



## ANEXO Nº1 ASPECTOS TÉCNICOS

### 1. IDENTIFICACIÓN DE ITEMS OBJETO DE SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

La necesidad de compra identifica un catálogo de 56 ítems y 3871 unidades, identificados y consolidados por las áreas de Gestión Humana del Grupo de Apoyo Administrativo mixto y los Grupos de Apoyo Administrativo Interventor de la Dirección Regional Atlántico en el **Anexo No 2- Catalogo de dotación y ropa de trabajo**, documento adjunto a este anexo técnico.

**Nota:** El SENA podrá incluir nuevos ítems y/o cantidades en atención a nuevas necesidades relacionadas con el objeto contractual, su valor será determinado a través del promedio obtenido entre una cotización del contratista y una del mercado que tramitará la Entidad a través de la supervisión designada. En tal sentido se atenderá la indicación de **INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS**, fijada en el estudio previo.

### 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Las especificaciones técnicas, cantidades y su distribución están indicadas en los documentos adjuntos llamados el **Anexo No 2- Desagregado necesidad** y **Anexo No 7. Fichas técnicas dotación y ropa de trabajo**, cuyo contenido es de obligatorio cumplimiento durante la selección del CONTRATISTA y durante la ejecución contractual.

\*Las cantidades descritas en la siguiente tabla corresponden a necesidad ajustada. El desagregado de la necesidad solo se consolida en la tabla consolidado necesidad real.

| LOTE 1. VESTUARIO Y ROPA DE DAMA |               |                                          |          |                    |                                                                               |
|----------------------------------|---------------|------------------------------------------|----------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| ITEM                             | CODIGO UNSPSC | DESCRIPCION                              | CANTIDAD | TIPO DE TRABAJADOR | ESPECIFICACIONES                                                              |
| 1                                | 531016        | BLUSA DE CALLE<br>11510025               | 215      | Empleado público   | Ver pestaña VESTUARIO DAMA Anexo No 2. Catalogo de dotacion y ropa de trabajo |
| 2                                | 531025        | CACHUCHA<br>11510040                     | 30       |                    |                                                                               |
| 3                                | 531020        | VESTIDO DAMA<br>11510049/11510220        | 135      |                    |                                                                               |
| 4                                | 531027        | UNIFORME DE COCINA<br>UNISEX<br>11510050 | 3        |                    |                                                                               |
| 5                                | 531020        | FALDA<br>11510228                        | 84       |                    |                                                                               |
| 6                                | 531021        | OVEROL UNISEX<br>11510150/11510050       | 34       |                    |                                                                               |
| 7                                | 531015        | BLUE JEAN UNISEX<br>11510161             | 113      |                    |                                                                               |

Ministerio de Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Dirección General

Dirección Calle 57 No. 8 – 69, Bogotá - PBX (57 1) 5461500

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pág. 1



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



|                     |        |                                    |             |                    |                                                                        |
|---------------------|--------|------------------------------------|-------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 8                   | 531027 | UNIFORME DE ENFERMERIA<br>11510216 | 18          |                    |                                                                        |
| 9                   | 531021 | BATA<br>11510028                   | 414         |                    |                                                                        |
| 10                  | 531027 | IMPERMEABLE<br>11580425            | 14          |                    |                                                                        |
| 11                  | 531031 | CHALECO 11550252                   | 1           |                    |                                                                        |
| 12                  | 531027 | UNIFORMES QUIRURGICOS<br>11510217  | 12          |                    |                                                                        |
| 13                  | 531027 | UNIFORME DE BELLEZA<br>11510218    | 2           |                    |                                                                        |
| 14                  | 531020 | VESTIDO DE CALLE PARA MUJER (TO)   | 75          | Trabajador oficial | Ver pestaña ROPA TO Anexo No 2. Catalogo de dotacion y ropa de trabajo |
| 15                  | 531027 | ANTIFLUIDO (TO)                    | 32          |                    |                                                                        |
| <b>TOTAL LOTE 1</b> |        |                                    | <b>1182</b> |                    |                                                                        |

