IBAGUE, Avenida 15 3-84 Tel. 3102527247 -2617412
www.monarca.com.co E.mail: licitaciones@monarca.com.co

ANEXO No. 11.
FICHAS TECNICAS DE LOS BIENES

Ibagué, noviembre 29 de 2024

Señores
MUNICIPIO DE IBAGUE
Ibagué – Tolima

Proceso de Contratación Selección Abreviada – Menor Cuantía N. AI-SAMC-30-2024

OBJETO: CONTRATAR EL SUMINISTRO DE LA DOTACIÓN DE VESTUARIO Y CALZADO PARA DAMA Y CABALLERO PARA LA VIGENCIA 2024 Y ADEUDADAS DE VIGENCIAS ANTERIORES DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DOCENTE DE LAS DIFERENTES INSTITUCIONES Y/0 CENTROS EDUCATIVOS OFICIALES MEDIANTE EL USO DE BONOS PERSONALIZADOS EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

ITEM	DESCRIPCION
1	Entregar de Dotaciones representados en bonos que deben ser canjeados en vestuario y zapatos de la más alta calidad de acuerdo al LOTE o LOTES en los que participe el proponente teniendo en cuenta la siguiente distribución:

IBAGUE, Avenida 15 3-84 Tel. 3102527247 -2617412
www.monarca.com.co E.mail: licitaciones@monarca.com.co

FACTOR TECNICO:

ITEM	DETALLE	TOTAL DE BENEFICIARIOS	TOTAL DOTACIONES	VALOR TOTAL	DISTRIBUCION	
					PRESUPUESTO BASICO	EXCEDENTES
ITEM 1.	**VESTUARIO HOMBRE**	**123**	**349**	**296.219.901**	**97.475.700**	**198.744.201**
	Administrativos	105	297	271.259.901	82.952.100	188.307.801
	Docentes	18	52	24.960.000	14.523.600	10.436.400
ITEM 2.	**VESTUARIO MUJER**	**129**	**363**	**270.923.245**	**65.049.600**	**205.873.645**
	Administrativos	92	265	228.783.245	47.488.000	181.295.245
	Docentes	37	98	42.140.000	17.561.600	24.578.400
ITEM 3.	**CALZADO HOMBRE**	**123**	**349**	**104.700.000**	**87.764.763**	**16.935.237**
	Administrativos	105	297	89.100.000	74.688.065	14.411.935
	Docentes	18	52	15.600.000	13.076.698	25233302
TOTAL		**375**	**1061**	**671.843.146**	**250.290.063**	**421.553.083**

90

IBAGUE, Avenida 15 3-84 Tel. 3102527247 -2617412
www.monarca.com.co E.mail: licitaciones@monarca.com.co

	NOTA: La entrega a los beneficiarios de los bonos serán verificados y certificados por el área responsable – razón por la cual el numero de bonos puede ser mayor o menor a las señaladas en el cuadro anterior, por lo cual los ajustes se realizarán dependiendo de la cantidad efectiva de bonos a entregar por cada dotación, previo los ajustes al contrato que sean requeridos.
2	Los bonos deberán contener la fecha de expedición y la vigencia del seis (6) a partir de la fecha de expedición
3	Los bonos deben ser preimpresos en papel de seguridad o algún papel similar que asegure o imposibilite la falsificación o adulteración de los mismos
4	Numerados en forma consecutiva
5	Cada bono debe tener el nombre de la Secretaria de Educación Municipal Ibagué
6	Aviso restrictivo de uso Exclusivo para Dotación de Vestido y Calzado
7	Cada uno de los bonos debe venir con valores nominales en pesos colombianos y la sumatoria total será en sus hojas el monto total de cada dotación autorizada por la entidad de acuerdo con el o los ítems en los que participe el proponente. NOTA: Para cada Ítem se pagará de acuerdo a la cantidad de dotaciones que sea efectivamente entregada por el proponente a cada uno de los beneficiarios establecidos en el cuadro por ítems a contratar
8	Me comprometo a garantizar que los almacenes donde puedan ser redimidos los bonos, solo permita que se haga por prendas de vestir de acuerdo con las especificaciones y requisitos establecidos en el pliego de condiciones definitivo.
9	Me comprometo a garantizar que, en caso de pérdida de uno de los bonos, estos puedan ser bloqueados para su utilización por parte de un tercero y garantizar la entrega de un nuevo bono con las mismas características sin costo adicional alguno para la entidad.

VESTUARIO: Me comprometo a canjear los bonos por vestuario y zapatos que cumplan con las siguientes características técnicas mínimas de obligatorio cumplimiento.

