41-1010

Neiva, **No: 41-2-2022-002996**
27/04/2022 11:48:08 a. m.

Señores
Colombia Compra Eficiente
Oficina Gestión PQRS
pqrs@colombiacompra.gov.co
Punto de atención al ciudadano ANCPCCE
Carrera 7 # 26 – 20. Piso 17 Edificio
Tequendama Tel: 01 8000 520808
Bogotá (D.C.)

Asunto: Actualización del catálogo e inclusión de fichas técnicas - Acuerdo Marco de Precios de Dotaciones de Vestuario de Calle III CCENEG019-1-219

Cordial saludo.

El Servicio Nacional de Aprendizaje- SENA Regional Huila, en el marco de su Plan Anual de Adquisiciones para la vigencia 2022, viene adelantado los procesos de contratación de la compra de Dotación y Ropa de Trabajo de sus funcionarios.

De acuerdo a las directrices entregadas por la Entidad, la Regional Huila constituyó los Comités Ropa de Trabajo y de Dotación para Trabajadores Oficiales quienes realizaron un trabajo muy minucioso y objetivo, comparando las Fichas Técnicas del Acuerdo Marco de Precios de Dotaciones de Vestuario de Calle III CCENEG019-1-219, con las fechas técnicas del Manual Ropa de Trabajo, Código: GTH -M 002, Versión 1 de septiembre de 2019 del Servicio Nacional de Aprendizaje-SENA, en donde evidenciaron notables diferencias en las especiaciones técnicas.

Teniendo en cuenta lo expuesto, solicitamos de la manera más respetuosa, actualizar el catálogo del Acuerdo Marco de Precios de Dotaciones de Vestuario de Calle III CCENEG019-1-219 incluyendo nuevas fichas que contengan las especificaciones técnicas con las cualidades y calidad señaladas en las fichas adjuntas.

De antemano agradecemos la atención y colaboración de respuesta a la presente solicitud.

Atentamente;

Firmado digitalmente por Cándido Herrera González

Cándido Herrera González
Director Regional

Anexo treinta y siete (37) folios que contienen las fichas técnicas entregadas por los Comités.

Proyectó: Sandra Liliana Rojas Chávarro-Abogada Contratista -Despacho Dirección Regional Huila.

FICHAS TECNICAS

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN		MEDIDA UNIDAD		CANTIDAD
53101502	PANTALÓN CLÁSICO CABALLERO		UNIDAD		
NOMBRE DEL ELEMENTO	**CARGO**	**FACTOR DE RIESGO A CONTROLAR**	**CLIMA**		
PANTALON CLÁSICO CABALLERO	TRABAJADORES OFICIALES	Naturales del Medio Ambiente	**FRIO**	**TEMPLADO**	**CALIDO**
					X

Características Técnicas




Las imágenes son de referencia únicamente

ESPECIFICACIONES

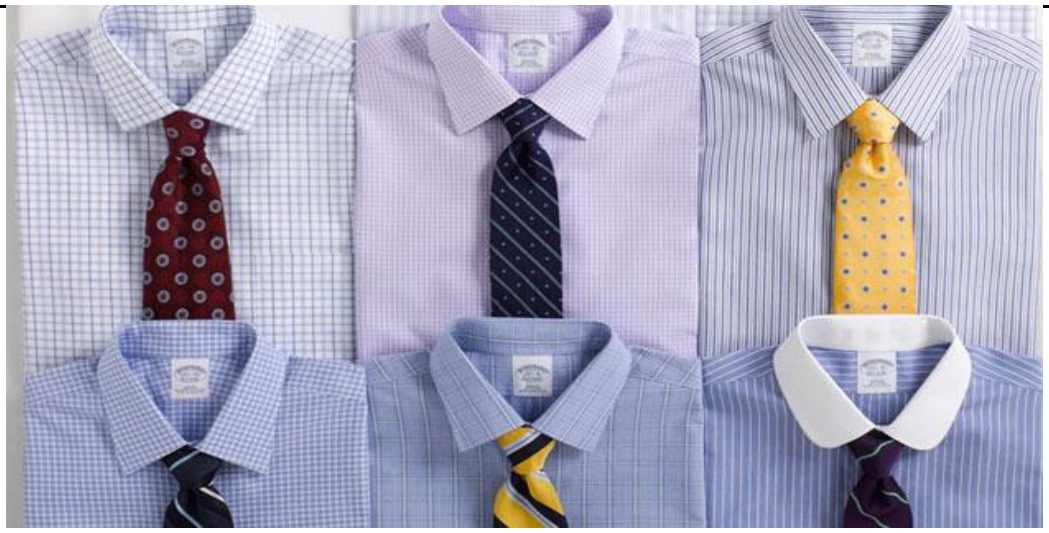
Pretina: Con pretina en empretinadora con guía folder de 9.5 cm de entrada y 4 cm de salida, pasadores en recubridora con guía de 2.5 cm de entrada y 1.3 cm de salida con presilla.
Bolsillos: Cuatro (4) Bolsillos, Dos (2) Bolsillos posteriores tipo parche o de ribete, Dos (2) bolsillos delanteros y relojero (depende del diseño) pespuntados a dos agujas.
Bragueta: Con "J" de 4 cm de ancho pespuntado a una o dos agujas según diseño.
Planchado: Tipo Pantalón.
Especificaciones de Costura: Debidamente presentadas con presillas de refuerzo.
Acabado: Acabado sin desgaste.
Ligamento: Sarga o Diagonal 3x1
*Las imágenes presentadas son solo un referente de lo que se solicita. Pero si deben conservar las características técnicas descritas anteriormente.

