OTRAS ESPECIALIDADES - DOTACION TRABAJADORES OFICIALES

ITEM 1

Ficha técnica – UNIFORME ANTIFLUIDO DAMA

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL HUILA	FECHA DE ELABORACIÓN 15/ MAYO/ 2020

FICHA TECNICA TRABAJADORES OFICIALES

NOMBRE DEL ELEMENTO	**CODIGO**	**FACTOR DE RIESGO A CONTROLAR**	**CLIMA**		
			FRIO	**Ttemplado**	**CALIDO**
UNIFORME ANTIFLUIDO DAMA		Salpicaduras de fluidos y líquidos de uso propios de sus funciones.			X

Características Técnicas





Las imágenes son de referencia únicamente

ESPECIFICACIONES

ESTILO: Conjunto dos piezas.
BLUSA MUJER:
CUELLO: cuellos o escotes de acuerdo con diseños presentados.
MANGA: manga corta.
CUERPO: Con entalle en costados, cremallera invisible en un costado, con bolsillos. Logo Sena bordado de 3 X 3 cm en parte superior izquierda.
PANTALON MUJER: Bota recta con dos bolsillos delanteros, cintura con elástico y tiras o cordón para amarrar.
DISEÑOS: A escoger. Presentar como mínimo cinco (5) diseños diferentes de tendencia.
Presentar carta de materiales y colores.

*Las imágenes presentadas son solo un referente de lo que se solicita, no necesariamente deben ser iguales. Pero si deben conservar los detalles de entalles, cortes y demás características técnicas descritas anteriormente.
.

MATERIAL
Microfibra lisa, Poliéster y/o Algodón con Antifluido/Repelencia. Con características de fácil planchado y rápido secado. De 110 g/m2 a 160 g/m2. **COLOR:** A escoger. Presentar carta de materiales y colores. **COSTURAS:** En máquina plana y fileteadora o cerradora. Todas las costuras deben estar exentas de fruncidos, torcidos o pliegues y deben estar lo suficientemente tensionadas con el fin de evitar que se agrieten o se abran. Costuras sin hilos sueltos y buenos remates y acabados. **Solidez de Color al lavado**: Colores Firmes. **Hilos:** Los hilos e hilazas utilizados para las costuras deberán ser del color del material principal a utilizar. **Marquillas:** en la parte interna debe contener marquillas tejidas o impresas, cosidas a la prenda en la que indique nombre del confeccionista, origen de fabricación, instrucciones de lavado, material utilizado y talla.

Condiciones del diseño	Condiciones de tallaje
Las prendas presentadas deben garantizar los máximos estándares de calidad en materiales, diseño y confección. La horma y el aplome de las prendas deben garantizar un excelente patronaje.	El proveedor debe contar con toda la curva de tallaje de los diseños seleccionados inclusive de tallas no comerciales de ser necesario. El proveedor debe garantizar los ajustes que correspondan por antropometría del servidor público destinatario de la misma.
Limitaciones de uso	**Presentación del producto**
El patronaje presentado para este tipo de prendas debe tener buena horma y aplome. Deben presentar excelente calidad en confección.	La muestra física para evaluar debe ser presentada en impecable estado y en su respectivo empaque. La dotación deberá ser entregada en bolsa de la marca, al momento de ser retirada del almacén. Su sistema de empaque debe ser amigable con el medio ambiente.

PUNTOS DE VENTA
El punto de venta en la ciudad de Neiva, deberá contar con las tallas y el color seleccionado por el usuario y de ser necesario deberá realizar los cambios solicitados. Contar con el servicio de ajustes y dobladillos.

ITEM 2

Ficha técnica – OVEROL

SENA	**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA** REGIONAL HUILA	FECHA DE ELABORACIÓN 15/ MAYO/ 2020

FICHA TECNICA TRABAJADORES OFICIALES

NOMBRE DEL ELEMENTO	CODIGO	FACTOR DE RIESGO A CONTROLAR	CLIMA

OVEROL		Medio Ambiente, material particulado, salpicaduras, grasas, aceites y líquidos de uso propio de sus funciones.	**FRIO**	**Ttemplado**	**CALIDO**
			X	X	X

Características Técnicas





Las imágenes son de referencia únicamente

ESPECIFICACIONES

Overol enterizo con cremallera frontal sintética doble servicio, desde el cuello hasta ± 17 cm arriba del tiro.
Bolsillos distribuidos así:
Dos (2) bolsillos delanteros superiores con cremalleras.
Dos (2) bolsillos traseros de parche con cremalleras.
Dos (2) bolsillos delanteros en pantalón con cremalleras.
Dos (2) cremalleras laterales de pasamanos.
Dos (2) bolsillos laterales con cremalleras Cuello: Tipo militar o camisero.
Pantalón con bota recta y cremalleras en la parte inferior de las botas.
Manga larga. además de elementos reflectivos
Resorte en cintura posterior.
Costuras cerradas en Cerradora de Codo con hilos al tono de la tela.
Bordado en bolsillo superior izquierdo con logo Sena de 4 cm. X 4 cm. y cargo. Color del bordado a escoger.

*Las imágenes presentadas son solo un referente de lo que se solicita. Pero si deben conservar las características técnicas descritas anteriormente.

MATERIAL

Dril 100 % Algodón de 7.5 a 8.0 oz. con un máximo de encogimiento al lavado de un 2 %. O Dril con un menor porcentaje de mezcla de poliéster pero que conserve el mismo peso y margen de encogimiento al lavado de un 2 %.
Ligamento: Sarga 3 x 1.
Marquillas: en la parte interna debe contener marquillas tejidas o impresas, cosidas a la prenda en la que indique nombre del confeccionista, origen de fabricación, instrucciones de lavado, material utilizado y talla.
Color: A escoger. Presentar variedad de colores de acuerdo con las necesidades.