REQUISITOS GENERALES PARA TODOS LOS PRODUCTOS DE CONFECCIONES:

- El vestuario cumple con el Reglamento Técnico sobre Etiquetado de Confecciones de la Resolución 1950 de 2009 del Ministerio de Comercio, Industria Turismo
- Todas las costuras están exentas de fruncidos, torcidos, pliegues y están adecuadamente tensionadas con el fin de evitar que se agrieten, se abra o se encoja la prenda durante su vida útil. La confección no presenta defectos en las puntadas
- El número de puntadas por pulgada esta adecuado para cada prenda de tal forma que se garantiza la resistencia a la costura. Todas las prendas tienen ajuste anatómico apropiado para el cuerpo femenino o masculino según corresponda
- Si la prenda que tiene fusionado, a simple vista este no debe presentar burbujas, desprendimientos u otras no conformidades

Como Representante Legal, de la sociedad; Lozano y Maldonado Ltda., **CERTIFICO**, que la dotación suministrada cumple con las siguientes características, además aporto las **FICHAS TECNICAS de CONFECCION,** la **FICHA TECNICA de los MATERIALES** utilizados en la confección y la **CARTA DE COLORES**

IBAGUE, Avenida 15 3-84 Tel. 3102527247 -2617412
www.monarca.com.co E.mail: licitaciones@monarca.com.co

VESTUARIO: Me comprometo a canjear los bonos por vestuario y zapatos que cumplan con las siguientes características técnicas mínimas de obligatorio cumplimiento.

REQUISITOS GENERALES PARA TODOS LOS PRODUCTOS DE CONFECCIONES:

- El vestuario cumple con el Reglamento Técnico sobre Etiquetado de Confecciones de la Resolución 1950 de 2009 del Ministerio de Comercio, Industria Turismo
- Todas las costuras están exentas de fruncidos, torcidos, pliegues y están adecuadamente tensionadas con el fin de evitar que se agrieten, se abra o se encoja la prenda durante su vida útil. La confección no presenta defectos en las puntadas
- El número de puntadas por pulgada esta adecuado para cada prenda de tal forma que se garantiza la resistencia a la costura. Todas las prendas tienen ajuste anatómico apropiado para el cuerpo femenino o masculino según corresponda
- Si la prenda que tiene fusionado, a simple vista este no debe presentar burbujas, desprendimientos u otras no conformidades

Como Representante Legal, de la sociedad; Lozano y Maldonado Ltda., **CERTIFICO**, que la dotación suministrada cumple con las siguientes características, además aporto las **FICHAS TECNICAS de CONFECCION,** la **FICHA TECNICA de los MATERIALES** utilizados en la confección y la **CARTA DE COLORES**

IBAGUE, Avenida 15 3-84 Tel. 2614245 -2617412
www.monarca.com.co E.mail: licitaciones@monarca.com.co

LOTE N.1. VESTUARIO HOMBRE

EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS PRENDAS DE DOTACIÓN

PROPONENTE: **LOZNAO Y MALDONADO LTDA**	PRENDA: **PANTALÓN PARA HOMBRE FORMAL** Tela: **Lino Gazel. Composición: 100% poliéster.** Color: **Negro** Talla: **34.**
REFERENCIA: **O23019**	

CRITERIO	DESCRIPCION	PUNTAJE ASIGNADO	CALIFICACIÓN ASIGNADO	OBSERVACIONES
1	Calidad de la Tela: Debe ser resistente, de conformidad con los materiales y la exigida en la ficha técnica que hace parte integral del presente pliego de condiciones como son: PANTALÓN: gabardinas, linos, combinación de algodón con poliéster o viscosa con algodón o 100% poliéster; dracón poliamidas 60% algodón 40% materiales de moda. Color de la tela: No deben presentar manchas, decoloración, ni ningún otro imperfecto que comprometan la integridad estética y física del producto.	**7**		
2	Confección: Tipo de Puntada: Debe usar tipo de puntada adecuada para cada área garantizando técnicas de refuerzo y resistencia de las costuras. Calidad de costura: Las costuras deben mantener la misma longitud de puntada y estar bien tensionadas. Acabados: Bordes adecuadamente rematados. Técnica de confección: Se deben garantizar técnicas en el proceso de confección de acuerdo con la maquina empleada asegurando durabilidad en el uso de la prenda. Control de color: Uniformidad cromática en toda la prenda, asegurando una distribución homogénea del color sin variaciones o irregularidades en ninguna parte de la prenda.	**7**		
3	Tallaje: Las tallas y medidas de las muestras deben corresponder con las medidas promedio establecidas para la población colombiana. Las tallas y medidas de las muestras deben corresponder con las existentes en el mercado, en diversos tipos de diseños y colores	**6**		
4	Calidad del Corte: Se debe tener simetría en todo el conjunto o prenda	**6**		
5	Ojales: Debe tener aberturas de acuerdo al tamaño de los botones debidamente rematados y limpios y el color del hilo debe ser acorde con la tela. Los ojales del pantalón deben confeccionarse en ojaladora de lágrima. O tener broches en vez de ojales	**5**		

IBAGUE, Avenida 15 3-84 Tel. 2614245 -2617412
www.monarca.com.co E.mail: licitaciones@monarca.com.co