MATERIAL

Descripción del Material: Se pueden presentar en alguna de las siguientes opciones:
Lino Tela Principal 55 % Lino 45 % Algodón, dril - Tela Bolsillos 100 % Algodón 100%, o mezclas que no superen en 10% otro tipo de material como elastano y que contengan mayor cantidad de Algodón presenten bajo grado de arrugabilidad
Solidez de Color al lavado: Colores Firmes.
Botones: A tono con el material principal, debe venir con botón de repuesto.
Cremallera: Al tono del color del material principal. Con corredera de seguridad.
Hilos: Los hilos 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, origen de fabricación, instrucciones de lavado, material utilizado y talla. **Modelos**: tiro largo estilo recto, con bolsillos segados y o laterales, pantalón de tiro corto, pierna justa y bota justa, con tiro medio, pierna y bota recta como mínimo 5 modelos
Diseños: variedad de diseños según temporada de moda
Color: variedad de colores de moda como mínimo 10 colores según temporada

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. *Se debe tener en cuenta que estas son prendas de uso calle y no son uniformes.	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. El proveedor debe garantizar los ajustes que correspondan por antropometría del servidor público destinatario de la misma incluso si no son comerciales. Cumplir con los requisitos establecidos en las normas técnicas colombianas y demás normas que rigen para la elaboración de prendas de calidad
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.	Las prendas deberán ser bien presentadas, debidamente pulidas y limpias. Cada prenda debe ser entregada en empaque individual y en bolsa de la marca.
PUNTOS DE VENTA	
Cada punto de venta 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. Se tendrá en cuenta que se cuente con mínimo de UN punto de venta.	

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN		MEDIDA UNIDAD	CANTIDAD	
53101602	CAMISA CABALLERO		UNIDAD		
NOMBRE DEL ELEMENTO	**CARGO**	**FACTOR DE RIESGO A CONTROLAR**	**CLIMA**		
			FRIO	**TEMPLADO**	**CALIDO**
CAMISA CABALLERO	TRABAJADES OFICIALES	Naturales al Medio Ambiente			X
Características Técnicas					



Las imágenes son de referencia únicamente

ESPECIFICACIONES

Cuello clásico con pie de cuello o banda: con repise de 1/16 de pulgada en el borde del cuello en contorno.
Hombro: entalegado y repisado a 1/16.
Bolsillo: con dobladillo a 2 cms por el revés a 1/16 con altura de acuerdo a la talla.
Pechera: integrada de 3,3 cms costura de ambos lados a 1/4 de pulgada con entretela fusionable.
Ojales: repartidos en la pechera, el primero a 6 cms de distancia del pie de cuello y los siguientes con distancia de 9 cm entre ellos.
Botones: de 18 líneas repartidos de acuerdo a la cantidad y a la misma distancia de los ojales, más internos de repuestos.
Portañuela con botón.
Costuras: En máquina plana y 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 con el uso. 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. Prendas que guarden simetría, prendas sin hilos sueltos.
*Las imágenes presentadas son solo un referente de lo que se solicita. Pero si deben conservar las características técnicas descritas anteriormente.

MATERIAL

Algodón 100% o mezclas que no superen en 10% otro tipo de material como lino o elastano y que contengan mayor cantidad de Algodón presenten bajo grado de arrugabilidad en tejidos Royal, Pinpoint, espina de pescado, sarga o twill, vile, batista o dobby Entretelas fusionables adecuadas para el cuello, puños, portañuelas y pechera. Debidamente fusionadas exentas de vacíos.

Color: A escoger. Presentar carta de materiales y colores (Min 5 colores de tendencia).

Solidez de Color al lavado: Colores Firmes.
Botones: A tono con el material principal, debe venir con botón de repuesto.
Hilos: Los hilos utilizados para las costuras de plana y collarín, 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, origen de fabricación, instrucciones de lavado, material utilizado y talla. MODELOS: Mínimo cinco (5) modelos para escoger.
ESTILO: Diseños a escoger. Presentar variedad en diseños de vanguardia de manera física y/o en catálogo, carta de materiales y colores para escoger.

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	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.

excelente patronaje. *Se debe tener en cuenta que estas son prendas de uso calle y no son uniformes.	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.	Las prendas deberán ser bien presentadas, debidamente pulidas y limpias. Cada prenda debe ser entregada en empaque individual y en bolsa de la marca.
PUNTOS DE VENTA	
Cada punto de venta 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. Se tendrá en cuenta que se cuente con mínimo de puntos UN punto de venta en la ciudad	

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN		MEDIDA UNIDAD		CANTIDAD
53101902	VESTIDO HOMBRE		UNIDAD		
NOMBRE DEL ELEMENTO	**CARGO**	**FACTOR DE RIESGO A CONTROLAR**	**MATERIALES**		
			FRIO	**TEMPLADO**	**CALIDO**
VESTIDO HOMBRE	TRABAJADORES OFICALES	Naturales al Medio Ambiente			Dril, Lino o Algodón Liviano

Características Técnicas



Las imágenes son de referencia únicamente

DESCRIPCION

SACO: El diseño debe ser clásico de vanguardia con dos (2) o tres (3) botones.
Estilo: Cuello en ángulo.
Solapa: Tradicional o en punta según tendencia de moda. Ancho clásico y de moda.
Delantero: Bolsillo de aletilla superior, bolsillos inferiores de ribete doble con cartera, ojales de lágrima en delantero.
Manga: Sastre con abertura de tres (3) o cuatro (4) botones
Espalda: Con corte por centro espalda y/o cortes laterales terminados en aberturas.
Parte Interna Forrada: Con dos bolsillos de ribete doble a la altura del pecho uno a cada lado, bolsillo de ribete con porta lapicero ubicado en el lado izquierdo del pecho, con bolsillo de ribete inferior al lado izquierdo.
FORRO: Completo en delanteros, mangas y espalda.

PANTALÓN
Estilo: Delantero: Liso. Con bolsillos sesgados y/o laterales. Cremallera en nylon No. 3 El delantero en su parte interna debe ir forrado hasta la altura de la rodilla.
Posterior: Con dos pinzas a cada lado, bolsillos de ribete uno a cada lado.
Pretina: clásica forrada con pretina prehormada y pasadores
Bolsillos: Dos (2) bolsillos laterales, dos (2) bolsillos posteriores de doble ribete. Todos los bolsillos internamente deben ser entalegados.
*Las imágenes presentadas son solo un referente de lo que se solicita. Pero si deben conservar las características técnicas descritas anteriormente.

