El respirador deberá permitir un adecuado ajuste facial para diferentes fisonomías, garantizando el sello necesario para su correcto funcionamiento.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                             |

#### Observaciones

- El respirador deberá entregarse nuevo, en empaque original, sellado e identificado con fabricante, lote, referencia y fecha de vencimiento.
- No se aceptarán productos con empaques deteriorados, deformaciones, bandas elásticas desprendidas o ausencia de marcación del fabricante.
- Antes de su uso, el trabajador deberá realizar la verificación del ajuste (seal check) de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- El uso de este EPP deberá estar respaldado por la evaluación del riesgo y por el Programa de Protección

|                                                                                                                                                         |                                 |                                                                                                                                                                                        |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <div></div> <div>Alcaldía de Chinácota</div> <div>NIT 890503106-0</div> | <div>COMUNICACIÓN EXTERNA</div> | <div>PA-GA-BS-F04</div> <div> <small>misión integrada<br/>de planeación<br/>y gestión</small></div> |                                 |
|                                                                                                                                                         |                                 | <div>FECHA</div> <div>24/02/2025</div>                                                                                                                                                 | <div>VERSIÓN</div> <div>2</div> |
|                                                                                                                                                         |                                 | <div>Página 32 de 46</div>                                                                                                                                                             |                                 |

Respiratoria de la alcaldía, cuando aplique.

- El respirador no sustituye las medidas de control de ingeniería, ventilación o controles administrativos establecidos en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

| Ítem 16 – Nombre del elemento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Imagen de referencia                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Tapabocas (mascarilla) desechable de uso general.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Riesgo que controla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Riesgo biológico: exposición a gotas y secreciones respiratorias y contacto de las manos con nariz y boca. Puede utilizarse como medida complementaria frente a material particulado de baja peligrosidad, únicamente cuando la evaluación del riesgo y las especificaciones del fabricante así lo permitan. No controla gases, vapores ni sustituye un respirador certificado para partículas.                                                                              |                                                                                    |
| Actividades donde se utiliza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Actividades con posible exposición a secreciones respiratorias o contacto cercano con usuarios, compañeros o comunidad; atención al público; actividades administrativas con atención presencial; jornadas de salud y bienestar; actividades de campo o comunitarias; visitas domiciliarias o institucionales cuando exista riesgo de exposición respiratoria; atención o acompañamiento de personas con síntomas respiratorios, de acuerdo con los protocolos establecidos. |                                                                                    |
| Especificaciones técnicas mínimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo: Mascarilla/tapabocas desechable de uso general, no hospitalario.</li><li>• Número de capas: Tres (3) capas de material no tejido, con una capa intermedia de función filtrante.</li><li>• Material: Material no tejido (non-woven), según especificación del fabricante. La composición exacta debe estar declarada en la ficha técnica.</li><li>• Eficacia de filtración bacteriana (EFB): ≥ 90 %.</li><li>• Respirabilidad / presión diferencial: ≤ 60 Pa/cm².</li><li>• Diseño: Plegable o anatómico, que permita cubrir adecuadamente nariz, boca y mentón.</li><li>• Sistema de sujeción: Bandas elásticas laterales para ajuste a las orejas o sistema equivalente.</li><li>• Ajuste nasal: Clip o banda nasal flexible para facilitar el ajuste sobre el puente de la nariz, preferiblemente incluido.</li><li>• Integridad: Las tres capas deben estar uniformemente unidas, sin perforaciones, roturas, desprendimientos ni deformaciones.</li><li>• Condición de uso: Producto nuevo, limpio, seco y libre de contaminación visible.</li><li>• Uso: Desechable y de un solo uso.</li><li>• Empaque: Debe proteger el producto contra contaminación, humedad y deterioro durante almacenamiento y transporte.</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                    |
| Normas técnicas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NTC 6449:2020 – Mascarillas (tapabocas) para uso en ambientes diferentes al sector salud. Esta norma corresponde a mascarillas/tapabocas de uso general y no a mascarillas quirúrgicas.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                    |

|                                                                                                                                     |                             |                                                                                                            |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <br><b>Alcaldía de Chinácota</b><br>NIT 890503106-0 | <b>COMUNICACIÓN EXTERNA</b> | <b>PA-GA-BS-F04</b><br> |              |
|                                                                                                                                     |                             | FECHA<br>24/02/2025                                                                                        | VERSIÓN<br>2 |
|                                                                                                                                     |                             | Página 33 de 46                                                                                            |              |

|                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Requisitos de certificación</b>                                                                                     | Ficha técnica del fabricante; identificación del fabricante y referencia del producto; información sobre composición y características; evidencia de cumplimiento de los requisitos de desempeño declarados; certificados o informes de ensayo disponibles que respalden las características técnicas. Cuando corresponda por el tipo y uso del producto, verificar los requisitos sanitarios aplicables. |
| <b>Material</b>                                                                                                        | Material no tejido (non-woven) de tres capas, con material filtrante en la capa intermedia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Unidad de suministro</b>                                                                                            | 4 cajas (caja por cincuenta (50) unidades).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Tallas</b>                                                                                                          | Para adulto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Observaciones</b>                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| No debe considerarse equivalente a un respirador N95, FFP2, FFP3 u otro equipo de protección respiratoria certificado. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Ítem 17 – Nombre del elemento                                         | Imagen de referencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Delantal de protección en PVC impermeable para uso ocupacional</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Riesgo que controla</b>                                            | Protege al trabajador frente a: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Riesgo biológico por contacto con fluidos y material potencialmente contaminado.</li> <li>• Riesgo químico por salpicaduras de sustancias químicas de baja peligrosidad y productos de limpieza.</li> <li>• Riesgo por humedad durante actividades de lavado y desinfección.</li> <li>• Contaminación de la ropa de trabajo durante actividades operativas.</li> </ul> Nota: Este elemento no está diseñado para proteger contra sustancias químicas altamente corrosivas, altas temperaturas o llamas.                                         |
| <b>Actividades donde se utiliza</b>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpieza y desinfección de instalaciones.</li> <li>• Lavado de baños, pisos y áreas comunes.</li> <li>• Manipulación de residuos ordinarios.</li> <li>• Actividades de mantenimiento y servicios generales.</li> <li>• Preparación y aplicación de soluciones desinfectantes.</li> <li>• Atención de emergencias menores con riesgo de salpicaduras.</li> <li>• Actividades de jardinería que impliquen contacto con humedad o lodos.</li> <li>• Cualquier actividad identificada en la Matriz de Peligros que requiera protección del tronco frente a salpicaduras.</li> </ul> |