6	Costuras: Todas las costuras deben ser paralelas. Estar exentas de fruncidos o pliegues y la terminación de las costuras deben ir reforzadas de manera tal que eviten que se descosan. El pantalón formal debe estar confeccionado con puntada de cadeneta. Debe existir uniformidad de las costuras en toda la prenda sin presentar diferencias.	**8**		
7	Botones y/o accesorios: Exentos de superficies que rayen o puedan dañar la prenda, que no presenten corrosión y los cierres que abran y cierren fácilmente. Los cierres de buena calidad, tipo YKK en poliéster #3. Material que no se oxide o dañe con facilidad.	**5**		
8	Terminados: Costuras sin perforaciones defectuosas por el uso inadecuado de agujas y conjunto armónico de factores de confección. Pretina prohormada Cumple con Los empates de costuras en toda la prenda.	**5**		
9	Hilos Adecuados: Para cada tipo de tela: Telas Telas Livianas: Hilos delgados nacionales T40. Hilos nacionales que garanticen la resistencia de las costuras	**6**		
	TOTALES	**55**		

Cordialmente,

LOZANO Y MALDONADO LTDA.
CAMISAS Y MONARCA
NIT. 800.104.105-6
Avenida: 15 No. 3-84 Tels. 2614245 - 2618053
FAX 2637126
IBAGUE

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: **ISAAC LOZANO**
DOCUMENTO DE IDENTIDAD: **14199478 de IBAGUE**

IBAGUE, Avenida 15 3-84 Tel. 2614245 -2617412
www.monarca.com.co E.mail: licitaciones@monarca.com.co

PANTALÓN PARA HOMBRE INFORMAL:

EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS PRENDAS DE DOTACIÓN

PROPONENTE: **LOZANO Y MALDONADO LTDA** REFERENCIA: **022908**	PRENDA: **PANTALÓN PARA HOMBRE INFORMAL** Tela: **Dril Póker.** Composición: **100% Algodón** Color: **Negro** Talla: **32.**

CRITERIO	DESCRIPCION	PUNTAJE ASIGNADO	CALIFICACIÓN ASIGNADO	OBSERVACIONES
1	Calidad de la Tela: Debe ser resistente, de conformidad con los materiales y la exigida en la ficha técnica que hace parte integral del presente pliego de condiciones como son: **PANTALÓN:** gabardinas, linos, driles, índigo, combinación de algodón con poliéster o viscosa, o 100% poliéster Color de la tela: No deben presentar manchas, decoloración, ni ningún otro imperfecto que comprometan la integridad estética y física del producto.	**7**		
2	Confección: Tipo de Puntada: Debe usar tipo de puntada adecuada para cada área garantizando técnicas de refuerzo y resistencia de las costuras. Calidad de costura: Las costuras deben mantener la misma longitud de puntada y estar bien tensionadas. Acabados: Bordes adecuadamente rematados. Técnica de confección: Se deben garantizar técnicas en el proceso de confección de acuerdo con la maquina empleada asegurando durabilidad en el uso de la prenda. Control de color: Uniformidad cromática en toda la prenda, asegurando una distribución homogénea del color sin variaciones o irregularidades en ninguna parte de la prenda.	**7**		
3	Tallaje: Las tallas y medidas de las muestras deben corresponder con las medidas promedio establecidas para la población colombiana. Las tallas y medidas de las muestras deben corresponder con las existentes en el mercado, en diversos tipos de diseños y colores	**6**		
4	Calidad del Corte: Se debe tener simetría en todo el conjunto o prenda	**6**		

IBAGUE, Avenida 15 3-84 Tel. 2614245 -2617412
www.monarca.com.co E.mail: licitaciones@monarca.com.co

5	Ojales: Debe tener aberturas de acuerdo al tamaño de los botones debidamente rematados y limpios y el color del hilo debe ser acorde con la tela. Los ojales del pantalón deben confeccionarse en ojaladora de lágrima	**5**		
6	Costuras: Todas las costuras deben ser paralelas, estar exentas de fruncidos o pliegues y la terminación de las costuras deben ir reforzadas de manera tal que eviten que se descosan. El pantalón informal (dril, moda o jean) debe estar confeccionado con cerradora de codo en espalda y entrepierna.	**8**		
7	Botones y accesorios: Exentos de superficies que rayen o puedan dañar la prenda, que no presenten corrosión y los cierres que abran y cierren fácilmente. Los cierres tipo YKK en cobre. Material que no se oxide o dañe con facilidad.	**5**		
8	Costura y terminados: costuras sin perforaciones defectuosas por el uso inadecuado de agujas y conjunto armónico de factores de confección y tensiones de hilos. Cumple con Los empates de costuras en toda la prenda	**5**		
9	Hilos Adecuados: Para cada tipo de tela: Telas Telas Livianas: Hilos delgados nacionales T40 y para los Índigos (T105) Hilos nacionales que garanticen la resistencia de las costuras	**6**		
	TOTALES	**55**		

Cordialmente,

LOZANO Y MALDONADO LTDA.
CAMISAS MONARCA"
NIT. 890.704.105-6
Avenida: 15 N°. 3-84 Tel. 2614245 - 2618053
FAX 2637126
IBAGUE

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: **ISAAC LOZANO**
DOCUMENTO DE IDENTIDAD: **14199478 de IBAGUE**

IBAGUE, Avenida 15 3-84 Tel. 2614245 -2617412
www.monarca.com.co E.mail: licitaciones@monarca.com.co