MATERIAL
Descripción del Material: **CLIMA CÁLIDO** Dril o Algodón Liviano algodón 100%. Lino 14 % lino y 86 % algodón. **Forro:** Poliéster, Rayón, Acetato, Brioni o Sedas, en tonos similares al material principal. **Entretela:** Sidó fusionado debidamente y sin presentar vacíos. **Botones:** Materiales Sintéticos 100%, a tono con el color de la tela o en contraste. **Cremallera**: Sintética con cierre de seguridad a tono con el color de la tela. **Calidad**: Las costuras internas como externas elaboradas con hilos acordes al calibre de la tela. De buenos terminados. Los accesorios de buena calidad. **Color**: A escoger. Presentar carta de materiales y colores. (Min 5 colores de tendencia). **Diseño:** A escoger mínimo entre 5 diferentes diseños de tendencia.

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. *Se debe tener en cuenta que estas son prendas de uso calle y no son uniformes.	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. Etiquetado: las prendas deben de contar con la información correspondiente en una etiqueta para manejo de la misma y su cuidado
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.	Las prendas deberán ser bien presentadas, debidamente pulidas y limpias. Cada prenda debe ser entregada en empaque individual y en bolsa de la marca.

PUNTOS DE VENTA
Cada punto de venta 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. Se tendrá en cuenta que se cuente con mínimo de UN punto de venta en la ciudad.

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN		MEDIDA UNIDAD	CANTIDAD
53111601	ZAPATOS PARA CABALLERO		PAR	
NOMBRE DEL ELEMENTO	**CARGO**	**FACTOR DE RIESGO A CONTROLAR**	**MATERIALES**	
Zapatos caballeros	TRABAJAODRES OFICIALES	Naturales al Medio Ambiente	**100% cuero bovino**	
Características Técnicas				





Las imágenes son de referencia únicamente

DESCRIPCION

Zapatos tipo oxford, brougue , náuticos o mocasines con cordón y sin cordón elaborados en cuero, diseño con cortes y perforaciones, horma moderna y estilizada, o zapato ligero y sencillo utilizado para ocasiones informales. Se caracterizan por tener suelas de goma estriada. Se cierran con cordones que recorren el zapato en todo su perímetro a lo largo de un doble, siendo visibles a tramos a través de unos remaches metálicos.
Color: presentar carta de colores.
Tallas: A elegir de acuerdo con las necesidades de la Entidad Estatal
HORMA: con buena calzabilidad Que cumpla con reglamento de etiquetado Instrucciones de uso y cuidado. Cuero liso con brillo natural
- Suela con insertos de caucho
- Forro de cuero
- Cordón redondo encerado a tono
- Plantilla anatómica removible
- Bolsa guardapolvo contramarcada para cuidar el calzado

PLANTILLA DE CONFORT: Cuero u otro material con base aboullonada anatómica que brinde confort
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.
Los componentes del calzado: puntera, contrafuerte, talón deben ser acordes con la talla o número.
Las costuras que unen las piezas deben ser uniforme y continuas, sin hilos flojos, libre de protuberancias asperezas pliegues arrugas y resto de materiales que causen molestia y/ mala presentación del zapato.
Los cambriones 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 y la anatomía del calzado.
La atura del cazado debe ser acorde con la horma utilizada

MATERIAL

Descripción del Material: Capellada: 100% Cuero Bovino | Suela: 100% Caucho | Forro: 25% Algodon, 60% Cuero Bovino, 15% Cuero Cerdo Plantilla: 80% Poliéster, 20% Elastano
TACÓN: Hasta 3 cms de altura, o CAPELLADA: 100% CUERO BOVINO | SUELA: 100% CAUCHO | FORRO: 35% ALGODON, 65% CUERO CERDO PLANTILLA: 100% POLIESTER peso: 600 gr en adelante

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. *Se debe tener en cuenta que estas son prendas de uso calle y no son uniformes.	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. Etiquetado: las prendas deben de contar con la información correspondiente en una etiqueta para manejo de la misma y su cuidado
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.	Las prendas deberán ser bien presentadas, debidamente pulidas y limpias. Cada prenda debe ser entregada en empaque individual y en bolsa de la marca.

PUNTOS DE VENTA

Cada punto de venta deberá contar con las tallas y el color seleccionado por el usuario y de ser necesario deber realizar los cambios solicitados. Contar con el servicio de ajustes y dobladillos. Se tendrá en cuenta que se cuente con mínimo de UN punto de venta en la ciudad.

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	MEDIDA UNIDAD	CANTIDAD
53110000	BOTAS	PAR	

CLIMA	FRÍO	TEMPLADO	CALIENTE
			X

CÓDIGO	11580025	FACTORES DE RIESGO	Naturales: Medio Ambiente

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
 **Las imágenes solo son ilustrativas las prendas deben responder a las especificaciones técnicas**	**MODELO**: Diversos, estilos de moda. **COLOR:** Presentar carta de colores **Tallas:** A elegir **CAPELLADA:** Cuero Natural hidrofugado calibre igual o mayor a #18 y/o con componente en materiales sintético y/o textil menor o igual a 30%. **FORRO**: Cuero y/o materiales textiles no tejidos **PLANTILLA de Armado**: En celulosa o materiales de características similares, preformados a la altura de la horma utilizada, que brinde confort **Y/O Entresuela**: De peso liviano y piezas moldeadas para mejorar la estabilidad media y lateral, eva, materiales en microporosa similares. **SUELA**: Poliuretano, Caucho vulcanizado y/o TR con excelente huella, antideslizante. impermeable, resistente a Ácidos, e hidrocarburos **TACÓN:** hasta 3 cms de altura **PLANTILLA DE CONFORT:** Cuero u otro material con base aboullonada anatómica que brinde confort **HORMA**: con buena calzabilidad Que cumpla con reglamento de etiquetado Instrucciones de uso y cuidado. 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.

Condiciones de Construcción:

Condiciones de Construcción: construcción tipo enguantado e inyectado.

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, libres de protuberancias, asperezas, pliegues, arrugas y restos de materiales que causen molestias o maltratos al usuario.
3. La altura de los tacones debe estar de acuerdo con la horma utilizada.
4. 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

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	MEDIDA UNIDAD	CANTIDAD
53101502	BLUE JEAN	UNIDAD	

CLIMA	FRÍO	TEMPLADO	CALIENTE

					X
CÓDIGO	11510161	**FACTORES DE RIESGO**	Naturales: Medio Ambiente, material particulado, salpicaduras, grasas y aceites		

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



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

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Pantalón jean clásico cinco bolsillos para hombre: Dos (2) bolsillos traseros, dos (2) bolsillos delanteros, un (1) bolsillo relojero

Bolsillos traseros: Tipo parche con doble pespunte.