|                                                                                                                                     |                             |                                                                                                            |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <br><b>Alcaldía de Chinácota</b><br>NIT 890503106-0 | <b>COMUNICACIÓN EXTERNA</b> | <b>PA-GA-BS-F04</b><br> |              |
|                                                                                                                                     |                             | FECHA<br>24/02/2025                                                                                        | VERSIÓN<br>2 |
|                                                                                                                                     |                             | Página 34 de 46                                                                                            |              |

| Especificaciones técnicas mínimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Delantal impermeable fabricado en PVC flexible o material equivalente.</li> <li>• Diseño de cuerpo completo con cobertura desde el pecho hasta por debajo de las rodillas.</li> <li>• Espesor mínimo de 0,35 mm o superior.</li> <li>• Material resistente al agua, grasas, aceites y detergentes de uso común.</li> <li>• Superficie lisa que facilite la limpieza y desinfección.</li> <li>• Bordes reforzados para evitar desgarros.</li> <li>• Sistema de ajuste mediante correas o cintas resistentes para cuello y cintura.</li> <li>• Costuras selladas o fabricación termo sellada para garantizar la impermeabilidad.</li> <li>• Material flexible que permita libertad de movimiento.</li> <li>• Color blanco, azul o amarillo, según disponibilidad del fabricante.</li> <li>• Fácil limpieza y reutilización.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Normas técnicas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | El producto deberá cumplir, como mínimo, con una o varias de las siguientes normas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• EN ISO 13688 – Ropa de protección. Requisitos generales.</li> <li>• EN 14605 – Ropa de protección contra salpicaduras de productos químicos líquidos (Tipo PB cuando aplique).</li> <li>• ISO 16602 – Clasificación de ropa de protección contra productos químicos.</li> <li>• Reglamento (UE) 2016/425 sobre Equipos de Protección Individual o norma equivalente.</li> </ul> |
| <b>Requisitos de certificación</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | El proveedor deberá presentar: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ficha técnica oficial del fabricante.</li> <li>• Declaración de conformidad del fabricante.</li> <li>• Certificado de conformidad con las normas técnicas aplicables, cuando corresponda.</li> <li>• Identificación del fabricante, referencia y lote de producción.</li> </ul>                                                                                                                                                      |
| <b>Material</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Policloruro de vinilo (PVC) flexible de alta resistencia o material polimérico equivalente.</li> <li>• Correas de poliéster, nylon o PVC reforzado.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Unidad de suministro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 unidades (una talla M y una talla L).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Tallas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Disponibilidad mínima en: <ul style="list-style-type: none"> <li>• M</li> <li>• L</li> </ul> Las tallas deberán suministrarse de acuerdo con la contextura física de los funcionarios y permitir el uso sobre la ropa de trabajo.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Observaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• El producto deberá entregarse nuevo, limpio, en empaque original y con identificación del fabricante.</li> <li>• El delantal deberá permitir una limpieza y desinfección sencilla sin afectar sus propiedades de protección.</li> <li>• No se aceptarán productos con perforaciones, fisuras, deformaciones, desprendimiento de correas o pérdida</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                                                                                                     |                             |                                                                                                            |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <br><b>Alcaldía de Chinácota</b><br>NIT 890503106-0 | <b>COMUNICACIÓN EXTERNA</b> | <b>PA-GA-BS-F04</b><br> |              |
|                                                                                                                                     |                             | FECHA<br>24/02/2025                                                                                        | VERSIÓN<br>2 |
|                                                                                                                                     |                             | Página 35 de 46                                                                                            |              |

de flexibilidad.

- Este EPP deberá utilizarse conjuntamente con otros elementos de protección personal, como guantes, botas, protección respiratoria y protección ocular, cuando la evaluación del riesgo así lo determine.
- La selección del delantal deberá realizarse conforme a la Matriz de Elementos de Protección Personal y a la evaluación de peligros de cada cargo de la Alcaldía Municipal.
- Su uso constituye una medida complementaria dentro de la jerarquía de controles del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) y no sustituye la implementación de controles de ingeniería o administrativos.