CAMISA PARA HOMBRE – MANGA LARGA:

EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS PRENDAS DE DOTACIÓN

PROPONENTE: **LOZANO Y MALDONADO LTDA** REFERENCIA: **016623**	PRENDA: **CAMISA PARA HOMBRE MANGA LARGA** Tela: **GROSELLA PRETEÑIDA/BLANQUEADA** Composición: **100% Algodón** Color: **Cuadros Rojos** Talla: **M.**

CRITERIO	DESCRIPCION	PUNTAJE ASIGNADO	CALIFICACIÓN ASIGNADO	OBSERVACIONES
1	Calidad de la Tela: Debe ser resistente, de conformidad con los materiales y la exigida en la ficha técnica que hace parte integral del presente pliego de condiciones como son: CAMISA MANGA LARGA: 100% algodón, mezclas: poliéster 65% y 35% algodón; 60% algodón 40% poliéster; 50% poliéster 50% algodón. Mezclas con tecnologías textiles. Mezclas que presenten bajo grado de arrugabilidad. Entretelas fusionables. Color de la tela: No deben presentar manchas, decoloración, ni ningún otro imperfecto que comprometan la integridad estética y física del producto.	**7**		
2	Confección: Tipo de Puntada: Debe usar tipo de puntada adecuada para cada área garantizando técnicas de refuerzo y resistencia de las costuras. Calidad de costura: Las costuras deben mantener la misma longitud de puntada y estar bien tensionadas. Acabados: Bordes adecuadamente rematados. Técnica de confección: Se deben garantizar técnicas en el proceso de confección de acuerdo con la maquina empleada asegurando durabilidad en el uso de la prenda. Control de color: Uniformidad cromática en toda la prenda, asegurando una distribución homogénea del color sin variaciones o irregularidades en ninguna parte de la prenda.	**7**		
3	Tallaje: Las tallas y medidas de las muestras deben corresponder con las medidas promedio establecidas para la población colombiana. Las tallas y medidas de las muestras deben corresponder con las existentes en el mercado, en diversos tipos de diseños y colores.	**6**		
4	Calidad del Corte: Se debe tener simetría en todo el conjunto de la prenda	**6**		

IBAGUE, Avenida 15 3-84 Tel. 2614245 -2617412
www.monarca.com.co E.mail: licitaciones@monarca.com.co

5	Ojales: Debe tener aberturas de acuerdo al tamaño de los botones debidamente rematados y limpios y el color del hilo debe ser acorde con la tela.	**5**		
6	Costuras: Todas las costuras deben ser paralelas, estar exentas de fruncidos o pliegues y la terminación de las costuras deben ir reforzadas de manera tal que eviten que se descosan. Las costuras deben conservar el mismo largo de puntada en un mismo trayecto y en toda la prenda. Costuras en cerradora de codo en costados de cuerpo y manga francesa en la sisa.	**8**		
7	Botones: Exentos de superficies que rayen o puedan dañar la prenda, que no presenten corrosión. Material que no se oxide o dañe con facilidad. Botones de cuatro (4) orificios de 18 líneas y con botón down escondido de 15 líneas en el cuello, dos (2) botones en puño (graduación) y un botón en portañuela, un (1) botón de repuesto, ubicado en la parte posterior de la pechera derecha	**5**		
8	Terminados: costuras sin perforaciones defectuosas por el uso inadecuado de agujas y conjunto armónico de factores de confección y tensiones de hilos. Las partes fusionadas no deben presentar embobamientos. Cumple con Los empates de costuras en toda la prenda	**5**		
9	Hilos Adecuados: Para cada tipo de tela: Telas Livianas: nacional de alta tenacidad de fibras de poliester de construcción uniforme tipo Astra, Tex 27 crespun Hilos nacionales que garanticen la resistencia de las costuras	**6**		
	TOTALES	**55**		

Cordialmente,

LOZANO Y MALDONADO LTDA.
CAMISAS "MONARCA"
NIT. 890[illegible]4-105-6
Avenida: 15 N°. 3-84 Tels. 2614245 - 2618053
FAX [illegible]37126
IBAGUE

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: **ISAAC LOZANO**
DOCUMENTO DE IDENTIDAD: **14199478 de IBAGUE**

IBAGUE, Avenida 15 3-84 Tel. 2614245 -2617412
www.monarca.com.co E.mail: licitaciones@monarca.com.co

CAMISA MANGA CORTA:

EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS PRENDAS DE DOTACIÓN

PROPONENTE: **LOZANO Y MALDONADO LTDA**	PRENDA: **CAMISA PARA HOMBRE MANGA CORTA**
REFERENCIA: **O16726**	Tela: **JLF4013** Composición: **100% Algodón** Color: **VERDE** Talla: **M.**