Bolsillos delanteros: Con boca de bolsillos redonda con doble pespunte y un bolsillo relojero.
Fondos de bolsillos en algodón 70% y poliéster 30%. Bolsillos lo Suficientemente profundos a 26 cm. +/-2 Pretina clásica con pasadores.

Cremallera: Metálica de cobre.
Botón: Metálico de tornillo con grabado de la marca

Descripción del Material jean hombre: índigo calipso
pimienta de 13 onzas, composición 100% algodón, color azul índigo, peso 447 gramos/mts2, tejido diagonal derecho de 3x1, hilos urdimbre y título: 58 - 6.3 / 1 hilos trama y titulo 42 - 6.3/1;

Forro bolsillo: blanco. Composición 70% algodón y 30% poliéster.
Hilo utilizado en costuras externas: Tex 120.
Hilo utilizado en costuras internas: Tex 60 o Tex 40. Cremallera metálica en cobre, remache Metálico inoxidable, Botón metálico inoxidable, etiqueta de cartón estampada. Stiquer de cartón identificando la referencia del producto con su respectivo código de barras sujetador de plástico,

Acabados: Proceso de desengomado, productos químicos

Utilizados: Humectante, dispersante, lubricante, Alfa amilasa, suavizado, micro emulsión de silicona, suavizante

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. El proveedor debe garantizar el manejo de los diferentes largos de tiro en los jeans según lo requiera el usuario. Tiro alto o medio.
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 y limpias en producción de entrega. Cada prenda debe ser entregada en empaque individual y en bolsa de la marca.

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	MEDIDA UNIDAD	CANTIDAD
53101602	CAMISA	UNIDAD	

CLIMA			**FRÍO**	**T EMPL ADO**	**CALIENTE**
					X
CÓDIGO	11510042	**FACTORES DE RIESGO**	Naturales: Medio Ambiente, material particulado, salpicaduras, grasas y aceites		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
		DESCRIPCIÓN TÉCNICA			



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

Cuello clásico: Con repise de 1/4 de pulgada en el borde del cuello o repisado de 1/16 de pulgada en contorno.
Hombro: entalegado y repisado a 1/16 o a 1/4.
Bolsillo: Con dobladillo a 2 cms por el revés a 1/16 con altura de acuerdo a la talla.
Pechera: Integrada de 3,3 cms costura de ambos lados a 1/4 de pulgada con entretela fusionable.
Ojales: repartidos en la pechera, el primero a 6 cms de distancia del pie de cuello y los siguientes con distancia de 9 cm entre ellos.
Botones: De 18 líneas repartidos de acuerdo a la cantidad y a la misma distancia de los ojales, más internos de repuestos.
Portañuela con botón.
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 de los materiales.

MATERIALES
Algodón 60% poliéster 40% o mezclas que presenten bajo grado de arrugabilidad. Mezclas que contengan mayor cantidad de algodón que de poliéster.
Entretelas fusionables.

Etiqueta de la composición de los materiales, etiqueta con especificaciones de lavado y la talla.
Color: A escoger. Presentar carta de materiales y colores (Min 5 colores de tendencia).
Solidez de Color al lavado: Colores firmes.

Botones: A tono con el material principal, debe venir con botón de repuesto.

Hilos: Los hilos 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, instrucciones de cuidado, material utilizado 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.
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 y limpias. Cada prenda debe ser entregada en empaque individual y en bolsa de la marca.

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	MEDIDA UNIDAD	CANTIDAD
53101502	**PANTALONETA**	UNIDAD	

CLIMA			FRÍO	TEMPLADO	CALIENTE
					X
CÓDIGO	11510170	FACTORES DE RIESGO	Naturales: Medio Ambiente		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
		DESCRIPCIÓN TÉCNICA			





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

Cintura: Con resorte y cordón

Bolsillos: Dos (2) bolsillos laterales

Silueta: Recta y Suelta, sesgos decorativos de acuerdo al diseño y con colores en concordancia

.

Dobladillo en maquina collarín.

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. Prendas que guarden simetría, prendas sin hilos sueltos y 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.

MATERIALES: Microfibra lisa estilo winner plus, advance o cerrutina

Forro: Algodón punto sencillo o malla liviana

Costuras: Reforzadas y fileteadas con puntada de seguridad. Dobladillo en collarín

Diseños y Colores: A escoger. Presentar carta de materiales y colores (Min 5 colores de tendencia).

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 femenino y

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.

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 y limpias. Cada prenda debe ser entregada en empaque individual y en bolsa de la marca.

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	MEDIDA UNIDAD	CANTIDAD
53101502	PANTALÓN CABALLERO	UNIDAD	

CLIMA			FRÍO	TEMPLADO	CALIENTE
					X
CÓDIGO	11510230	FACTORES DE RIESGO	Naturales: Medio Ambiente		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
		DESCRIPCIÓN TÉCNICA			



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

PANTALÓN

Estilo: Delantero: Liso. Con bolsillos sesgados y/o laterales. Cremallera en nylon No. 3 El delantero en su parte interna debe ir forrado hasta la altura de la rodilla.

Posterior: Con dos pinzas a cada lado, bolsillos de ribete uno a cada lado.

Pretina: clásica forrada con pretina prehormada y pasadores

Bolsillos: Dos (2) bolsillos laterales, dos (2) bolsillos posteriores de doble ribete. Todos los bolsillos

Descripción del Material:

CLIMA FRÍO: Paños livianos algodón o viscosa 75% poliéster 25% o composiciones con mayor porcentaje de mezclas Lana y/o Algodón que, de poliéster, que no presente arrugabilidad o Lana 100%. Materiales de moda.

CLIMA TEMPLADO: Dracón poliamidas 60% algodón 40% materiales de moda. CLIMA

CÁLIDO: Dril o algodón liviano algodón 100% materiales de moda.

Forro: Poliéster, rayón o sedas, en tonos similares al paño, doble entre tela fusionada. Botones:

Materiales **Sintéticos 100%, a tono con el color de la tela.**

Cremallera: Sintético con cierre de seguridad a tono con el color de la tela.