Condiciones del diseño	Condiciones de tallaje
Las prendas presentadas deben garantizar los máximos estándares de calidad en materiales,	El proveedor debe contar con toda la curva de tallaje de los diseños seleccionados inclusive de tallas no comerciales de ser necesario.

diseño y confección. La horma y el aplome de las prendas deben garantizar un excelente patronaje.	El proveedor debe garantizar los ajustes que correspondan por antropometría del servidor público destinatario de la misma.
Limitaciones de uso	**Presentación del producto**
Daños en las costuras, Chafado, marras, aberturas en la tela, malos fusionados, errores de patronaje y diseños desactualizados. El proveedor debe contar con una buena gama de diseños para escoger.	La muestra física para evaluar debe ser presentada en impecable estado y en su respectivo empaque. La dotación deberá ser entregada en bolsa de la marca, al momento de ser retirada del almacén. Su sistema de empaque debe ser amigable con el medio ambiente.
PUNTOS DE VENTA	
El punto de venta en la ciudad de Neiva, deberá contar con las tallas y el color seleccionado por el usuario y de ser necesario deberá realizar los cambios solicitados. Contar con el servicio de ajustes y dobladillos.	

OTRAS ESPECIALIDADES ROPA DE TRABAJO INSTRUCTORES Y ADMINISTRATIVOS

ITEM 1

Ficha técnica – BATA PARA INSTRUCTOR – CABALLERO

MANUAL DE ROPA DE TRABAJO FICHAS TÉCNICAS					
NOMBRE DEL ELEMENTO	Bata	**CLIMA**	**FRÍO**	**TEMPLADO**	**CALIENTE**
					X
CÓDIGO	11510027	**FACTORES DE RIESGO**	Naturales: Medio Ambiente, material particulado, salpicaduras,		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
 **Las imágenes solo son ilustrativas las prendas deben responder a las especificaciones técnicas**		**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**			
		Delanteros: Dos piezas con botonadura. Dos (2) Bolsillos inferiores. Un bolsillo superior izquierdo con bordado logotipo SENA y cargo. Cuello sastre. Aberturas laterales para pasamanos con sus respectivos falsos. Espalda: Dos (2) piezas con abertura inferior con cruce. Cinturón posterior con dos (2) botones y ojales. Manga: larga para clima FRÍO y corta para clima cálido. Insumos: Botón: plástico de cuatro (4) ojos. 20 m.m de color blanco. Hilo del bordado en color verde.		

Condiciones del diseño: Largo total de bata 3/4. Manga larga para clima FRÍO. Manga corta para clima cálido. Condiciones de tallaje: Según el tallaje que maneje la empresa debe hacerse prueba para cada uno de los usuarios y garantizar el manejo de tallas no comerciales según se requiera.	Descripción del Material: Gabardina Tempo, 74% Poliéster 26% Algodón, en color blanco, peso 210 gramos/mts2, tejido diagonal derecho de 3x1, para clima FRÍO. Dacrón 100% algodón, en color blanco, para clima cálido. Hilo utilizado en costuras externas: Tex 120. Hilo utilizado en costuras internas: Tex 60 o Tex 40. Marquillas: en la parte interna debe contener marquillas tejidas o impresas, cosidas a la prenda en las que se indique nombre del confeccionista, composición de materiales, instrucciones de cuidado y talla. Etiqueta de cartón estampada.
Calidad y Confección: Prendas que guarden simetría, empalmes en cortes, prendas sin hilos sueltos. Excelente calidad en técnicas de confección, buenos acabados en los detalles del diseño de la prenda y excelente presentación de las muestras. De igual manera se deberá entregar la producción solicitada en caso de ser seleccionado. Buenos remates.	
Costuras: Todas las costuras deben estar exentas de fruncidos, torcidos o pliegues, conservar el mismo largo de costuras en un mismo trayecto y deben estar debidamente tensionadas con el fin de evitar que se abran. Usar hilos e hilazas de buena calidad y al tono de los materiales.	
Limitaciones de uso: El patronaje presentado para esta prenda debe tener buena horma y aplome. Deben presentar excelente calidad en confección, materiales e insumos.	
Presentación del producto: Las prendas deberán ser bien presentadas, debidamente pulidas, limpias desde la muestra física hasta la producción de entrega. Cada prenda debe ser entregada en empaque individual y en bolsa de la marca.	
PUNTO DE VENTA	
El punto de venta en la ciudad de Neiva, deberá contar con las tallas y el color seleccionado por el usuario y de ser necesario deberá realizar los cambios solicitados. Contar con el servicio de ajustes y dobladillos.	

ITEM 2

Ficha técnica – BATA PARA INSTRUCTOR – DAMA

MANUAL DE ROPA DE TRABAJO FICHAS TÉCNICAS					
NOMBRE DEL ELEMENTO	**BATA**	**CLIMA**	**FRÍO**	**TEMPLADO**	**CALIENTE**
					X
CÓDIGO	11510028	**FACTORES DE RIESGO**	Naturales: Medio Ambiente, material particulado, salpicaduras,		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
		DESCRIPCIÓN TÉCNICA			