CRITERIO	DESCRIPCION	PUNTAJE ASIGNADO	CALIFICACIÓN ASIGNADO	OBSERVACIONES
1	Calidad de la Tela: Debe ser resistente, de conformidad con los materiales y la exigida en la ficha técnica que hace parte integral del presente pliego de condiciones como son: CAMISA MANGA CORTA : 100% algodón, mezclas: poliéster 65% y 35% algodón; 60% algodón 40% poliéster; 50% poliéster 50% algodón. Mezclas con tecnologías textiles. Mezclas que presenten bajo grado de arrugabilidad. Entretelas fusionables. Color de la tela: No deben presentar manchas, decoloración, ni ningún otro imperfecto que comprometan la integridad estética y física del producto.	**7**		
2	Confección: Tipo de Puntada: Debe usar tipo de puntada adecuada para cada área garantizando técnicas de refuerzo y resistencia de las costuras. Calidad de costura: Las costuras deben mantener la misma longitud de puntada y estar bien tensionadas. Acabados: Bordes adecuadamente rematados. Técnica de confección: Se deben garantizar técnicas en el proceso de confección de acuerdo con la maquina empleada asegurando durabilidad en el uso de la prenda. Control de color: Uniformidad cromática en toda la prenda, asegurando una distribución homogénea del color sin variaciones o irregularidades en ninguna parte de la prenda.	**7**		
3	Tallaje: Las tallas y medidas de las muestras deben corresponder con las medidas promedio establecidas para la población colombiana. Las tallas y medidas de las muestras deben corresponder con las existentes en el mercado, en diversos tipos de diseños y colores.	**6**		
4	Calidad del Corte: Se debe tener simetría en todo el conjunto de la prenda	**6**		

IBAGUE, Avenida 15 3-84 Tel. 2614245 -2617412
www.monarca.com.co E.mail: licitaciones@monarca.com.co

5	Ojales: Debe tener aberturas de acuerdo al tamaño de los botones debidamente rematados y limpios y el color del hilo debe ser acorde con la tela.	**5**		
6	Costuras: Todas las costuras deben ser paralelas, estar exentas de fruncidos o pliegues y la terminación de las costuras deben ir reforzadas de manera tal que eviten que se descosan. Las costuras deben conservar el mismo largo de puntada en un mismo trayecto y en toda la prenda. Costuras en cerradora de codo en costados de cuerpo y manga francesa en la sisa.	**8**		
7	Botones: Exentos de superficies que rayen o puedan dañar la prenda, que no presenten corrosión . Material que no se oxide o dañe con facilidad. Botones de cuatro (4) orificios de 18 líneas y con botón down escondido de 15 líneas en el cuello, un (1) botón de repuesto, ubicado en la parte posterior de la pechera derecha	**5**		
8	Terminados: costuras sin perforaciones defectuosas por el uso inadecuado de agujas y conjunto armónico de factores de confección y tensiones de hilos. Las partes fusionadas no deben presentar embobamientos. Cumple con Los empates de costuras en toda la prenda	**5**		
9	Hilos Adecuados: Para cada tipo de tela: Telas Livianas: nacional de alta tenacidad de fibras de poliester de construcción uniforme tipo Astra, Tex 27 crespun Hilos nacionales que garanticen la resistencia de las costuras	**6**		
	TOTALES	**55**		

Cordialmente,

LOZANO Y MALDONADO LTDA.
CAMISAS "MONARCA"
NIT 800.704.105-6
Avenida: 15 Nº. 3-84 Tels. 2614245 - 2618053
FAX 2637126
IBAGUE

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: **ISAAC LOZANO**
DOCUMENTO DE IDENTIDAD: **14199478 de IBAGUE**

IBAGUE, Avenida 15 3-84 Tel. 2614245 -2617412
www.monarca.com.co E.mail: licitaciones@monarca.com.co

LOTE 2. VESTUARIO DAMA

Vestido enterizo para dama

EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS PRENDAS DE DOTACIÓN

PROPONENTE: **LOZANO Y MALDONADO LTDA**	PRENDA: **VESTIDO ENTERIZO PARA DAMA**
	Tela: **FORD UNICOLOR 2.**
	Composición: **100% Algodón**
REFERENCIA: **VM03**	Color: **BEIGE** Talla: **10**

CRITERIO	DESCRIPCION	PUNTAJE ASIGNADO	CALIFICACIÓN ASIGNADO	OBSERVACIONES
1	Calidad de la Tela: Debe ser resistente, de conformidad con los materiales y la exigida en la ficha técnica que hace parte integral del presente pliego de condiciones como son: Algodón 100%, mezcla 65/35%, linos, dacrones 100% algodón, popelina strech , dril, crepe, chalis, poliéster con tecnologías que las haga confortables o mezclas entre ellas. Color de la tela: No deben presentar manchas, decoloración, ni ningún otro imperfecto que comprometan la integridad estética y física del producto.	**7**		
2	Confección: Tipo de Puntada: Debe usar tipo de puntada adecuada para cada área garantizando técnicas de refuerzo y resistencia de las costuras. Calidad de costura: Las costuras deben mantener la misma longitud de puntada y estar bien tensionadas. Acabados: Bordes adecuadamente rematados. Técnica de confección: Se deben garantizar técnicas en el proceso de confección de acuerdo con la maquina empleada asegurando durabilidad en el uso de la prenda. Control de color: Uniformidad cromática en toda la prenda, asegurando una distribución homogénea del color sin variaciones o irregularidades en ninguna parte de la prenda.	**7**		
3	Tallaje: Las tallas y medidas de las muestras deben corresponder con las medidas promedio establecidas para la población colombiana. Las tallas y medidas de las muestras deben corresponder con las existentes en el mercado, en diversos tipos de diseños y colores	**6**		
4	Calidad del Corte: Se debe tener simetría en todo el conjunto o prenda	**6**		