Calidad: Las costuras internas como externas elaboradas con hilos acordes al calibre de la tela. De buenos terminados. Los accesorios de buena calidad.

Color: A escoger. Presentar carta de materiales y colores. (Min 5 colores de tendencia).

Diseño: A escoger mínimo entre 5 diferentes diseños de tendencia.

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.

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: Las prendas deberán ser bien presentadas, debidamente pulidas y limpias. Cada prenda debe ser entregada en empaque individual y en bolsa de la marca.

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	MEDIDA UNIDAD	CANTIDAD
53111601	ZAPATOS DE CALLE	PAR	

CLIMA	FRÍO	TEMPLADO	CALIENTE
			X

CÓDIGO	11580400	FACTORES DE RIESGO	Naturales: Medio Ambiente

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
	DESCRIPCIÓN TÉCNICA



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

Modelo: Mocasín, de hebilla o de amarrar, estilos de moda.

Color: presentar carta de colores.
Tallas: A elegir
CAPELLADA: Cuero natural, calibre mayor o igual a #12
FORRO: Cuero y/o materiales textiles no tejidos
PLANTILLA de Armado: En celulosa y/o materiales de características similares, preformados a la altura de la horma utilizada, que brinde confort
SUELA: Cuero, caucho y/o TR con excelente huella, antideslizante
TACÓN: Hasta 3 cms de altura
PLANTILLA DE CONFORT: Cuero u otro material con base aboullonada anatómica que brinde confort
HORMA: con buena calzabilidad
Que cumpla con reglamento de etiquetado
Instrucciones de uso y cuidado.
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

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	MEDIDA UNIDAD	CANTIDAD
53103001	**CAMISETA**	UNIDAD	

CLIMA	FRÍO	TEMPLADO	CALIENTE
			X

CÓDIGO	11550260	FACTORES DE RIESGO	Naturales: Medio Ambiente

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Estilo T-Shirt

Cuello: Redondo o en "V" en rib montado en máquina collarín.

Manga: Corta con dobladillo de 2 cms en máquina collarín.
Silueta de camiseta recta para hombre y con entalle para mujer.

Dobladillo de 2 cms. en máquina collarín.



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

Calidad y Confección: Prendas que guarden simetría, prendas sin hilos sueltos y buenos remates.

Costuras: Cinta en hombros. Todas las costuras deben estar exentas de fruncidos, torcidos o pliegues y deben estar debidamente tensionadas con el fin de evitar que se agrieten o se abran. Conservar el mismo largo de puntadas en un trayecto. Excelentes acabados y remates.

MATERIALES

Franela: Doble punto Algodón Poliéster o mezclas que presenten bajo grado de arrugabilidad.

Rib: Algodón 60% Poliéster 40%

Diseños y Colores: A escoger. Presentar carta de materiales y colores (Min 5 colores de tendencia).

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 femenino o masculino según se solicite.

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: Las prendas deberán ser bien presentadas, debidamente pulidas y limpias. Cada prenda debe ser entregada en empaque individual y en bolsa de la marca.

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	MEDIDA UNIDAD	CANTIDAD
53103001	**BUZO**	**UNIDAD**	

CLIMA			FRÍO	TEMPLADO	CALIENTE
					X
CÓDIGO	11550261	**FACTORES DE RIESGO**	Naturales: Medio Ambiente		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
		DESCRIPCIÓN TÉCNICA			

<table>
<tr>
<td>
Las imágenes solo son ilustrativas las prendas deben responder a las especificaciones técnicas</td>
<td>Diseño: Buso en algodón cuello redondo o en "V" con rib en el orillo.
Manga: Larga con dobladillo en collarín.
Color: Variedad en colores de moda que hagan conjunto con el vestuario (Min 5 colores de tendencia).
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 de los materiales.</td>
</tr>
<tr><td colspan="2">MATERIALES: Algodón 100%.</td></tr>
<tr><td colspan="2">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="2">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.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Limitaciones de uso: El patronaje presentado para este tipo de prendas deben tener entalle femenino. Deben presentar excelente calidad en confección.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Presentación del producto: Las prendas deberán ser bien presentadas, debidamente pulidas y limpias. Cada prenda debe ser entregada en empaque individual y en bolsa de la marca.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Solidez de Color al lavado: Colores firmes.</td></tr>
<tr><td colspan="2">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.</td></tr>
</table>

FICHAS TÉCNCIAS

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	MEDIDA UNIDAD	CANTIDAD
53102403	MEDIAS COMPRESION FEMENINA	UNIDAD	

NOMBRE DEL ELEMENTO	CARGO	FACTOR DE RIESGO A CONTROLAR	CLIMA		
			FRIO	TEMPLADO	CALIDO
MEDIAS COMPRESION FEMENINA	ASEADORA	Media Relajante para cargos en donde se esté mucho tiempo de pie.			X

Características Técnicas





Las imágenes son de referencia únicamente

ESPECIFICACIONES

Media Pantalón Elastocomprensión sin costura para presión venosa de compresión mediana.

MATERIAL

Descripción del Material: Poliamida y elastano.
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: blanco.

Condiciones del diseño	Condiciones de tallaje
Media Pantalón que cumpla con especificaciones técnicas, pie formado o prehormado para que no genere arruga. Con puntera y talón.	La empresa debe manejar tallas no comerciales según se requiera para garantizar que se le responda por el debido tallaje a cada usuario.
Limitaciones de uso	**Presentación del producto**
El patronaje presentado para esta prenda debe tener buena horma. Deben presentar excelente calidad en confección, materiales e insumos.	Las prendas deberán ser bien presentadas, debidamente pulidas y limpias. Cada prenda debe ser entregada en empaque individual y en bolsa de la marca.

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	MEDIDA UNIDAD	CANTIDAD
53102002	VESTIDO DAMA FALDA O PANTALÓN	UNIDAD	

NOMBRE DEL ELEMENTO	CARGO	FACTOR DE RIESGO A CONTROLAR	CLIMA		
			FRIO	TEMPLADO	CALIDO
VESTIDO DAMA FALDA O PANTALON	ASEADORA	Naturales al Medio Ambiente			Dril, lino o Algodón Liviano

Características Técnicas



Las imágenes son de referencia únicamente

ESPECIFICACIONES

ESTILO

CHAQUETA: Diseños modernos y de vanguardia variados para escoger, acorde a diferentes rangos de edades, perfiles y antropometrías. Manga larga para clima frio y manga corta o 3/4 para clima cálido. Forro completo según el diseño o costuras sesgadas y forro solo en delanteros.