| Ítem 18 – Nombre del elemento                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Imagen de referencia                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Bota de PVC agrícola impermeable, color negro con suela amarilla, sin puntera de seguridad.                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Riesgo que controla                                                                                                                                                   | <p>Protege al trabajador frente a:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Riesgo locativo por superficies húmedas, resbaladizas o irregulares.</li><li>• Riesgo físico por exposición permanente a humedad, barro y agua.</li><li>• Contacto con lodo, residuos orgánicos y agentes contaminantes presentes en el terreno.</li><li>• Contacto con productos de limpieza y sustancias químicas de baja concentración.</li><li>• Riesgo biológico por contacto con aguas estancadas y material orgánico durante actividades de campo.</li></ul> <p>Nota: Este calzado no protege contra impactos, compresión ni perforación, debido a que no posee puntera de seguridad ni plantilla antiperforación.</p> |                                                                                    |
| Actividades donde se utiliza                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Actividades de jardinería y ornato.</li><li>• Mantenimiento de zonas verdes.</li><li>• Limpieza de canales, cunetas y alcantarillas.</li><li>• Recolección de residuos vegetales.</li><li>• Actividades agrícolas desarrolladas por la Administración Municipal.</li><li>• Jornadas de reforestación.</li><li>• Inspecciones en terrenos húmedos o fangosos.</li><li>• Atención de emergencias por inundaciones o temporadas de lluvia.</li><li>• Actividades operativas desarrolladas en ambientes con presencia de agua o barro.</li></ul>                                                                                                                         |                                                                                    |
| Especificaciones técnicas mínimas                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Bota impermeable fabricada mediante inyección en PVC.</li><li>• Color negro con suela amarilla de alta visibilidad.</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                    |

|                                                                                                                                                         |                                 |                                                                                                                                                                                |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <div></div> <div>Alcaldía de Chinácota</div> <div>NIT 890503106-0</div> | <div>COMUNICACIÓN EXTERNA</div> | <div>PA-GA-BS-F04</div> <div> <small>modelo integrado de planeación y gestión</small></div> |                                 |
|                                                                                                                                                         |                                 | <div>FECHA</div> <div>24/02/2025</div>                                                                                                                                         | <div>VERSIÓN</div> <div>2</div> |
|                                                                                                                                                         |                                 | <div>Página 36 de 46</div>                                                                                                                                                     |                                 |

- Diseño de caña alta para protección de la pierna contra salpicaduras.
- Elaboración en una sola pieza, sin costuras.
- Interior liso que facilite la limpieza.
- Suela antideslizante con diseño profundo para proporcionar mayor tracción en superficies húmedas, fangosas y con lodo.
- Resistente a la abrasión y al desgaste.
- Resistente al agua y a la humedad permanente.
- Resistente a grasas, aceites y detergentes de uso común.
- Plantilla interna removible, anatómica y confortable, cuando el fabricante la incluya.
- Acabados uniformes, libres de deformaciones, grietas o burbujas.
- Peso adecuado para jornadas prolongadas de trabajo.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Normas técnicas</b>             | <p>El producto deberá cumplir, como mínimo, con una o varias de las siguientes normas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EN ISO 20347 – Calzado ocupacional (sin puntera de seguridad).</li> <li>• ISO 20347:2022, cuando aplique.</li> <li>• NTC-ISO 20347 o norma colombiana equivalente.</li> <li>• Reglamento (UE) 2016/425 sobre Equipos de Protección Individual.</li> </ul> <p>La suela deberá presentar propiedades antideslizantes de conformidad con la clasificación establecida en la norma aplicable.</p> |
| <b>Requisitos de certificación</b> | <p>El proveedor deberá presentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ficha técnica oficial del fabricante.</li> <li>• Certificado de conformidad con la norma EN ISO 20347 o equivalente.</li> <li>• Declaración de conformidad del fabricante.</li> <li>• Identificación del fabricante, referencia, lote y fecha de fabricación.</li> <li>• Evidencia documental de las propiedades de impermeabilidad y resistencia al deslizamiento.</li> </ul>                                                                     |
| <b>Material</b>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Policloruro de vinilo (PVC) de alta resistencia.</li> <li>• Suela en PVC de alta densidad con diseño antideslizante.</li> <li>• Plantilla interna en EVA o material equivalente</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Unidad de suministro</b>        | 2 pares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Tallas</b>                      | <p>Disponibilidad mínima en tallas:</p> <p>36 al 45 (numeración colombiana o equivalente). Las tallas deberán suministrarse conforme a las necesidades de los funcionarios.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

#### Observaciones

- El producto deberá entregarse nuevo, en su empaque original, identificado con fabricante, talla, referencia y lote de producción.
- No se aceptarán botas con deformaciones, grietas, perforaciones, desprendimiento de la suela o defectos de fabricación.
- Este calzado está destinado a actividades con exposición a humedad y superficies irregulares, y no debe utilizarse en labores donde exista riesgo de impacto, compresión o perforación del pie, ya que carece de

|                                                                                                                                     |                             |                                                                                                            |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <br><b>Alcaldía de Chinácota</b><br>NIT 890503106-0 | <b>COMUNICACIÓN EXTERNA</b> | <b>PA-GA-BS-F04</b><br> |              |
|                                                                                                                                     |                             | FECHA<br>24/02/2025                                                                                        | VERSIÓN<br>2 |
|                                                                                                                                     |                             | Página 37 de 46                                                                                            |              |

puntera de seguridad y plantilla antiperforación.