IBAGUE, Avenida 15 3-84 Tel. 2614245 -2617412
www.monarca.com.co E.mail: licitaciones@monarca.com.co

5	Ojales: Debe tener aberturas de acuerdo con el tamaño de los botones debidamente rematados y limpios y el color del hilo debe ser acorde con la tela.	**5**		
6	Costuras: Todas las costuras deben ser paralelas, estar exentas de fruncidos o pliegues y la terminación de las costuras deben ir reforzadas de manera tal que eviten que se descosan. Las costuras de las prendas altas en partes donde van a someterse a estiramiento deben ser en overlook con puntadas de seguridad. Las costuras deben ser las especificadas en las fichas técnicas de la prenda.	**8**		
7	Botones y accesorios: Exentos de superficies que rayen o puedan dañar la prenda, que no presenten corrosión y los cierres que abran y cierren fácilmente. Material que no se oxide o dañe con facilidad.	**5**		
8	Terminados: costuras sin perforaciones defectuosas por el uso inadecuado de agujas y conjunto armónico de factores de confección y tensiones de hilos. Cumple con Los empates de costuras en toda la prenda	**5**		
9	Hilos Adecuados: Para cada tipo de tela: Telas Telas Livianas: Hilos delgados nacionales corespun T27 Telas Pesadas: Hilos gruesos nacionales corespun T40. Hilos nacionales que garanticen la resistencia de las costuras	**6**		
	TOTALES	**55**		

Cordialmente,

LOZANO Y MALDONADO LTDA.
CAMISAS "MONARCA"
NIT: 800.704.105-6
Avenida: 15 N° 3-84 Tels. 2614245 - 2618053
FAX 2637126
IBAGUE

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: **ISAAC LOZANO**
DOCUMENTO DE IDENTIDAD: **14199478 de IBAGUE**

IBAGUE, Avenida 15 3-84 Tel. 2614245 -2617412
www.monarca.com.co E.mail: licitaciones@monarca.com.co

Conjunto de falda + blusa o Conjunto falda + chaqueta

EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS PRENDAS DE DOTACIÓN

PROPONENTE: **LOZANO Y MALDONADO LTDA** REFERENCIA: **DCJ02**	PRENDA: **CONJUNTO DAMA: (FALDA Y CHAQUETA MANGA LARGA)** Tela: **LINO CHAKMA** Composición: **97% POLIESTER 3% ELASTOMERO** Color: **VERDE** Talla: 8

CRITERIO	DESCRIPCION	PUNTAJE ASIGNADO	CALIFICACIÓN ASIGNADO	OBSERVACIONES
1	Calidad de la Tela: Debe ser resistente, de conformidad con los materiales y la exigida en la ficha técnica que hace parte integral del presente pliego de condiciones como son: BLUSAS:algodón, lino, combinación de algodón poliéster, algodón elastómero, mezcla 65/35%, chalis, popelina strech, dacrones 100% algodón, poliéster con tecnologías que las haga confortables o mezclas entre ellas. entretelas, sido o interlones fusionables de buena calidad. FALDA (CHAQUETA): gabardinas, linos, combinación de algodón con poliéster o viscosa o algodón elastómero, poliéster - elastómero, algodón 100%, linos, dril, crepe, poliéster con tecnologías que las haga confortables o mezclas entre ellas. Color de la tela: No deben presentar manchas, decoloración, ni ningún otro imperfecto que comprometan la integridad estética y física del producto.	7		
2	Confección: Tipo de Puntada: Debe usar tipo de puntada adecuada para cada área garantizando técnicas de refuerzo y resistencia de las costuras. Calidad de costura: Las costuras deben mantener la misma longitud de puntada y estar bien tensionadas. Acabados: Bordes adecuadamente rematados. Técnica de confección: Se deben garantizar técnicas en el proceso de confección de acuerdo con la maquina empleada asegurando durabilidad en el uso de la prenda. Control de color: Uniformidad cromática en toda la prenda, asegurando una distribución homogénea del color sin variaciones o irregularidades en ninguna parte de la prenda.	7		

IBAGUE, Avenida 15 3-84 Tel. 2614245 -2617412
www.monarca.com.co E.mail: licitaciones@monarca.com.co