PANTALON: Diseños modernos y de vanguardia variados para escoger acorde a los diferentes rangos de edades, perfiles y antropometrías. Conservando una línea de bota recta.

FALDAS: Diseños modernos y de vanguardia variados para escoger acorde a diferentes rangos de edades, perfiles y antropometrías. Conservando un largo mínimo desde la rodilla.

Diseños a escoger: Presentar variedad en diseños físicos y/o en catálogo, carta de materiales y colores para escoger.

*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

Paños livianos: 100% Lana y/o paños livianos con mayor porcentaje de Lana que de Poliéster.
Lino: 50 % Lino, 30 % Algodón, 20 % Poliéster.
Crepe Giorgete, Crepe Armani, Crepe Lana o Crepe Viscosa.
Viscosas: 70 % Viscosa y 30 % Lino.
Dril: 60 % Poliéster 40 % Algodón.
Mezclas que se ajusten a cada clima y que presenten un grado mínimo de arrugabilidad, entre el 0 al 2%.

FORRO: Acetato, viscosa, brioni, rayón o sedas al tono de la tela y se deberá forrar las partes de la prenda que lo requieran.

COLOR: A escoger. Presentar carta de materiales y colores (Min 5 colores de tendencia).

Marquillas: en la parte interna debe contener marquillas tejidas o impresas, cosidas a la prenda en las que se 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.

*Se debe tener en cuenta que estas son prendas de uso calle y no son uniformes.	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.	Las prendas deberán ser bien presentadas, debidamente pulidas y limpias. Cada prenda debe ser entregada en empaque individual y en bolsa de la marca.
PUNTOS DE VENTA	
Cada punto de venta 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. Se tendrá en cuenta que se cuente con mínimo de UN punto de venta.	

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN		MEDIDA UNIDAD	CANTIDAD
53111602	ZAPATOS PARA DAMA		UNIDAD	
NOMBRE DEL ELEMENTO	**CARGO**	**FACTOR DE RIESGO A CONTROLAR**	**MATERIALES**	
ZAPATOS DAMA	ASEADORA	Naturales al Medio Ambiente	**100% cuero bovino**	

Características Técnicas





Las imágenes son de referencia únicamente

DESCRIPCION

Zapatos tipo sandalias, zapatillas, botines, botas y mocasines con cordón y sin cordón elaborados en cuero, diseño con cortes y perforaciones, horma moderna y estilizada, o zapato ligero y sencillo utilizado para ocasiones informales.
Color: presentar carta de colores.
Tallas: A elegir de acuerdo con las necesidades de la Entidad Estatal
HORMA: con buena calzabilidad Que cumpla con reglamento de etiquetado Instrucciones de uso y cuidado. Cuero liso con brillo PLANTILLA DE CONFORT: Cuero u otro material con base aboullonada anatómica que brinde confort

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.
Los componentes del calzado: puntera, contrafuerte, talón deben ser acordes con la talla o número.
Las costuras que unen las piezas deben ser uniforme y continuas, sin hilos flojos, libre de protuberancias asperezas pliegues arrugas y resto de materiales que causen molestia y/ mala presentación del zapato.

Los cambriones 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 y la anatomía del calzado.
La atura del cazado debe ser acorde con la horma utilizada

MATERIAL
Descripción del Material: Capellada: 100% Cuero Bovino | Suela: 100% Caucho | Forro: 25% Algodón, 60% Cuero Bovino, 15% Cuero Cerdo | Plantilla: 80% Poliéster, 20% Elastano TACÓN: de acuerdo al estilo a convenir, o CAPELLADA: 100% CUERO BOVINO | SUELA: 100% CAUCHO | FORRO: 35% ALGODON, 65% CUERO CERDO | PLANTILLA: 100% cuero peso: 600 gr en adelante

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. *Se debe tener en cuenta que estas son prendas de uso calle y no son uniformes.	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. Etiquetado: las prendas deben de contar con la información correspondiente en una etiqueta para manejo de la misma y su cuidado
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 a 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
Cada punto de venta 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. Se tendrá en cuenta que se cuente con mínimo de UN punto de venta en la ciudad.

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	MEDIDA UNIDAD	CANTIDAD
53101504	**BLUE JEAN**	**UNIDAD**	

CLIMA	FRÍO	TEMPLADO	CALIENTE
			X

CÓDIGO	11510161	FACTORES DE RIESGO	Naturales: Medio Ambiente, material particulado, salpicaduras, grasas y aceites

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Pantalón jean clásico cuatro bolsillos para mujer: dos (2) bolsillos traseros, dos (2) bolsillos delanteros.

Bolsillos traseros: Tipo parche con doble pespunte.
Bolsillos delanteros: Con boca de bolsillos redonda con doble pespunte y un bolsillo relojero.
Fondos de bolsillos en algodón 70% y poliéster 30%. Bolsillos lo suficientemente profundos a 26 cm. +/-2 Pretina clásica con pasadores.
Cremallera: Metálica de cobre.
Botón: Metálico de tornillo con grabado de la marca



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

Descripción del Material jean mujer: Índigo Composición 69% algodón - 29% Poliéster - 2 % Elastómero o 98% algodón - 2% elastómero. Color azul índigo de 12 onzas. Tejido Diagonal derecho 3x1 hilos urdimbre y Titulo: 58 - 6.3/1 Hilos trama y Titulo: 42 - 6.3/1

Forro bolsillo: blanco. Composición 70% algodón y 30% poliéster.
Hilo utilizado en costuras externas: Tex 120.
Hilo utilizado en costuras internas: Tex 60 o Tex 40. Cremallera metálica en cobre, remache Metálico inoxidable, Botón metálico inoxidable, etiqueta de cartón estampada. Stiquer de cartón identificando la referencia del producto con su respectivo código de barras sujetador de plástico,

Acabados: Proceso de desengomado, productos químicos

Utilizados: Humectante, dispersante, lubricante, Alfa amilasa, suavizado, micro emulsión de silicona, suavizante

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. El proveedor debe garantizar el manejo de los diferentes largos de tiro en los jeans según lo requiera el usuario. Tiro alto o medio.
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 y limpias en producción de entrega. Cada prenda debe ser entregada en empaque individual y en bolsa de la marca.