 **Las imágenes solo son ilustrativas las prendas deben responder a las especificaciones técnicas**	Delanteros: Dos piezas con botonadura. Con cortes para entalle. Dos (2) Bolsillos inferiores. Un bolsillo superior izquierdo con bordado logotipo SENA y cargo. Cuello sastre o smoking. Espalda: Con cortes para entalle. Cinturón posterior con dos (2) botones y ojales. Manga: larga para clima FRÍO y corta para clima cálido. Insumos: Botón: plástico de dos (2) o cuatro (4) ojos. 15 m.m de color blanco.
Condiciones del diseño: Largo total de bata 3/4. Manga larga para clima FRÍO. Manga corta para clima cálida Condiciones de tallaje: Según el tallaje que maneje la empresa debe hacerse prueba para cada uno de los usuarios y garantizar el manejo de tallas no comerciales según se requiera.	Descripción del Material: Gabardina Tempo composición 74% Poliéster 26% Algodón, en color blanco, peso 210 gramos/mts2, tejido diagonal derecho de 3x1, para clima FRÍO. Dacrón 100% algodón, en color blanco, para clima cálido. Hilo utilizado en costuras externas: Tex 120. Hilo utilizado en costuras internas: Tex 60 o Tex 40. Marquillas: en la parte interna debe contener marquillas tejidas o impresas, cosidas a la prenda en las que se indique nombre del confeccionista, composición de materiales, instrucciones de cuidado y talla.

Calidad y Confección: Prendas que guarden simetría, empalmes en cortes, prendas sin hilos sueltos. Excelente calidad en técnicas de confección, buenos acabados en los detalles del diseño de la prenda y excelente presentación de las muestras. De igual manera se deberá entregar la producción solicitada en caso de ser seleccionado. Buenos remates.

Costuras: Todas las costuras deben estar exentas de fruncidos, torcidos o pliegues, debe conservar el mismo largo de puntada en un mismo trayecto y deben estar debidamente tensionadas con el fin de evitar que se abran. Usar hilos e hilazas de buena calidad y al tono de los materiales.

Limitaciones de uso: El patronaje presentado para esta prenda debe tener buena horma y aplome. Entalle femenino mediante cortes. Deben presentar excelente calidad en confección, materiales e insumos.

Presentación del producto: Las prendas deberán ser bien presentadas, debidamente pulidas, limpias desde la muestra física hasta la producción de entrega. Cada prenda debe ser entregada en empaque individual y en bolsa de la marca.

PUNTO DE VENTA

El punto de venta en la ciudad de Neiva, deberá contar con las tallas y el color seleccionado por el usuario y de ser necesario deberá realizar los cambios solicitados. Contar con el servicio de ajustes y dobladillos.

ITEM 3

Ficha técnica – BOTAS DE CAUCHO

MANUAL ROPA DE TRABAJO FICHA TÉCNICA					
NOMBRE DEL ELEMENTO	**BOTAS**	**CLIMA**	**FRÍO**	**TEMPLADO**	**CALIENTE**
					x

CÓDIGO	11520030	**FACTORES DE RIESGO**	Naturales: Medio Ambiente
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
 **Las imágenes solo son ilustrativas las prendas deben responder a las especificaciones técnicas**		**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**	Bota bicolor en PVC O en caucho Suela en caucho antideslizante. impermeable Resistente a ácidos, derivados del petróleo, forro interno en textil. El color de las botas debe ser afín o correspondiente con las actividades a realizar
Condiciones de Construcción: INYECCIÓN DIRECTA			
NOTA: La presente ficha técnica puede ser mejorada dependiendo de las condiciones de la región, centro de formación, redes y área de conocimiento, ya que hay que tener encuentra la actividad específica del instructor			
PUNTO DE VENTA			
El punto de venta en la ciudad de Neiva, deberá contar con las tallas y el color seleccionado por el usuario y de ser necesario deberá realizar los cambios solicitados. Contar con el servicio de ajustes y dobladillos.			

ITEM 4

Ficha técnica – CACHUCHA

MANUAL DE ROPA DE TRABAJO FICHAS TÉCNICAS					
NOMBRE DEL ELEMENTO	**CACHUCHA**	**CLIMA**	**FRÍO**	**TEMPLADO**	**CALIENTE**
					x
CÓDIGO	11510040	**FACTORES DE RIESGO**	Naturales: Medio Ambiente		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
		DESCRIPCIÓN TÉCNICA			

 **Las imágenes solo son ilustrativas las prendas deben responder a las especificaciones técnicas**	**ESTILO** Diseño de seis (6) cascos, visera indeformable, botón forrado, frente fusionado, encintado interior, cierre metálico o plástico si la cachucha se presenta en malla, con logo Sena bordado en frente. Color a escoger. **MATERIALES** Dril Vulcano 100% y sesgos en costuras. Etiqueta de la composición de los materiales, etiqueta con especificaciones de lavado y la talla. **COLOR** A escoger. Presentar carta de materiales y colores.
Condiciones del diseño: Las cachuchas presentadas deben garantizar los máximos estándares de calidad en materiales, diseño y confección. La horma de la cachucha debe garantizar un excelente patronaje.	
Condiciones de tallaje: El proveedor debe contar con toda la curva de tallaje de los diseños seleccionados. El proveedor debe garantizar los ajustes que correspondan por antropometría del servidor público destinatario de la misma.	
Limitaciones de uso: Daños en las costuras, Chafado, marras, aberturas en la tela, malos fusionados, errores de patronaje y diseños desactualizados. El proveedor debe contar con una buena gama de diseños para escoger.	
Presentación del producto: La muestra física a evaluar debe ser presentada en impecable estado y en su respectivo empaque. La dotación deberá ser entregada en bolsa.	
PUNTO DE VENTA	
El punto de venta en la ciudad de Neiva, deberá contar con las tallas y el color seleccionado por el usuario y de ser necesario deberá realizar los cambios solicitados. Contar con el servicio de ajustes y dobladillos.	