- La selección y suministro deberán realizarse de acuerdo con la Matriz de Elementos de Protección Personal y la evaluación de peligros de la Alcaldía Municipal.
- Después de cada jornada, las botas deberán limpiarse, secarse a temperatura ambiente y almacenarse protegidas de la exposición directa al sol o fuentes de calor para preservar sus propiedades.
- Su uso complementa las demás medidas de prevención establecidas en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).

| Ítem 19 – Nombre del elemento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Imagen de referencia                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Descansa (reposa) muñecas ergonómico con pad mouse para puesto de trabajo administrativo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| Riesgo que controla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Contribuye a controlar el riesgo biomecánico asociado a:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Movimientos repetitivos de mano y muñeca.</li><li>• Posturas forzadas de las extremidades superiores.</li><li>• Compresión de la muñeca durante el uso del computador.</li><li>• Fatiga muscular en manos y antebrazos.</li><li>• Trastornos musculoesqueléticos asociados al uso continuo del mouse.</li><li>• Prevención del síndrome del túnel del carpo y otras lesiones por esfuerzo repetitivo.</li></ul> |                                                                                    |
| Actividades donde se utiliza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Digitación.</li><li>• Elaboración de informes.</li><li>• Atención al ciudadano.</li><li>• Gestión documental.</li><li>• Actividades contables.</li><li>• Procesamiento de información.</li><li>• Trabajo permanente en computador.</li><li>• Actividades administrativas que impliquen el uso frecuente del mouse.</li></ul>                                                                                                                                                    |                                                                                    |
| Especificaciones técnicas mínimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                    |
| <p>Pad Mouse</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Base ergonómica para mouse.</li><li>• Superficie textil de alta precisión para el desplazamiento del mouse óptico o láser.</li><li>• Base inferior antideslizante en caucho natural o material equivalente.</li><li>• Excelente estabilidad sobre el escritorio.</li><li>• Resistente al desgaste y al uso continuo.</li></ul> <p>Descansa muñecas</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                    |

|                                                                                                                                     |                             |                                                                                                            |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <br><b>Alcaldía de Chinácota</b><br>NIT 890503106-0 | <b>COMUNICACIÓN EXTERNA</b> | <b>PA-GA-BS-F04</b><br> |              |
|                                                                                                                                     |                             | FECHA<br>24/02/2025                                                                                        | VERSIÓN<br>2 |
|                                                                                                                                     |                             | Página 38 de 46                                                                                            |              |

- Almohadilla ergonómica integrada.
- Fabricada en espuma viscoelástica (Memory Foam), gel de alta densidad o material equivalente.
- Diseño anatómico que permita mantener la muñeca en posición neutra.
- Cubierta en tela suave, transpirable y resistente al desgaste.
- Material hipoalergénico.
- Bordes redondeados para mayor comodidad.

#### Características generales

- Diseño ergonómico.
- Compatible con mouse óptico y láser.
- Fácil limpieza.
- Material resistente a deformaciones.
- Color negro, gris o azul

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Normas técnicas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               | El producto deberá cumplir, cuando aplique, con: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO 9241 – Ergonomía de la interacción persona-sistema.</li> <li>• ISO 6385 – Principios ergonómicos para el diseño de sistemas de trabajo.</li> <li>• NTC-ISO 9241, cuando corresponda.</li> <li>• Recomendaciones ergonómicas para puestos de trabajo con pantallas de visualización de datos (PVD).</li> </ul> |
| <b>Requisitos de certificación</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   | El proveedor deberá presentar: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ficha técnica oficial del fabricante.</li> <li>• Certificado de calidad o declaración de conformidad del fabricante.</li> <li>• Garantía del producto.</li> <li>• Identificación del fabricante y referencia comercial</li> </ul>                                                                                                   |
| <b>Material</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Superficie: Tela de poliéster de alta resistencia.</li> <li>• Almohadilla: Gel ergonómico o espuma viscoelástica (Memory Foam).</li> <li>• Base: Caucho natural o elastómero antideslizante.</li> </ul>                                                                                                                                                            |
| <b>Unidad de suministro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7 unidades (Pad mouse con descansa muñecas integrado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Dimensiones</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Como mínimo:<br>Pad Mouse <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ancho: 20 cm</li> <li>• Largo: 23 cm</li> <li>• Espesor: 3 a 5 mm.</li> </ul> Descansa muñecas <ul style="list-style-type: none"> <li>• Altura aproximada: 20 a 25 mm.</li> <li>• Longitud acorde con el ancho del pad mouse.</li> </ul>                                                                                                 |
| <b>Observaciones</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• El producto deberá entregarse nuevo, en su empaque original, con garantía e instrucciones de uso y limpieza.</li> <li>• No se aceptarán productos con deformaciones, desprendimientos, defectos de fabricación o materiales de baja resistencia.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                                     |                             |                                                                                                            |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <br><b>Alcaldía de Chinácota</b><br>NIT 890503106-0 | <b>COMUNICACIÓN EXTERNA</b> | <b>PA-GA-BS-F04</b><br> |              |
|                                                                                                                                     |                             | FECHA<br>24/02/2025                                                                                        | VERSIÓN<br>2 |
|                                                                                                                                     |                             | Página 39 de 46                                                                                            |              |

- El diseño deberá favorecer el mantenimiento de la posición neutra de la muñeca, disminuyendo la presión sobre el túnel carpiano durante el uso continuo del mouse.
- Este accesorio deberá utilizarse como complemento de un puesto de trabajo ergonómicamente diseñado, junto con silla ergonómica, escritorio adecuado, monitor a la altura visual y apoya pies cuando sea necesario.
- El descanso de muñecas con pad mouse constituye una medida de intervención del riesgo biomecánico dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), orientada a prevenir trastornos musculoesqueléticos en funcionarios que desarrollan labores administrativas con uso intensivo de equipos de cómputo.