#### LOTE 2. VESTUARIO Y ROPA DE CABALLERO

| ITEM | CODIGO UNSPSC | DESCRIPCION                           | CANTIDAD | TIPO DE TRABAJADOR | ESPECIFICACIONES                                                                   |
|------|---------------|---------------------------------------|----------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 531025        | CACHUCHA<br>11510040                  | 117      | Empleado público   | Ver pestaña VESTUARIO CABALLERO Anexo No 2. Catalogo de dotacion y ropa de trabajo |
| 2    | 531016        | CAMISA<br>11510042                    | 282      |                    |                                                                                    |
| 3    | 531019        | VESTIDO HOMBRE<br>11510225            | 84       |                    |                                                                                    |
| 4    | 531027        | UNIFORME DE COCINA UNISEX<br>11510050 | 3        |                    |                                                                                    |
| 5    | 531021        | OVEROL UNISEX<br>11510150/11510050    | 230      |                    |                                                                                    |
| 6    | 531015        | BLUE JEAN UNISEX<br>11510161          | 205      |                    |                                                                                    |
| 7    | 531015        | PANTALONETA UNISEX<br>11510170        | 6        |                    |                                                                                    |
| 8    | 531027        | UNIFORME DE ENFERMERIA<br>11510216    | 6        |                    |                                                                                    |
| 9    | 531015        | SUDADERA UNISEX<br>11550250           | 6        |                    |                                                                                    |
| 10   | 531030        | CAMISETA<br>11550260                  | 48       |                    |                                                                                    |
| 11   | 531024        | MEDIAS<br>11510414                    | 6        |                    |                                                                                    |

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**Dirección General**

Dirección Calle 57 No. 8 – 69, Bogotá - PBX (57 1) 5461500  
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pág. 2



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



|                     |        |                             |             |                       |                                                                              |
|---------------------|--------|-----------------------------|-------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 12                  | 531021 | BATA<br>11510027            | 427         |                       |                                                                              |
| 13                  | 531017 | BUZO<br>11550261            | 6           |                       |                                                                              |
| 14                  | 531027 | IMPERMEABLE<br>11580425     | 18          |                       |                                                                              |
| 15                  | 531015 | PANTALON<br>11510230        | 38          |                       |                                                                              |
| 16                  | 531016 | CAMISA MANGA LARGA<br>(TO)  | 133         | Trabajador<br>oficial | Ver pestaña ROPA TO<br>Anexo No 2. Catalogo de<br>dotacion y ropa de trabajo |
| 17                  | 531015 | PANTALON FORMAL (TO)        | 115         |                       |                                                                              |
| 18                  | 531019 | VESTIDO PARA HOMBRE<br>(TO) | 24          |                       |                                                                              |
| 19                  | 531021 | OVEROL (TO)                 | 62          |                       |                                                                              |
| <b>TOTAL LOTE 2</b> |        |                             | <b>1816</b> |                       |                                                                              |

### LOTE 3. CALZADO

| ITEM | CODIGO<br>UNSPSC | DESCRIPCION                                            | CANTIDAD | TIPO DE<br>TRABAJADOR | ESPECIFICACIONES                                                                          |
|------|------------------|--------------------------------------------------------|----------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 531116           | ZAPATOS ENFERMERIA<br>DAMA<br>11580410                 | 12       | Empleado<br>público   | Ver pestaña CALZADO DAMA<br>Anexo No 2. Catalogo de<br>dotacion y ropa de trabajo         |
| 2    |                  | BOTAS DE CAUCHO DAMA<br>11520030                       | 15       |                       |                                                                                           |
| 3    |                  | BOTAS DE CUERO DAMA<br>11580025                        | 46       |                       |                                                                                           |
| 4    |                  | ZAPATOS DE COCINA<br>DAMA 11580414                     | 2        |                       |                                                                                           |
| 5    |                  | ZAPATO DE ASEO PARA<br>DAMA                            | 60       | Trabajador<br>oficial | Ver pestaña CALZADO TO<br>Anexo No 2. Catalogo de<br>dotacion y ropa de trabajo           |
| 6    |                  | ZAPATOS<br>ENFERMERIA CABALLERO<br>11580410            | 4        | Empleado<br>público   | Ver pestaña CALZADO<br>CABALLERO<br>Anexo No 2. Catalogo de<br>dotacion y ropa de trabajo |
| 7    |                  | TENIS<br>11550415                                      | 4        |                       |                                                                                           |
| 8    |                  | BOTAS DE CUERO<br>CABALLERO 11580025                   | 130      |                       |                                                                                           |
| 9    |                  | BOTA DE CAUCHO<br>CABALLERO 11520030                   | 19       |                       |                                                                                           |
| 10   |                  | ZAPATO DE COCINA<br>CABALLERO 11580414                 | 2        |                       |                                                                                           |
| 11   |                  | ZAPATO DE TRABAJO PARA<br>HOMBRE TRABAJADOR<br>OFICIAL | 100      | Trabajador<br>oficial | Ver pestaña CALZADO TO<br>Anexo No 2. Catalogo de<br>dotacion y ropa de trabajo           |

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**Dirección General**

Dirección Calle 57 No. 8 – 69, Bogotá - PBX (57 1) 5461500  
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pág. 3



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



|                       |                                         |             |  |
|-----------------------|-----------------------------------------|-------------|--|
| 12                    | ZAPATO TRABAJO HOMBRE<br>MANTENIMIENTO. | 4           |  |
| <b>TOTAL LOTE 3</b>   |                                         | <b>398</b>  |  |
| <b>TOTAL UNIDADES</b> |                                         | <b>3396</b> |  |

## OFERTA TÉCNICA

En cumplimiento de la caracterización y especificaciones técnicas indicadas por la entidad, el proponente como parte de su oferta podrá registrar la marque que desee siempre y cuando cumpla con las especificaciones técnicas del producto.