ITEM 5

Ficha técnica – UNIFORME DE COCINA HOMBRE

MANUAL DE ROPA DE TRABAJO FICHAS TÉCNICAS					
NOMBRE DEL ELEMENTO	**UNIFORME DE COCINA**	**CLIMA**	**FRÍO**	**TEMPLADO**	**CALIENTE**
					x
CÓDIGO	15510050	**FACTORES DE RIESGO**	Naturales: Medio Ambiente		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
		DESCRIPCIÓN TÉCNICA			



Las imágenes solo son ilustrativas las prendas deben responder a las especificaciones técnicas

ESTILO:

CHAQUETA: Tipo filipina, largo a la cadera sin bonetes. Con logo Sena bordado de 4 cm X 4 cm en color negro ubicado en la parte superior izquierda.

SISTEMA DE CIERRE: broches metálicos escondidos. **CUELLO:** Nerú separado en frente

MANGA: larga con doblez a 3/4 y bolsillo sobre manga izquierda para guardar termómetro.

MATERIAL : Gabardina Tempo. **COLOR:** Blanco

PANTALÓN: Liso bota recta con dos bolsillos laterales. **CINTURA**: Con resorte y cordón.

MATERIAL : Gabardina Tempo o lino. **COLOR:** negro

MICO FRANCES : Largo hasta altura de canillas y que cubra todo el contorno de cadera con cruce atrás. Con tiras para amarrar adelante en cintura, con sobretapa que cubren las tiras.

MATERIAL : Gabardina Tempo. **COLOR:** Blanco

TOCA: Gabardina Tempo.

MATERIAL: Desechable o descartable en material telfor. **COLOR:** Blanco. Presentar carta de materiales.

CALCETINES:

MATERIAL: 77% Poliamida 23% Elastano

CARACTERÍSTICAS: Calcetines de tipo licra por debajo de la rodilla de comprensión normal con elástico que no se

COSTURAS: Reforzadas y Fileteadas con puntada de seguridad. Todas las costuras deben estar exentas de fruncidos, torcidos o pliegues y deben estar lo suficientemente tensionadas con el fin de evitar que se agrieten, se abran.

Costuras sin hilos sueltos y buenos remates y acabados. Largos de puntadas uniformes en un mismo tramo.

Diseños y Colores: A escoger. Presentar carta de materiales y colores.

Solidez de Color al lavado: Colores Firmes.

Hilos: Los hilos e hilazas utilizados para las costuras y filetes deberán ser del color del material principal a utilizar.

Marquillas: en la parte interna debe contener marquillas tejidas o impresas, cosidas a la prenda en las que se indique nombre del confeccionista, composición de materiales, instrucciones de cuidado, y talla.

Condiciones del diseño: Las prendas presentadas deben garantizar los máximos estándares de calidad en materiales, diseño y confección. La horma y el aplome de las prendas deben garantizar un excelente patronaje.

Condiciones de tallaje: Según el tallaje que maneje la empresa debe hacerse prueba para cada uno de los usuarios y garantizar el manejo de tallas no comerciales según se requiera.

Limitaciones de uso: El patronaje presentado para este tipo de prendas debe tener buena horma y aplome. Deben presentar excelente calidad en confección.

Presentación del producto: L as prendas deberán ser bien presentadas, debidamente pulidas, limpias desde la muestra física hasta la producción de entrega. Cada prenda debe ser entregada en empaque individual y en bolsa del empaque.

PUNTO DE VENTA

El punto de venta en la ciudad de Neiva, deberá contar con las tallas y el color seleccionado por el usuario y de ser necesario deberá realizar los cambios solicitados. Contar con el servicio de ajustes y dobladillos.

ITEM 6

Ficha Técnica: OVEROL

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL HUILA	FECHA DE ELABORACIÓN 30 / MAYO/ 2021

FICHA TECNICA TRABAJADORES OFICIALES

NOMBRE DEL ELEMENTO	CARGO	FACTOR DE RIESGO A CONTROLAR	CLIMA		
			FRIO	TEMPLADO	CALIDO
OVEROL		Medio Ambiente, material particulado, salpicaduras, grasas, aceites y líquidos de uso propio de sus funciones.			X

Características Técnicas



Las imágenes son de referencia únicamente

ESPECIFICACIONES

Overol enterizo con cremallera frontal sintética doble servicio, desde el cuello hasta ± 17 cm arriba del tiro.
Bolsillos distribuidos así:
Dos (2) bolsillos delanteros superiores con cremalleras.
Dos (2) bolsillos traseros de parche con
cremalleras.
Dos (2) bolsillos delanteros en pantalón con cremalleras.
Dos (2) cremalleras laterales de pasamanos.
Dos (2) bolsillos laterales con cremalleras

Cuello: Tipo militar o camisero.
Pantalón con bota recta y cremalleras en la parte inferior de las botas.
Manga larga. además de elementos reflectivos
Resorte en cintura posterior.

Costuras cerradas en Cerradora de Codo con hilos al tono de la tela.
Bordado en bolsillo superior izquierdo con logo Sena de 4 cm. X 4 cm. y cargo. Color del bordado a escoger.

*Las imágenes presentadas son solo un referente de lo que se solicita. Pero si deben conservar las características técnicas descritas anteriormente.

MATERIAL
Dril 100 % Algodón de 7.5 a 8.0 oz. con un máximo de encogimiento al lavado de un 2 %. O Dril con un menor porcentaje de mezcla de poliéster pero que conserve el mismo peso y margen de encogimiento al lavado de un 2 %. **Ligamento:** Sarga 3 x 1. **Marquillas:** en la parte interna debe contener marquillas tejidas o impresas, cosidas a la prenda en la que indique nombre del confeccionista, origen de fabricación, instrucciones de lavado, material utilizado y talla. **Color:** A escoger. Presentar variedad de colores de acuerdo con las necesidades.