| Ítem 20 – Nombre del elemento                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Imagen de referencia                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Juego de protección corporal complementaria para motociclista (par de rodilleras y par de coderas).                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| Riesgo que controla                                                                                                                                                                                                             | <p>Contribuye a disminuir la severidad de lesiones ocasionadas por:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Riesgo mecánico por golpes e impactos durante la conducción de motocicletas.</li><li>• Caídas al mismo o diferente nivel durante desplazamientos.</li><li>• Fricción y abrasión contra superficies.</li><li>• Golpes contra objetos fijos o móviles.</li><li>• Lesiones en rodillas y codos derivadas de accidentes de tránsito durante actividades laborales.</li></ul> <p>Nota: Este elemento constituye una medida complementaria de protección y no reemplaza el uso del casco certificado ni el cumplimiento de las normas de tránsito y conducción segura.</p> |                                                                                    |
| Actividades donde se utiliza                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Desplazamientos laborales en motocicleta.</li><li>• Inspecciones técnicas urbanas y rurales.</li><li>• Visitas de campo.</li><li>• Supervisión de obras.</li><li>• Actividades de Gestión del Riesgo.</li><li>• Atención de emergencias.</li><li>• Mensajería institucional.</li><li>• Actividades de vigilancia y control desarrolladas en motocicleta.</li><li>• Cualquier labor que implique desplazamientos institucionales en motocicleta.</li></ul>                                                                                                                                                                                    |                                                                                    |
| Especificaciones técnicas mínimas                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                    |
| Rodilleras <ul style="list-style-type: none"><li>• Diseño anatómico.</li><li>• Cobertura completa de la articulación de la rodilla y parte de la tibia.</li><li>• Exterior fabricado en neopreno de alta resistencia.</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                    |

|                                                                                                                                                         |                                 |                                                                                                                                                                                       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <div></div> <div>Alcaldía de Chinácota</div> <div>NIT 890503106-0</div> | <div>COMUNICACIÓN EXTERNA</div> | <div>PA-GA-BS-F04</div> <div> <small>movilidad integrada<br/>de planes<br/>y gestión</small></div> |         |
|                                                                                                                                                         |                                 | FECHA                                                                                                                                                                                 | VERSIÓN |
|                                                                                                                                                         |                                 | 24/02/2025                                                                                                                                                                            | 2       |
| Página 40 de 46                                                                                                                                         |                                 |                                                                                                                                                                                       |         |

- Interior elaborado en malla de poliéster ultratranspirable, resistente a la abrasión, tensión y rasgado.
- Férulas protectoras fabricadas en PU Memory o material equivalente para absorción de impactos.
- Sistema de ajuste mediante bandas elásticas graduables con hebillas de cierre rápido.
- Diseño ergonómico que permita libertad de movimiento.
- Incorporación de cintas retrorreflectivas.

#### Coderas

- Diseño anatómico.
- Exterior en neopreno de alta resistencia.
- Interior en malla de poliéster ultratranspirable.
- Férulas protectoras en PU Memory.
- Sistema de ajuste mediante bandas elásticas graduables.
- Excelente adaptación al brazo sin limitar la movilidad.

#### Características generales

- Color negro.
- Cintas retrorreflectivas con intensidad mínima de 500 candelas.
- Materiales resistentes a la abrasión, tensión y rasgado.
- Férulas fabricadas con materiales especializados utilizados para dispositivos ortopédicos.
- Material con alta capacidad de absorción y disipación de energía por impacto.
- Excelente resistencia mecánica.
- Alta elasticidad.
- Diseño ergonómico para uso prolongado.
- Fácil limpieza y mantenimiento.

Estas especificaciones corresponden a la protección corporal complementaria requerida por la alcaldía para funcionarios que realizan desplazamientos en motocicleta.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Normas técnicas</b>             | <p>El producto deberá cumplir, como mínimo, con una o varias de las siguientes normas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 1621-1:2012 – Protectores contra impactos para motociclistas (protección de extremidades).</li> <li>• Reglamento (UE) 2016/425 sobre Equipos de Protección Individual.</li> <li>• EN ISO 13688 – Ropa de protección. Requisitos generales.</li> <li>• Material retrorreflectivo conforme a ANSI/ISEA 107 o norma equivalente, cuando aplique.</li> </ul> |
| <b>Requisitos de certificación</b> | <p>El proveedor deberá presentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ficha técnica oficial del fabricante.</li> <li>• Certificado de conformidad con EN 1621-1 o norma equivalente.</li> <li>• Declaración de conformidad del fabricante.</li> <li>• Certificación de las propiedades retrorreflectivas, cuando aplique.</li> <li>• Identificación del fabricante, referencia y lote de producción.</li> </ul>                                                                        |
| <b>Material</b>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Exterior: Neopreno de alta resistencia.</li> <li>• Interior: Malla de poliéster ultratranspirable.</li> <li>• Férulas: Poliuretano de memoria (PU Memory) o material equivalente de</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                                                                                     |                             |                                                                                                            |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <br><b>Alcaldía de Chinácota</b><br>NIT 890503106-0 | <b>COMUNICACIÓN EXTERNA</b> | <b>PA-GA-BS-F04</b><br> |              |
|                                                                                                                                     |                             | FECHA<br>24/02/2025                                                                                        | VERSIÓN<br>2 |
|                                                                                                                                     |                             | Página 41 de 46                                                                                            |              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | absorción de impactos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Correas: Bandas elásticas de alta resistencia.</li> <li>• Hebillas: Polímero de ingeniería de alta resistencia.</li> <li>• Bandas reflectivas: Material retrorreflectivo de alta intensidad.</li> </ul> |
| <b>Unidad de suministro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2 juegos (1 par de rodilleras y 1 par de coderas).                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Tallas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Disponibilidad mínima en: <ul style="list-style-type: none"> <li>• L</li> <li>• XL</li> </ul> El sistema de ajuste mediante bandas graduables deberá permitir la adaptación a diferentes texturas físicas.                                                              |
| <b>Observaciones</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• El producto deberá entregarse nuevo, en su empaque original, con instrucciones de uso, limpieza, almacenamiento y garantía del fabricante.</li> <li>• No se aceptarán elementos con defectos de fabricación, deformaciones, costuras abiertas, férulas fisuradas o sistemas de ajuste defectuosos.</li> <li>• Las férulas deberán mantener su capacidad de absorción y disipación de impactos durante toda la vida útil del producto.</li> <li>• El equipo deberá permitir el uso conjunto con otros elementos de protección para motociclistas, como casco certificado, chaqueta, guantes y botas.</li> <li>• Su suministro deberá destinarse a funcionarios cuya evaluación de riesgos evidencie desplazamientos frecuentes en motocicleta durante el ejercicio de sus funciones.</li> <li>• Este elemento constituye una medida complementaria de protección frente al riesgo de accidentes de tránsito, en concordancia con el Plan Estratégico de Seguridad Vial (PESV), la Resolución 40595 de 2022 (o la norma que la modifique o sustituya) y el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) de la Alcaldía Municipal.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Ítem 21 – Nombre del elemento                                                 | Imagen de referencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Escalera portátil de tres (3) pasos tipo tijera para uso institucional</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Riesgo que controla</b>                                                    | Contribuye a reducir los riesgos asociados a: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Caídas a diferente nivel por utilización de medios improvisados para alcanzar alturas bajas.</li> <li>• Riesgo locativo durante actividades de mantenimiento e inspección.</li> <li>• Sobreesfuerzos derivados de posturas inadecuadas para alcanzar objetos elevados.</li> <li>• Pérdida de estabilidad durante trabajos en alturas menores.</li> </ul> |