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	MEDIDA UNIDAD	CANTIDAD
53101904	VESTIDO DAMA	UNIDAD	

CLIMA	FRÍO	TEMPLADO	CALIENTE
			X

CÓDIGO	11510220	FACTORES DE RIESGO	Naturales: Medio Ambiente

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
	DESCRIPCIÓN TÉCNICA





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

ESTILO:

FALDA O PANTALÓN

Clásicos y/o modernos conservando una línea de bota recta.

CHAQUETA

Presentar variedad en diseños para escoger. Manga larga para clima FRÍO y manga corta para clima cálido.

MATERIALES

Paños livianos con mayor porcentaje de Lana y/o Algodón que de Poliéster. Por ejemplo, Linos, Crepes, Armani o mezclas que se ajusten a cada clima y que no presenten arrugabilidad.

FORRO

Acetato, viscosa o brioni.
Etiqueta de la composición de los materiales, etiqueta con especificaciones de lavado y la talla.

COLOR: A escoger. Presentar carta de materiales y colores (Min 5 colores de tendencia).

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: 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: Las prendas deberán ser bien presentadas, debidamente pulidas y limpias en producción de entrega. Cada prenda debe ser entregada en empaque individual y en bolsa de la marca.

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	MEDIDA UNIDAD	CANTIDAD
53102002	FALDA/ PANTALÓN	UNIDAD	

CLIMA	FRÍO	TEMPLADO	CALIENTE
			X

CÓDIGO	11510228	FACTORES DE RIESGO	Naturales: Medio Ambiente

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA





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

ESTILO:

FALDA O PANTALÓN:
Clásicos y/o modernos conservando una línea de bota recta.

MATERIALES
Paños livianos con mayor porcentaje de Lana y/o Algodón que de Poliéster. Por ejemplo, Linos, Crepes, Armani o mezclas que se ajusten a cada clima y que no presenten arrugabilidad.

FORRO
Acetato, viscosa o brioni.
Etiqueta de la composición de los materiales, etiqueta con especificaciones de lavado y la talla.

COLOR: A escoger. Presentar carta de materiales y colores (Min 5 colores de tendencia)

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.

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: Las prendas deberán ser bien presentadas, debidamente pulidas y limpias en producción de entrega. Cada prenda debe ser entregada en empaque individual y en bolsa de la marca.

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	MEDIDA UNIDAD	CANTIDAD
53111602	**ZAPATO DE CALLE DAMA**	**UNIDAD**	

CLIMA	FRÍO	TEMPLADO	CALIENTE
			X

CÓDIGO	11580405	FACTORES DE RIESGO	Naturales: Medio Ambiente

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
	DESCRIPCIÓN TÉCNICA



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

MODELO: De amarrar o mocasín, encotado, Clásico
COLOR: presentar carta de colores.
TALLAS: A elegir
CAPELLADA: Cuero Natural calibre mayor o igual a #12
FORRO: Cuero badana o Cuero vaqueta o piel de cerdo y/o material sintético textil menor o igual a 50%, cuero en el talón
PLANTILLA: celulosa, armada o inyectada y/o materiales de características similares, preformados a la altura de la horma utilizada, que brinde confort
CAMBRIÓN: en acero, preformado a la misma altura del tacón material similar que cumplan con las mismas condiciones de resistencia
SUELA: Neolite, TR o Cuero con huella profunda antideslizante.
ALTURA DE TACÓN: hasta 3.5 cm bloque o tipo corrido
BASE TACÓN: ancha
SOBRE PLANTILLA: Cuero u otro material con base abullonada anatómica que brinde confort
HORMA: Con buena calzabilidad
Que cumpla con reglamento de etiquetado
Instrucciones de uso y cuidado 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.

ZAPATOS DAMA. CUERO: calibre 10 - 12 o 12 - 14, folias y/o cabrito o cueros importados;
FORRO CORTE: Cuero badana y/o piel de cerdo;
FORRO PLANTILLA: Cuero badana y/o piel de cerdo;
PLANTILLA DE LUJO: Cuero badana;
PLANTILLA: Odena abullonada produeva;
CAMBRION: Metálico, si la suela es en piezas;
TACÓN: Plástico y forrado en cuero o de madera; HILO: Hilo de Poliéster de alta;
SUELA: NEOLITE o CAUCHO O afines (antideslizante);
ALTURA: 1/2 hasta 3.5.
VARIEDAD DE DISEÑO (En caso de no existir tallaje el proponente se compromete a confeccionar el calzado sobre medidas)

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

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	MEDIDA UNIDAD	CANTIDAD
53101604	BLUSA DE CALLE	UNIDAD	

CLIMA	FRÍO	TEMPLADO	CALIENTE
			X

CÓDIGO	11510045	FACTORES DE RIESGO	Naturales: Medio Ambiente, material particulado, salpicaduras, grasas y aceites

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<table>
<tr>
<td>
Las imágenes solo son ilustrativas las prendas deben responder a las especificaciones técnicas</td>
<td>DESCRIPCIÓN TÉCNICA
Diseño: Variedad en diseño de moda clásica o moderna y que se ajusten al estilo de los trajes.
Manga: Corta o Larga de acuerdo al clima y al diseño del conjunto.
Color: Variedad en colores de moda que hagan conjunto con el vestuario (Min 5 colores de tendencia).
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 excentas 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.</td>
</tr>
<tr>
<td>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

Limitaciones de uso: El patronaje presentado para este tipo de prendas deben tener entalle femenino. Deben presentar excelente calidad en confección.

Presentación del producto: Las prendas deberán ser bien presentadas, debidamente pulidas y limpias en producción de entrega. Cada prenda debe ser entregada en empaque individual y en bolsa de la marca</td>
<td>Descripción del Material:

Composición: Algodón y menor porcentaje de poliéster u otra tela de CARACTERÍSTICAS superiores, de las que se usan para confección de este tipo de blusas de corte femenino y no presenten irregularidad y que se ajusten a cada clima.