3	Tallaje: Las tallas y medidas de las muestras deben corresponder con las medidas promedio establecidas para la población colombiana. Las tallas y medidas de las muestras deben corresponder con las existentes en el mercado, en diversos tipos de diseños y colores	**6**		
4	Calidad del Corte: Se debe tener simetría en todo el conjunto o prenda	**6**		
5	Ojales: Debe tener aberturas de acuerdo al tamaño de los botones debidamente rematados y limpios y el color del hilo debe ser acorde con la tela.	**5**		
6	Costuras: Todas las costuras deben ser paralelas, estar exentas de fruncidos o pliegues y la terminación de las costuras deben ir reforzadas de manera tal que eviten que se descosan. Las costuras de las prendas altas en partes donde van a someterse a estiramiento deben ser en overlook con puntadas de seguridad. Las costuras deben ser las especificadas en las fichas técnicas de la prenda.	**8**		
7	Botones y accesorios: Exentos de superficies que rayen o puedan dañar la prenda, que no presenten corrosión y los cierres que abran y cierren fácilmente. Material que no se oxide o dañe con facilidad.	**5**		
8	Terminados: costuras sin perforaciones defectuosas por el uso inadecuado de agujas y conjunto armónico de factores de confección y tensiones de hilos. Partes fusionadas sin embombamientos. Cumple con Los empates de costuras en toda la prenda	**5**		
9	Hilos Adecuados: Para cada tipo de tela: Telas Telas Livianas: Hilos delgados nacionales corespun T27 Telas Pesadas: Hilos gruesos nacionales corespun T40. Hilos nacionales que garanticen la resistencia de las costuras	**6**		
	TOTALES	**55**		

Cordialmente,

LOZANO Y MALDONADO LTDA.
CAMISAS "MONARCA"
NIT 800.704.105-6
Avenida: 15 No. 3-84 Tels. 2614245 - 2618053
FAX 2637126
IBAGUE

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: **ISAAC LOZANO**
DOCUMENTO DE IDENTIDAD: **14199478 de IBAGUE**

IBAGUE, Avenida 15 3-84 Tel. 2614245 -2617412
www.monarca.com.co E.mail: licitaciones@monarca.com.co

Conjunto de pantalón + blusa

EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS PRENDAS DE DOTACIÓN

PROPONENTE: **LOZANO Y MALDONADO LTDA** REFERENCIA: **DP01**	PRENDA: **CONJUNTO DAMA: (PANTALON Y BLUSA MANGA CORTA)** Tela: BLUSA: **FILL AND FILL-1541** Tela: PANTALON: **NOVASTRECH** Composición: Pantalón: **100% POLIESTER** composición: Blusa: **65% POLIESTER 35% ALGODON** Color: **GRIS y ROSADO** Talla: **8**

CRITERIO	DESCRIPCION	PUNTAJE ASIGNADO	CALIFICACIÓN ASIGNADO	OBSERVACIONES
1	Calidad de la Tela: Debe ser resistente, de conformidad con los materiales y la exigida en la ficha técnica que hace parte integral del presente pliego de condiciones como son: BLUSAS: algodón, lino, combinación de algodón poliéster, algodón elastómero, mezcla 65/35%, chalis, popelina strech, dacrones 100% algodón, poliéster con tecnologías que las haga confortables o mezclas entre ellas. entretelas, sido o interlones fusionables de buena calidad. PANTALÓN:gabardinas, linos, combinación de algodón con poliéster o viscosa o algodón elastómero, poliéster - elastómero, algodón 100%, linos, dril, crepe, poliéster con tecnologías que las haga confortables o mezclas entre ellas. Color de la tela: No deben presentar manchas, decoloración, ni ningún otro imperfecto que comprometan la integridad estética y física del producto.	7		
2	Confección: Tipo de Puntada: Debe usar tipo de puntada adecuada para cada área garantizando técnicas de refuerzo y resistencia de las costuras. Calidad de costura: Las costuras deben mantener la misma longitud de puntada y estar bien tensionadas. Acabados: Bordes adecuadamente rematados. Técnica de confección: Se deben garantizar técnicas en el proceso de confección de acuerdo con la maquina empleada asegurando durabilidad en el uso de la prenda. Control de color: Uniformidad cromática en toda la prenda, asegurando una distribución homogénea del color sin variaciones o irregularidades en ninguna parte de la prenda.	7		

IBAGUE, Avenida 15 3-84 Tel. 2614245 -2617412
www.monarca.com.co E.mail: licitaciones@monarca.com.co

3	Tallaje: Las tallas y medidas de las muestras deben corresponder con las medidas promedio establecidas para la población colombiana. Las tallas y medidas de las muestras deben corresponder con las existentes en el mercado, en diversos tipos de diseños y colores	**6**		
4	Calidad del Corte: Se debe tener simetría en todo el conjunto o prenda	**6**		
5	Ojales: Debe tener aberturas de acuerdo al tamaño de los botones debidamente rematados y limpios y el color del hilo debe ser acorde con la tela.	**5**		
6	Costuras: Todas las costuras deben ser paralelas, estar exentas de fruncidos o pliegues y la terminación de las costuras deben ir reforzadas de manera tal que eviten que se descosan. Las costuras de las prendas altas en partes donde van a someterse a estiramiento deben ser en overlook con puntadas de seguridad. En el pantalón las costuras de tiro y entrepierna deben ser de cadeneta o doblemente reforzadas en plana Las costuras deben ser las especificadas en las fichas técnicas de la prenda.	**8**		
7	Botones y accesorios: Exentos de superficies que rayen o puedan dañar la prenda, que no presenten corrosión y los cierres que abran y cierren fácilmente. Material que no se oxide o dañe con facilidad.	**5**		
8	Terminados: costuras sin perforaciones defectuosas por el uso inadecuado de agujas y conjunto armónico de factores de confección y tensiones de hilos. Partes fusionadas sin embombamientos Cumple con Los empates de costuras en toda la prenda	**5**		
9	Hilos Adecuados: Para cada tipo de tela: Telas Telas Livianas: Hilos delgados nacionales corespun T27 Telas Pesadas: Hilos gruesos nacionales corespun T40. Hilos nacionales que garanticen la resistencia de las costuras	**6**		
	TOTALES	**55**		