### 3. FACTORES TÉCNICOS

Además de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en el Anexo No 2- Catalogo de dotación y ropa de trabajo y Anexo No 7. Fichas técnicas dotación y ropa de trabajo, los proponentes deberán cumplir con ciertos factores técnicos adicionales que otorgarán puntaje dentro de la evaluación. En esta sección solamente serán descritos dichos factores, la ponderación y asignación de puntajes para cada uno se encuentran ubicados en el documento ESTUDIOS PREVIOS, sección 6 EVALUACIÓN DE FACTORES QUE OTORGAN PUNTAJE.

#### 3.1 DESCRIPCIÓN DE LA PRENDA

Se verificarán mediante comparación entre la oferta económica presentada por el oferente y la exigencia de la entidad establecida en la ficha técnica de cada referencia.

#### 3.2 MATERIAL (COMPOSICIÓN)

Se verificarán mediante la carta o etiqueta de la muestra física de la prenda que certifique su composición y que cumpla la exigencia de la entidad establecida en la ficha técnica de cada referencia. Este factor está sujeto a verificación por parte de instructores SENA del área textil y de calzado.

#### 3.3 CALIDAD

Se verificarán mediante comparación entre las muestras físicas presentadas por el oferente y la exigencia de la entidad establecida en la ficha técnica de cada referencia.

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**Dirección General**

Dirección Calle 57 No. 8 – 69, Bogotá - PBX (57 1) 5461500  
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pág. 4



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



### **3.4 ACABADOS**

Se verificarán mediante comparación entre las muestras físicas presentadas por el oferente y la exigencia de la entidad establecida en la ficha técnica de cada referencia.

### **3.5 PUNTOS DE VENTA**

Los oferentes deberán contar con mínimo cuatro puntos de entrega, ya sea como franquicia o marca propia, además deberán ser almacenes constituidos demostrados. Los proponentes deberán acreditar los puntos de venta presentando el listado de los almacenes con los que cuenta, presentando certificado de cámara de comercio o documento que acredite la exigencia, con fecha de expedición no mayor a 30 días a la fecha de presentación de la propuesta e indicar dirección de cada uno de ellos. Asimismo, deberá aportar el protocolo de bioseguridad para cada uno de los puntos de venta, evidencia de registro de protocolo de bioseguridad de cada punto ante la Alcaldía Distrital de Barranquilla. Esta exigencia está sujeta a verificación mediante visita por parte de la entidad.

### **3.6 PERSONAL DE ATENCIÓN**

Los oferentes deberán contar con mínimo dos personas por punto de venta para la atención de servidores públicos del SENA. Los proponentes deberán acreditar esta exigencia presentando el pago de la seguridad social del personal que labora en los puntos de venta propuestos en la oferta y certificado de inscripción en el Sistema de Verificación de Circulación TRUORA del personal de trabajo.

Esta exigencia está sujeta a verificación mediante visita por parte de la entidad.

### **3.7 MECANISMO DE RECEPCIÓN Y CONTROL DE QUEJAS Y RECLAMOS, TIEMPOS DE RESPUESTA, MEDIOS DE ATENCIÓN Y VIGENCIA MÁXIMA (TIEMPO) DE DICHA GARANTÍA (ADICIONAL)**

El proponente deberá incluir en su propuesta una garantía por defectos de fabricación de la prenda consiste en el compromiso temporal que asume el fabricante de sustituir gratuitamente dicha prenda en caso de defectos derivados de la fabricación del mismo.

Para tal fin, el proponente acreditará tal exigencia mediante un documento firmado por el representante legal, deberá implementar el mecanismo de recepción y control de quejas y reclamos, tiempos de respuesta, medios de atención y vigencia máxima (tiempo) de dicha garantía.

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**Dirección General**

Dirección Calle 57 No. 8 – 69, Bogotá - PBX (57 1) 5461500  
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pág. 5



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



Para mayor detalle de este requerimiento ver Factores que otorgan puntajes de los estudios previos.

Para constancia se firma en la ciudad de Barranquilla, el 28 de septiembre de 2020.



**JACQUELINE ROJAS SOLANO**  
**Directora Regional Atlántico**

Proyectó: Saily Loaiza Martínez - Planeador, organizador y gestor de procesos de adquisición de bienes y servicios y apoyo administrativo de presupuesto y contratación SENA Dirección Regional Atlántico.

Revisó: Jennifer Ibarra Correa- Abogada de Contratación y Convenios Grupo de Apoyo Administrativo SENA Regional Atlántico.

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**Dirección General**

---

Dirección Calle 57 No. 8 – 69, Bogotá - PBX (57 1) 5461500  
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pág. 6



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681