Condiciones del diseño	Condiciones de tallaje
Las prendas presentadas deben garantizar los máximos estándares de calidad en materiales, diseño y confección. La horma y el aplome de las prendas deben garantizar un excelente patronaje.	El proveedor debe contar con toda la curva de tallaje de los diseños seleccionados inclusive de tallas no comerciales de ser necesario. El proveedor debe garantizar los ajustes que correspondan por antropometría del servidor público destinatario de la misma.
Limitaciones de uso	**Presentación del producto**
Daños en las costuras, Chafado, marras, aberturas en la tela, malos fusionados, errores de patronaje y diseños desactualizados. El proveedor debe contar con una buena gama de diseños para escoger.	La muestra física para evaluar debe ser presentada en impecable estado y en su respectivo empaque. La dotación deberá ser entregada en bolsa de la marca, al momento de ser retirada del almacén. Su sistema de empaque debe ser amigable con el medio ambiente.

PUNTOS DE VENTA
El punto de venta en la ciudad de Neiva, deberá contar con las tallas y el color seleccionado por el usuario y de ser necesario deberá realizar los cambios solicitados. Contar con el servicio de ajustes y dobladillos.

ITEM 7

Ficha técnica – UNIFORME DE ENFERMERÍA DAMA

MANUAL DE ROPA DE TRABAJO FICHAS TÉCNICAS					
NOMBRE DEL ELEMENTO	**UNIFORME DE ENFERMERÍA**	**CLIMA**	**FRÍO**	**TEMPLADO**	**CALIENTE**
					x
CÓDIGO	11510216	**FACTORES DE RIESGO**	Naturales: Medio Ambiente		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					

 **las imágenes solo son ilustrativas las prendas deben responder a las especificaciones técnicas**	**DESCRIPCIÓN TÉCNICA** **ESTILO:** Conjunto dos piezas. **BLUSA MUJER:** **CUELLO:** cuellos o escotes de acuerdo con diseños presentados. **MANGA:** manga corta. **CUERPO:** Con entalle en costados, cremallera invisible en un costado, con bolsillos. Logo Sena bordado de 3 X 3 cm en parte superior izquierda. **PANTALÓN MUJER**: Bota recta con dos bolsillos delanteros, cintura con elástico y tiras o cordón para amarrar. **BLUSA HOMBRE:** **CUELLO:** Escote en V. **MANGA:** Corta. **CUERPO:** Recto. Con bolsillos. Logo Sena bordado de 3 X 3 cm en parte superior izquierda. **PANTALÓN HOMBRE:** Bota recta con dos bolsillos delanteros, dos bolillos posteriores de ribete. Cintura con elástico y tiras o cordón para amarrar. **DISEÑOS:** A escoger. Presentar como mínimo cinco (5) diseños diferentes de tendencia. Presentar carta de materiales y colores
MATERIAL: Microfibra lisa antifluido. Tono y colores a escoger. (Presentar carta de materiales y colores). **COLOR:** A escoger. Presentar carta de materiales y colores. **COSTURAS:** En máquina plana y fileteadora o cerradora. Todas las costuras deben estar exentas de fruncidos, torcidos o pliegues y deben estar lo suficientemente tensionadas con el fin de evitar que se agrieten o se abran. Largos de costuras uniformes en un mismo tramo. Costuras sin hilos sueltos y buenos remates y acabados. Solidez de Color al lavado: Colores firmes. **Hilos:** Los hilos e hilazas utilizados para las costuras deberán ser del color del material principal a utilizar.	
Condiciones del diseño: Las prendas presentadas deben garantizar los máximos estándares de calidad en materiales, diseño y confección. La horma y el aplome de las prendas deben garantizar un excelente patronaje.	
Condiciones de tallaje: El proveedor debe contar con toda la curva de tallaje de los diseños seleccionados inclusive de tallas no comerciales de ser necesario. El proveedor debe garantizar los ajustes que correspondan por antropometría del servidor público destinatario de la misma.	
Limitaciones de uso: El patronaje presentado para este tipo de prendas debe tener buena horma y aplome. Deben presentar excelente calidad en confección.	
Presentación del producto: Las prendas deberán ser bien presentadas, debidamente pulidas, limpias desde la muestra física hasta la producción de entrega. Cada conjunto debe ser entregada en empaque individual y en bolsa de la	
PUNTOS DE VENTA	
El punto de venta en la ciudad de Neiva, deberá contar con las tallas y el color seleccionado por el usuario y de ser necesario deberá realizar los cambios solicitados. Contar con el servicio de ajustes y dobladillos.	

ITEM 8

Ficha técnica – UNIFORME QUIRURGICO DAMA

MANUAL DE ROPA DE TRABAJO FICHAS TÉCNICAS					
NOMBRE DEL	**UNIFORME QUIRÚRGICO**	**CLIMA**	**FRÍO**	**TEMPLADO**	**CALIENTE**

ELEMENTO					X
CÓDIGO	11510217	**FACTORES DE RIESGO**	Naturales: Medio Ambiente		

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Las imágenes solo son ilustrativas las prendas deben responder a las especificaciones técnicas

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

ESTILO: Conjunto dos piezas estilo cirugía.
BLUSA MUJER:
CUELLO: Escote en "V" con orillo ancho.

MANGA: Manga corta.

CUERPO: Sin entalle en costados. Sin bolsillos. Logo Sena bordado de 3 X 3 cm en parte superior izquierda.