|                                                                                                                                          |                                    |                                                                                                                                                                                           |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  <p><b>Alcaldía de Chinácota</b><br/>NIT 890503106-0</p> | <p><b>COMUNICACIÓN EXTERNA</b></p> | <p><b>PA-GA-BS-F04</b><br/> <small>movilidad integrada<br/>de planes móviles<br/>y gestión</small></p> |              |
|                                                                                                                                          |                                    | FECHA<br>24/02/2025                                                                                                                                                                       | VERSIÓN<br>2 |
|                                                                                                                                          |                                    | Página 42 de 46                                                                                                                                                                           |              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Nota: Este equipo está diseñado para trabajos de baja altura y no reemplaza los sistemas de acceso para trabajo en alturas regulados por la legislación colombiana.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p><b>Actividades donde se utiliza</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Organización de archivo.</li> <li>• Cambio de luminarias.</li> <li>• Instalación de avisos y señalización.</li> <li>• Limpieza de superficies elevadas.</li> <li>• Mantenimiento locativo.</li> <li>• Inspecciones de infraestructura.</li> <li>• Organización de bodegas y almacenes.</li> <li>• Acceso a estanterías.</li> <li>• Actividades administrativas que requieran alcanzar alturas inferiores a dos (2) metros.</li> </ul> |
| <p><b>Especificaciones técnicas mínimas</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p>Diseño</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Escalera portátil tipo tijera.</li> <li>• Tres (3) peldaños.</li> <li>• Sistema de apertura y cierre seguro.</li> <li>• Plataforma superior amplia y antideslizante.</li> <li>• Diseño autoportante.</li> <li>• Fácil transporte y almacenamiento.</li> </ul> <p>Estructura</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabricada en aluminio de alta resistencia o acero con pintura electrostática anticorrosiva.</li> <li>• Peldaños antideslizantes con superficie estriada.</li> <li>• Refuerzos estructurales laterales.</li> <li>• Sistema de bloqueo automático durante la apertura.</li> <li>• Bases con zapatas de caucho antideslizantes.</li> <li>• Bisagras metálicas de alta resistencia.</li> <li>• Acabados libres de rebabas y bordes cortantes.</li> </ul> <p>Capacidad</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidad mínima de carga de 150 kg.</li> <li>• Altura aproximada de la plataforma entre 0,60 m y 0,75 m.</li> <li>• Altura total aproximada entre 1,10 m y 1,30 m.</li> </ul> <p>Características generales</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño liviano.</li> <li>• Resistente a la corrosión.</li> <li>• Fácil limpieza.</li> <li>• Estabilidad durante el uso.</li> <li>• Plegable para facilitar su almacenamiento.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>Normas técnicas</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>La escalera deberá cumplir, como mínimo, con una o varias de las siguientes normas:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                                                                     |                             |                                                                                                            |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <br><b>Alcaldía de Chinácota</b><br>NIT 890503106-0 | <b>COMUNICACIÓN EXTERNA</b> | <b>PA-GA-BS-F04</b><br> |              |
|                                                                                                                                     |                             | FECHA<br>24/02/2025                                                                                        | VERSIÓN<br>2 |
|                                                                                                                                     |                             | Página 43 de 46                                                                                            |              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANSI ASC A14.2 – Escaleras portátiles de aluminio.</li> <li>• ANSI ASC A14.5 – Escaleras portátiles de fibra de vidrio (cuando aplique).</li> <li>• EN 131 – Escaleras portátiles.</li> <li>• NTC 1735 o norma colombiana equivalente</li> </ul>                                                                     |
| <b>Requisitos de certificación</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | El proveedor deberá presentar: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ficha técnica oficial del fabricante.</li> <li>• Certificado de conformidad con la norma ANSI A14 o EN 131.</li> <li>• Declaración de conformidad del fabricante.</li> <li>• Garantía del producto.</li> <li>• Identificación del fabricante, modelo y capacidad de carga.</li> </ul> |
| <b>Material</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estructura en aluminio de alta resistencia o acero estructural con recubrimiento anticorrosivo.</li> <li>• Peldaños metálicos antideslizantes.</li> <li>• Zapatas en caucho de alta resistencia.</li> <li>• Bisagras y remaches en acero galvanizado o acero inoxidable.</li> </ul>                                  |
| <b>Unidad de suministro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 unidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Dimensiones</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Como mínimo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tres (3) peldaños.</li> <li>• Capacidad mínima de carga: 150 kg.</li> <li>• Altura de la plataforma: entre 60 cm y 75 cm.</li> <li>• Ancho mínimo: 40 cm.</li> </ul> Se aceptarán dimensiones superiores siempre que mejoren la estabilidad y seguridad del equipo.                                     |
| <b>Observaciones</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• El producto deberá entregarse nuevo, ensamblado o listo para su uso, con manual de operación, mantenimiento y garantía en idioma español.</li> <li>• No se aceptarán escaleras con deformaciones, soldaduras deficientes, peldaños inestables o defectos de fabricación.</li> <li>• La escalera deberá contar con zapatas antideslizantes y un sistema de bloqueo que impida el cierre accidental durante su utilización.</li> <li>• Antes de cada uso deberá realizarse una inspección visual para verificar el estado de la estructura, peldaños, bisagras y apoyos.</li> <li>• Su utilización deberá efectuarse únicamente sobre superficies firmes, planas y niveladas, respetando la capacidad máxima de carga indicada por el fabricante.</li> <li>• Este equipo constituye una medida de control para reducir el riesgo de caídas durante actividades de acceso a alturas bajas, y su uso deberá complementarse con capacitación en trabajo seguro y con los Elementos de Protección Personal definidos en la evaluación de riesgos y el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) de la Alcaldía Municipal.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                     |                             |                                                                                                            |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <br><b>Alcaldía de Chinácota</b><br>NIT 890503106-0 | <b>COMUNICACIÓN EXTERNA</b> | <b>PA-GA-BS-F04</b><br> |              |
|                                                                                                                                     |                             | FECHA<br>24/02/2025                                                                                        | VERSIÓN<br>2 |
|                                                                                                                                     |                             | Página 44 de 46                                                                                            |              |