Solidez de Color al lavado: Colores Firmes.
Botones: A tono con el material principal, debe venir con botón de repuesto.
Hilos: Los hilos utilizados para las costuras y filetes deberán ser del color del 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.</td>
</tr>
</table>

FICHAS TÉCNICAS					
CÓDIGO UNSPSC	**DESCRIPCIÓN**		**MEDIDA UNIDAD**		**CANTIDAD**
53102704	**UNIFORME ANTIFLUIDO DAMA**		**UNIDAD**		
NOMBRE DEL ELEMENTO	**CARGO**	**FACTOR DE RIESGO A CONTROLAR**	**CLIMA**		
UNIFORME ANTIFLUIDO DAMA	TRABAJADORES OFICIALES	Salpicaduras de fluidos y líquidos de uso propios de sus funciones.	**FRIO**	**TEMPLADO**	**CALIDO**
					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.	Las prendas deberán ser bien presentadas, debidamente pulidas y limpias. Cada prenda debe ser entregada en empaque individual y en bolsa de la marca.
PUNTOS DE VENTA	
Cada punto de venta 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. Se tendrá en cuenta que se cuente con minino de UN punto de venta.	

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN		MEDIDA UNIDAD		CANTIDAD
46181503	OVEROL		UNIDAD		
NOMBRE DEL ELEMENTO	CODIGO	FACTOR DE RIESGO A CONTROLAR	CLIMA		
			FRIO	TEMPLADO	CALIDO
OVEROL	TRABAJADORES OFICALES, INSTRUCTORES Y ADMINSTRATIVOS	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 a 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.	Las prendas deberán ser bien presentadas, debidamente pulidas y limpias. Cada prenda debe ser entregada en empaque individual y en bolsa de la marca.

PUNTOS DE VENTA
Cada punto de venta 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.

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	MEDIDA UNIDAD	CANTIDAD
53102100	BATA PARA DAMA	UNIDAD	

CLIMA	FRÍO	TEMPLADO	CALIENTE
	X		X

CÓDIGO	11510028	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. 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**: 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.

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	MEDIDA UNIDAD	CANTIDAD
53102100	**BATA PARA CABALLERO**	**UNIDAD**	

CLIMA	FRÍO	TEMPLADO	CALIENTE
	X		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 y limpias. Cada prenda debe ser entregada en empaque individual y en bolsa de la marca.

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	MEDIDA UNIDAD	CANTIDAD
46181611	BOTAS DE CAUCHO	UNIDAD	

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

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	MEDIDA UNIDAD	CANTIDAD
49221510	CACHUCHA	UNIDAD	

CLIMA	FRÍO	TEMPLADO	CALIENTE
			X

CÓDIGO	11510040	FACTORES DE RIESGO	Naturales: Medio Ambiente

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



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

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

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: Las prendas deberán ser bien presentadas, debidamente pulidas y limpias. Cada prenda debe ser entregada en empaque individual y en bolsa de la marca.

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	MEDIDA UNIDAD	CANTIDAD
53102704	UNIFORME DE COCINA	UNIDAD	

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 termometro.
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: Deshechable 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

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: Las prendas deberán ser bien presentadas, debidamente pulidas y limpias. Cada prenda debe ser entregada en empaque individual y en bolsa de la marca.

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	MEDIDA UNIDAD	CANTIDAD
53102708	UNIFORME ENFERMERÍA DAMA	UNIDAD	

CLIMA	FRÍO	TEMPLADO	CALIENTE
			X

CÓDIGO	11510216	FACTORES DE RIESGO	Naturales: Medio Ambiente

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA



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

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.
Presentación carta de materiales y colores

MATERIAL: Microfibra lisa anti fluido. 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 y limpias. Cada prenda debe ser entregada en empaque individual y en bolsa de la marca.

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	MEDIDA UNIDAD	CANTIDAD
53102709	UNIFORME QUIRURGICO PARA DAMA	UNIDAD	

CLIMA	FRÍO	TEMPLADO	CALIENTE
			X

CÓDIGO	11510217	FACTORES DE RIESGO	Naturales: Medio Ambiente

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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



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

MANGA: Manga corta.

CUERPO: Sin entalle en costados. Sin bolsillos. Logo SENA bordado de 3 X 3 cm enparte 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 a 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 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 y limpias. Cada prenda debe ser entregada en empaque individual y en bolsa de la marca.

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	MEDIDA UNIDAD	CANTIDAD
53102710	UNIFORME DE BELLEZ PARA DAMA	UNIDAD	

CLIMA	FRÍO	TEMPLADO	CALIENTE
			X

CÓDIGO	11510218	FACTORES DE RIESGO	Naturales: Medio Ambiente

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA



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

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.

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. 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.

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.

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 y limpias. Cada prenda debe ser entregada en empaque individual y en bolsa de la marca.

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	MEDIDA UNIDAD	CANTIDAD
53103101	CHALECO	UNIDAD	

CLIMA	FRÍO	TEMPLADO	CALIENTE
			X

CÓDIGO	11550252	FACTORES DE RIESGO	Naturales: Medio Ambiente

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA



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

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.

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

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.

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	MEDIDA UNIDAD	CANTIDAD
46181605	ZAPATO DAMA ENFERMERIA	UNIDAD	

CLIMA	FRÍO	TEMPLADO	CALIENTE
			X

CÓDIGO	11580412	FACTORES DE RIESGO	Naturales: Medio Ambiente

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
	DESCRIPCIÓN TÉCNICA



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

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.

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.

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.

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

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	MEDIDA UNIDAD	CANTIDAD
46181605	ZAPATOS COCINA PARA HOMBRE	UNIDAD	

CLIMA	FRÍO	TEMPLADO	CALIENTE
			X

CÓDIGO	11580414	FACTORES DE RIESGO	Naturales: Medio Ambiente

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	DESCRIPCIÓN TÉCNICA



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

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 absorvedor de impacto anatómica que brinde confort
Horma: Con Excelente Calzabilidad
Modelos: No aplica
Color: Negro
Cambrion: 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

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	MEDIDA UNIDAD	CANTIDAD
23141607	IMPERMEABLE	UNIDAD	

CLIMA	FRÍO	TEMPLADO	CALIENTE
			x

CÓDIGO	11580425	FACTORES DE RIESGO	Naturales: Medio Ambiente

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA



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

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 y limpias. 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.