PANTALON MUJER: Bota recta con dos bolsillos delanteros, cintura con elástico y tiras o cordón para amarrar.

BLUSA HOMBRE:

CUELLO: Escote en "V". **MANGA** : Corta.
CUERPO: Recto. Sin bolsillos. Logo Sena bordado de 3 X 3 cm en parte superior izquierda.
PANTALÓN HOMBRE: Bota recta con dos bolsillos delanteros, dos bolillos posteriores de ribete. Cintura con elástico y tiras o cordón para amarrar.
MATERIAL: Microfibra Verde. Tono y Colores para escoger. (Presentar carta de materiales y colores).
GORRO: Tipo cirugía con tiras para amarrar en la nuca. **POLAINAS:** Con plantillas reforzadas.
TAPABOCAS O MASCARILLA: Pieza rectangular con tiras o elástico para sostener.
Presentar carta de materiales y colores.

COLOR: Verde. Presentar carta de materiales y colores.
COSTURAS: En máquina plana y fileteadora o cerradora. Todas las costuras deben estar exentas de fruncidos, torcidos o pliegues y deben estar lo suficientemente tensionadas con el fin de evitar que se agrieten o se abran. Costuras sin hilos sueltos y buenos remates y acabados. Largos de puntadas uniformes en un mismo tramo.
Diseños y Colores: A escoger. Presentar carta de materiales y tonos. Solidez de Color al lavado: Colores Firmes.
Hilos: Los hilos e hilazas utilizados para las costuras deberán ser del color del material principal a utilizar.

Condiciones del diseño: Las prendas presentadas deben garantizar los máximos estándares de calidad en materiales, diseño y confección. La horma y el aplome de las prendas deben garantizar un excelente patronaje.

Condiciones de tallaje: A pesar de que no se requiere entalle para las prendas femeninas, deberán ser trabajadas con un cuadro de tallas femeninas a parte de las prendas masculinas.

Limitaciones de uso: El patronaje presentado para este tipo de prendas debe tener buena horma y aplome. Deben presentar excelente calidad en confección.

Presentación del producto: Las prendas deberán ser bien presentadas, debidamente pulidas, limpias desde la muestra física hasta la producción de entrega. Cada conjunto debe ser entregada en empaque individual y en bolsa de la

PUNTOS DE VENTA

El punto de venta en la ciudad de Neiva, deberá contar con las tallas y el color seleccionado por el usuario y de ser necesario deberá realizar los cambios solicitados. Contar con el servicio de ajustes y dobladillos.

ITEM 9

Ficha técnica – UNIFORME DE BELLEZA PARA DAMA

<table>
<tr><td colspan="6">MANUAL DE ROPA DE TRABAJO FICHAS TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td rowspan="2">NOMBRE DEL ELEMENTO</td><td rowspan="2">UNIFORME DE BELLEZA</td><td rowspan="2">CLIMA</td><td>FRÍO</td><td>TEMPLADO</td><td>CALIENTE</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>x</td></tr>
<tr><td>CÓDIGO</td><td>11510218</td><td>FACTORES DE RIESGO</td><td colspan="3">Naturales: Medio Ambiente</td></tr>
<tr><td colspan="6">CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</td></tr>
<tr><td colspan="3">
Las imágenes solo son ilustrativas las prendas deben responder a las especificaciones técnicas</td><td colspan="3">DESCRIPCIÓN TÉCNICA
ESTILO: Conjunto dos piezas. BLUSA MUJER:

CUELLO: Cuellos o escotes de acuerdo con diseños presentados. MANGA : manga corta.

CUERPO: Con entalle en costados, cremallera invisible en un costado, con bolsillos. Cortes entallando la silueta y embones en los orillos en tonos que contrasten.
Logo Sena bordado de 3 X 3 cm en parte superior izquierda.

PANTALON MUJER: Bota recta con dos bolsillos delanteros, cintura con elástico y tiras o cordón para amarrar.

BLUSA HOMBRE:

CUELLO : escote en "V".
MANGA: corta.
CUERPO: recto. Con bolsillos. Logo Sena bordado de 3 X 3 cm en parte superior izquierda.
PANTALÓN HOMBRE: Bota recta con dos bolsillos delanteros, dos bolillos posteriores de ribete. Cintura con elástico y tiras o cordón para amarrar.
DISEÑOS: A escoger. Presentar como mínimo cinco (5) diseños diferentes de tendencia.
Presentar carta de materiales y colores.</td></tr>
<tr><td colspan="6">MATERIAL: Microfibra lisa antifluido. Tono y Colores para escoger. (Presentar carta de materiales y colores). COLOR: A escoger. Presentar carta de materiales y colores.
COSTURAS: En máquina plana y fileteadora o cerradora. Todas las costuras deben estar exentas de fruncidos, torcidos o pliegues y deben estar lo suficientemente tensionadas con el fin de evitar que se agrieten o se abran. Lagos de costuras uniformes en un mismo tramo. Costuras sin hilos sueltos y buenos remates y acabados.
Solidez de Color al lavado: Colores Firmes.
Hilos: Los hilos e hilazas utilizados para las costuras deberán ser del color del material principal a utilizar.</td></tr>
<tr><td colspan="6">Condiciones del diseño: Las prendas presentadas deben garantizar los máximos estándares de calidad en materiales, diseño y confección. La horma y el aplome de las prendas deben garantizar un excelente patronaje.</td></tr>
<tr><td colspan="6">Condiciones de tallaje: El proveedor debe contar con toda la curva de tallaje de los diseños seleccionados inclusive</td></tr>
</table>

de tallas no comerciales de ser necesario.
Limitaciones de uso: El patronaje presentado para este tipo de prendas debe tener buena horma y aplome. Deben presentar excelente calidad en confección.
Presentación del producto: Las prendas deberán ser bien presentadas, debidamente pulidas, limpias desde la muestra física hasta la producción de entrega. Cada conjunto debe ser entregada en empaque individual y en bolsa de la
PUNTOS DE VENTA
El punto de venta en la ciudad de Neiva, deberá contar con las tallas y el color seleccionado por el usuario y de ser necesario deberá realizar los cambios solicitados. Contar con el servicio de ajustes y dobladillos.