| Ítem 22 – Nombre del elemento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Imagen de referencia                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Botiquín de Primeros Auxilios Tipo A en bolso térmico para atención inicial de emergencias.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Finalidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>Proporcionar los insumos básicos para la atención inmediata de lesiones leves y la estabilización inicial de personas lesionadas mientras reciben atención médica especializada.</p> <p>Permite realizar:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Limpieza de heridas.</li><li>• Control inicial de hemorragias menores.</li><li>• Curación de lesiones superficiales.</li><li>• Protección de heridas.</li><li>• Atención básica de primeros auxilios.</li></ul> |                                                                                    |
| Lugar de utilización                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sedes de la alcaldía</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                    |
| Especificaciones técnicas mínimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |
| <p>Botiquín</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo bolso térmico portátil.</li><li>• Material impermeable de alta resistencia.</li><li>• Interior lavable.</li><li>• Compartimientos internos para clasificación de insumos.</li><li>• Cremallera de alta resistencia.</li><li>• Asa para transporte.</li><li>• Color rojo o de alta visibilidad.</li><li>• Identificación externa con el símbolo internacional de primeros auxilios.</li><li>• Fácil limpieza y desinfección.</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |
| Contenido mínimo de cada botiquín                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |
| Cantidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Paquete de gasas estériles x 20 unidades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Esparadrapo de tela de 4 pulgadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Paquete de bajalenguas x 20 unidades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Caja de guantes de látex para examen x 100 unidades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Venda elástica de 2" x 5 yardas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Venda elástica de 3" x 5 yardas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Venda elástica de 5" x 5 yardas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |

|                                                                                                                                                         |                                 |                                                                                                                                                                                        |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <div></div> <div>Alcaldía de Chinácota</div> <div>NIT 890503106-0</div> | <div>COMUNICACIÓN EXTERNA</div> | <div>PA-GA-BS-F04</div> <div> <small>misión integrada<br/>de planeación<br/>y gestión</small></div> |                                 |
|                                                                                                                                                         |                                 | <div>FECHA</div> <div>24/02/2025</div>                                                                                                                                                 | <div>VERSIÓN</div> <div>2</div> |
|                                                                                                                                                         |                                 | <div>Página 45 de 46</div>                                                                                                                                                             |                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Vendas de algodón de 3" x 5 yardas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Jabón quirúrgico de yodopovidona x 120 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Solución salina estéril de 250 cc o 500 cc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Termómetro digital (preferiblemente)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Alcohol antiséptico al 70 % x 275 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Normas técnicas aplicables</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Los elementos deberán cumplir, cuando corresponda, con: <ul style="list-style-type: none"> <li>Registro sanitario vigente expedido por el INVIMA para los dispositivos médicos y productos que lo requieran.</li> <li>Normativa sanitaria colombiana aplicable a dispositivos médicos e insumos para primeros auxilios.</li> <li>Buenas Prácticas de Manufactura (BPM), cuando aplique.</li> </ul>                 |
| <b>Requisitos de certificación</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | El proveedor deberá presentar: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ficha técnica del bolso o maletín.</li> <li>Registro sanitario INVIMA para los productos que lo requieran.</li> <li>Certificados de calidad del fabricante.</li> <li>Fecha de fabricación y vencimiento de todos los insumos.</li> <li>Identificación del lote de producción.</li> </ul>                                                     |
| <b>Material</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Bolso</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lona impermeable, poliéster de alta resistencia o material equivalente.</li> <li>Revestimiento interno lavable.</li> <li>Cremalleras reforzadas.</li> </ul> <b>Insumos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Materiales estériles y de uso médico.</li> <li>Empaque individual cuando corresponda.</li> <li>Productos libres de contaminación.</li> </ul> |
| <b>Unidad de suministro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4 botiquines (uno para cada sede de la Alcaldía).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Observaciones</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>El botiquín deberá entregarse completamente dotado, organizado y listo para su utilización.</li> <li>Todos los insumos deberán ser nuevos, originales, estériles cuando corresponda, con empaque íntegro, identificación del fabricante, número de lote y fecha de vencimiento claramente visible.</li> <li>El bolso deberá estar identificado externamente con el símbolo internacional de primeros auxilios y permitir el fácil acceso a los elementos durante una emergencia.</li> <li>El contenido del botiquín deberá inspeccionarse periódicamente para verificar el estado de los insumos, reponer los elementos utilizados y retirar aquellos que hayan alcanzado su fecha de vencimiento.</li> <li>El botiquín deberá ubicarse en un lugar visible, señalizado y de fácil acceso, de acuerdo con el Plan de Emergencias y los procedimientos internos de la Alcaldía Municipal.</li> <li>La atención de lesionados deberá ser realizada por personal capacitado en primeros auxilios, conforme a los procedimientos establecidos por la Brigada de Emergencias y el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                                                                                         |                                 |                                                                                                                                                                                        |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <div></div> <div>Alcaldía de Chinácota</div> <div>NIT 890503106-0</div> | <div>COMUNICACIÓN EXTERNA</div> | <div>PA-GA-BS-F04</div> <div> <small>modelo integrado<br/>de planeación<br/>y gestión</small></div> |         |
|                                                                                                                                                         |                                 | FECHA                                                                                                                                                                                  | VERSIÓN |
|                                                                                                                                                         |                                 | 24/02/2025                                                                                                                                                                             | 2       |
|                                                                                                                                                         |                                 | Página 46 de 46                                                                                                                                                                        |         |

## RESUMEN DE BIENES Y CANTIDADES

| Ítem | Producto                                                                                | Unidad     | Cantidad | Observaciones                                                                |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Camisa Oxford institucional bordada para dama (5 manga larga y 5 manga corta)           | UND        | 10       | Sobre medida. Dos por funcionaria.                                           |
| 2    | Camisa tipo polo institucional bordada, manga corta                                     | UND        | 15       | 10 hombre (5 blancas y 5 rojas); 5 dama (blancas).                           |
| 3    | Blazer ejecutivo institucional para dama                                                | UND        | 5        | Sobre medida.                                                                |
| 4    | Pantalón ejecutivo stretch institucional para dama                                      | UND        | 10       | Sobre medida. Dos por funcionaria.                                           |
| 5    | Jean ejecutivo stretch institucional para dama                                          | UND        | 5        | Jean ejecutivo liviano; puede ser tipo palazzo.                              |
| 6    | Camisa Oxford manga larga institucional bordada para caballero                          | UND        | 5        | Sobre medida.                                                                |
| 7    | Jean stretch institucional para caballero                                               | UND        | 10       | Dos por funcionario.                                                         |
| 8    | Pantalón dril stretch institucional para caballero                                      | UND        | 5        |                                                                              |
| 9    | Zapato ejecutivo para dama con tacón ergonómico y suela antideslizante                  | PAR        | 10       | Dos por funcionaria. Tener en cuenta la talla y la altura del tacón.         |
| 10   | Calzado institucional tipo tenis en cuero, ergonómico y antideslizante                  | PAR        | 12       | 5 pares para dama y 7 para hombre.                                           |
| 11   | Calzado ocupacional tipo bota trekking urbano, ergonómico y antideslizante, sin puntera | PAR        | 8        | Dos por funcionario: conductor, dos porteros-mensajeros y técnico operativo. |
| 12   | Guantes de látex                                                                        | CAJA x 100 | 3        | Tallas M, L y XL.                                                            |
| 13   | Guantes para motocicleta                                                                | PAR        | 2        | Tallas L y XL.                                                               |
| 14   | Protector de oído tipo copa                                                             | UND        | 1        |                                                                              |
| 15   | Tapabocas N95                                                                           | CAJA x 25  | 3        |                                                                              |
| 16   | Tapabocas desechables                                                                   | CAJA x 50  | 4        |                                                                              |
| 17   | Delantal impermeable en PVC                                                             | UND        | 2        | Tallas M y L.                                                                |
| 18   | Botas de caucho sin puntera                                                             | PAR        | 2        | Tallas 36 a 45.                                                              |
| 19   | Descansa muñecas ergonómico y pad mouse                                                 | UND        | 7        | Pad mouse con descansa muñecas integrado.                                    |
| 20   | Protección corporal complementaria para motocicleta (rodilleras y coderas)              | JUEGO      | 2        | 1 par de rodilleras y 1 par de coderas. Tallas L y XL.                       |
| 21   | Escalera de tres pasos tipo tijera                                                      | UND        | 1        |                                                                              |
| 22   | Botiquín tipo A en bolso térmico                                                        | KIT        | 4        | Uno por sede.                                                                |

**LAURA CAROLINA MEDINA GARCÍA**

SG – Seguridad y Salud en el Trabajo

Secretaría General y de Gobierno