ITEM 10

Ficha técnica – CHALECOS

MANUAL DE ROPA DE TRABAJO FICHAS TÉCNICAS					
NOMBRE DEL ELEMENTO	Chaleco	**CLIMA**	**FRIO**	**TEMPLADO**	**CALIENTE**
					x
CÓDIGO	11550252	**FACTORES DE RIESGO**	Naturales: Medio Ambiente		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
 **Las imágenes solo son ilustrativas las prendas deben responder a las especificaciones técnicas**		**DESCRIPCIÓN TÉCNICA** **Diseño:** Chaleco escote en "V", cremallera frontal plástica. Bolsillos de fuelle con tapa. Logo Sena Bordado 4 cm X 4 cm en delantero izquierdo. Bordado en espalda con el nombre del cargo. **Color:** Presentar carta de colores. **Calidad y Confección:** Prendas que guarden simetría, empalmes en cortes, prendas sin hilos sueltos. Excelente calidad en técnicas de confección, buenos acabados en los detalles del diseño de la prenda y excelente presentación de las muestras. De igual manera se deberá entregar la producción solicitada en caso de ser seleccionado. Buenos remates. **Talla:** Todas las tallas incluyendo tallas no comerciales. **Costuras:** Todas las costuras deben estar exentas de fruncidos, torcidos o pliegues, debe conservar el mismo largo de puntada en un mismo trayecto y deben estar debidamente tensionadas con el fin de evitar que se abran. Usar hilos e hilazas de buena calidad y al tono o en contraste con el color de los materiales.		
Condiciones del diseño: Las prendas presentadas deben garantizar los máximos estándares de calidad en materiales, diseño y confección. La horma y el aplome de las prendas deben garantizar un excelente patronaje.		**Descripción del Material:** Dril Peso: gramo por metro cuadrado mínimo 250 g/m2 Ligamento: SARGA 3 x 1. **Composición:** Composición100% algodón Peso: 272/8.0 Gmxm²/OnzxY² Tejido: Diagonal 3x1 derecho.			

	Hilos urdimbre y Titulo: 133 -- 40.0/2 ALG Pdo ± 5% Hilos trama y Titulo: 53-- 25.0/2 ALG Cdo ± 5% y que presente muy poca arrugabilidad y que se ajusten a cada clima. **Solidez de Color al lavado:** Colores Firmes. **Sistema de broches o cierre de tapas:** Puede ser broches o velcro. También pueden proponer bolsillos con cremalleras. **Hilos:** Los hilos utilizados para las costuras y filetes deberán ser del color o conservar contraste con el material principal a utilizar. **Marquillas:** En la parte interna de la blusa, debe contener marquillas tejidas o impresas, cosidas a la prenda en las que se indique: nombre del confeccionista, instrucciones de cuidado, composición del material y talla.
PUNTOS DE VENTA	
El punto de venta en la ciudad de Neiva, deberá contar con las tallas y el color seleccionado por el usuario y de ser necesario deberá realizar los cambios solicitados. Contar con el servicio de ajustes y dobladillos.	

G ITEM 11

Ficha técnica – ZAPATOS DE ENFERMERIA DAMA

MANUAL ROPA DE TRABAJO FICHA TÉCNICA					
NOMBRE DEL ELEMENTO	**ZAPATO DAMA ENFERMERÍA**	**CLIMA**	**FRÍO**	**TEMPLADO**	**CALIENTE**
					x
CÓDIGO	11580412	**FACTORES DE RIESGO**	Naturales: Medio Ambiente		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
		DESCRIPCIÓN TÉCNICA			

<table>
<tr>
<td>

Las imágenes solo son i ilustrativas las prendas deben responder a las especificaciones técnicas</td>
<td>Tipo de Calzado: Mocasín o de Amarrar Capellada: En cuero natural, calibre 12-14
Forro: Cuero 100% en: Badana o vaquetón o piel de cerdo, material textil (50%) y/o cuero (50%) talón
Plantilla de Armado: En celulosa, materiales de características similares, preformados a la altura de la horma utilizada
Suela: Caucho vulcanizado, antideslizante, TR Tacón
Altura: Máximo de 2 cm y/o tacón corrido Base del Tacón Ancha
Plantilla de Presentación: Material visco elástico absorbedor de impacto anatómica que brinde confort
Horma Con excelente calzabilidad Modelos:
Variados
Color: Blanco/Negro
Cambrion: (si se requiere) La preforma debe corresponder a la altura del quiebre de la horma.</td>
</tr>
<tr>
<td>NORMATIVIDAD TÉCNICA:
Abrasión de Suela
Norma: NORMA: DIN 53516.
Requisito: Máximo 250 mm3 según NTC ISO 20345.

Flexión de Suela
Norma: NTC ISO 20344
Requisito: Incremento máximo de 4 mm. En 30.000 ciclos.</td>
<td>Condiciones de Construcción
1. Los componentes del calzado: Puntera, contrafuerte, Talón (altura) deben ser acordes con la talla o número.
2. Las costuras que unen las piezas deben ser uniformes y continuas, sin hilos flojos, los zapatos deben estar libres de protuberancias, asperezas, pliegues, arrugas y restos de materiales que causen molestias o maltratos al usuario.
3. Los cambriones (si se requieren) en el calzado deben tener la longitud y curvatura de acuerdo con las especificaciones del fabricante, estos deben ser de un material que conserve la posición anotómica del calzado.
4. La altura de los tacones debe estar de acuerdo con la horma utilizada.
5.El calzado debe llevar en su parte interior y de forma visible una etiqueta que permita al usuario identificar los materiales que componen la capellada, el forro y la suela, así como el país donde se produce el zapato.</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2">NOTA: La presente ficha técnica puede ser mejorada dependiendo de las condiciones de la región, centro de formación, redes y área de conocimiento, ya que hay que tener encuentra la actividad específica delinstructor</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2">PUNTOS DE VENTA</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2">El punto de venta en la ciudad de Neiva, deberá contar con las tallas y el color seleccionado por el usuario y de ser necesario deberá realizar los cambios solicitados. Contar con el servicio de ajustes y dobladillos.</td>
</tr>
</table>

ITEM 12

Ficha técnica – ZAPATOS COCINA PARA HOMBRE

MANUAL ROPA DE TRABAJO FICHA TÉCNICA					
NOMBRE DEL ELEMENTO	Zapato Cocina	**CLIMA**	**FRÍO**	**TEMPLADO**	**CAIENTE**
					x
CÓDIGO	1158041 4	**FACTORES DE RIESGO**	Naturales: Medio Ambiente		

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Las imágenes solo son ilustrativas las prendas deben responder a las especificaciones técnicas

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS
Tipo de Calzado: Mocasín
Capellada: Eva inyectada, alta resistencia, con alta fijación al suelo
Forro: No aplica
Plantilla de Armado: No aplica
Suela: Resina de caucho expandida (EVA), con alta fijación al suelo
Tacón Altura: Máximo de 2 cm
Plantilla de Presentación o Sobre Plantilla: Material visco elástico absorbedor de impacto anatómica que brinde confort
Horma: Con Excelente Calzabilidad
Modelos: No aplica
Color: Negro
Cambrión: No requiere.

NORMATIVIDAD TÉCNICA:

4. FICHA TECNICA DE LOS COMPONENTES

COMPUESTO GOMA*

CARACTERISTICA	UNIDAD	METODO	VALOR
DUREZA Shore A	ShA (± 3)	ISO 868/85	70
INDICE DE ABRASION	mm^3		190
DENSIDAD	gr. / cm^3 (≥)		1.20
FLEXION	200.000 Kciclos/ mm		80.000

Condiciones de Construcción:
Zapato inyectado

El calzado debe llevar en su parte interior y de forma visible una etiqueta que permita al usuario identificar los materiales que componen la capellada, el forro y la suela, así como el país donde se produce el zapato

NOTA: La presente ficha técnica puede ser mejorada dependiendo de las condiciones de la región, centro de formación, redes y área de conocimiento, ya que hay que tener encuentra la actividad específica del instructor

PUNTOS DE VENTA

El punto de venta en la ciudad de Neiva, deberá contar con las tallas y el color seleccionado por el usuario y de ser necesario deberá realizar los cambios solicitados. Contar con el servicio de ajustes y dobladillos.

ITEM 13

Ficha técnica – IMPERMEABLE

MANUAL DE ROPA DE TRABAJO FICHAS TÉCNICAS					
NOMBRE DEL ELEMENTO	**IMPERMEABLE**	**CLIMA**	**FRÍO**	**TEMPLADO**	**CALIENTE**
					X
CÓDIGO	11580425	**FACTORES DE RIESGO**	Naturales: Medio Ambiente		

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Las imágenes solo son ilustrativas las prendas deben responder a las especificaciones técnicas

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Diseño: Amplio y cómodo con capota. Abertura frontal con broches. Dos (2) bolsillos delanteros inferiores con tapa o cremallera.
Manga: Larga con dobladillo.
Color: Amarillo
Calidad y Confección: Prendas que guarden simetría, empalmes en cortes. Excelente calidad en técnicas de producción, buenos acabados en los detalles del diseño de la prenda y excelente presentación de las muestras. De igual manera se deberá entregar la producción solicitada en caso de ser seleccionado. Buenos acabados.
Talla: Todas las tallas incluyendo tallas no comerciales.
Uniones: Vulcanizadas o doblemente vulcanizadas.

MATERIALES PVC / POLIÉSTER de calibre 13 de espesor. PVC con malla interna de Poliéster.

Condiciones del diseño: Las prendas presentadas deben garantizar los máximos estándares de calidad en materiales, diseño y producción. La horma y el aplome de las prendas deben garantizar un excelente patronaje.

Condiciones de tallaje: El proveedor debe contar con toda la curva de tallaje de los diseños seleccionados inclusive de tallas no comerciales de ser necesario.

Limitaciones de uso: Deben presentar excelente calidad en los detalles de producción.

Presentación del producto: Las prendas deberán ser bien presentadas, debidamente pulidas, limpias desde la muestra física hasta la producción de entrega. Cada prenda debe ser entregada en empaque individual y en bolsa de la marca.

Solidez de Color al lavado: Colores Firmes.

Marquillas: en la parte interna de la prenda, debe contener marquillas tejidas o impresas, unidas a la prenda en las que se indique: nombre del confeccionista, instrucciones de cuidado, composición del material y talla.

PUNTOS DE VENTA

El punto de venta en la ciudad de Neiva, deberá contar con las tallas y el color seleccionado por el usuario y de ser necesario deberá realizar los cambios solicitados. Contar con el servicio de ajustes y dobladillos.