Cordialmente,

LOZANO Y MALDONADO LTDA.
CAMISAS "MONARCA"
NIT. 890.704.105-6
Avenida: 15 N°. 3-84 Tels. 2614245 - 2618053
FAX 2637126
IBAGUE

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: **ISAAC LOZANO**
DOCUMENTO DE IDENTIDAD: **14199478 de IBAGUE**

IBAGUE, Avenida 15 3-84 Tel. 2614245 -2617412
www.monarca.com.co E.mail: licitaciones@monarca.com.co

107

LOTE 3 – CALZADO HOMBRE:

PROPONENTE: **LOZANO Y MALDONADO LTDA** REFERENCIA: **1524**	ZAPATO: **MOCASIN** Color: **NEGRO** Suela: **ANTIDESLIZANTE** Numero: **39.**

CRITERIO	DESCRIPCION	PUNTAJE ASIGNADO	PUNTAJE ASIGNADO
	Talla	39 (el calzado para efectos de verificación debe ser del tallaje solicitado), de no cumplirse lo establecido la propuesta será rechazada	SI/NO
1	**Uso**	La horma del calzado debe corresponder a la talla, no debe presentar problemas de horma, manchas, decoloración o defectos.	6
2	**Materiales**	Capellada en cuero calibre 14- 16	4
3		Suela antideslizante TR	4
4		Plantilla en odena o evaflex	4
5		Sobreplantilla en cuero badana	4
6		Forro en cuero badana, el cual no debe presentar arrugas ni protuberancias	4
7		En calidad debe presentar uniformidad en colores	4
8		No debe presentar betas	4
9	**Acabados**	Marca grabada en la plantilla	4
10		Talla grabada en la suela	4
11		Uniones simétricas	4
12		Márgenes de costuras uniformes y paralelos según el diseño	5
13	**Rotulado**	Adhesivo con referencia y talla	4
PUNTAJE TOTAL			**55**

Cordialmente,

LOZANO Y MALDONADO LTDA.
"CAMISAS MONARCA"
NIT 800.704.105-6
Avenida: 15 N° 3-84 Tels. 2614245 - 2618053
FAX 2637126
IBAGUE

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: **ISAAC LOZANO**
DOCUMENTO DE IDENTIDAD: **14199478 de IBAGUE**

IBAGUE, Avenida 15 3-84 Tel. 2614245 -2617412
www.monarca.com.co E.mail: licitaciones@monarca.com.co

LOTE 3 – CALZADO HOMBRE:

PROPONENTE: **LOZANO Y MALDONADO LTDA**	ZAPATO: **BOTIN** Color: **AZUL DE CORDON** Suela: **ANTIDESLIZANTE** Numero: **39.**
REFERENCIA: **02409**	

CRITERIO	DESCRIPCION	PUNTAJE ASIGNADO	PUNTAJE ASIGNADO
	Talla	39 (el calzado para efectos de verificación debe ser del tallaje solicitado), de no cumplirse lo establecido la propuesta será rechazada	SI/NO
1	**Uso**	La horma del calzado debe corresponder a la talla, no debe presentar problemas de horma, manchas, decoloración o defectos.	6
2	**Materiales**	Capellada en cuero calibre 14- 16	4
3		Suela antideslizante TR	4
4		Plantilla en odena o evaflex	4
5		Sobreplantilla en cuero badana	4
6		Forro en cuero badana, el cual no debe presentar arrugas ni protuberancias	4
7		En calidad debe presentar uniformidad en colores	4
8		No debe presentar betas	4
9	**Acabados**	Marca grabada en la plantilla	4
10		Talla grabada en la suela	4
11		Uniones simétricas	4
		Márgenes de costuras uniformes y paralelos según el diseño	5
12			
13	**Rotulado**	Adhesivo con referencia y talla	4
PUNTAJE TOTAL			**55**

Cordialmente,

LOZANO Y MALDONADO LTDA.
CAMISAS "MONARCA"
NIT. 800.104.105-6
Avenida: 15 N° 83-84 Tels. 2614245 - 2618053
FAX 2637126
IBAGUE

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: **ISAAC LOZANO**
DOCUMENTO DE IDENTIDAD: **14199478 de IBAGUE**

IBAGUE, Avenida 15 3-84 Tel. 2614245 -2617412
www.monarca.com.co E.mail: licitaciones@monarca.com.co

LOTE 3 – CALZADO HOMBRE:

PROPONENTE: **LOZANO Y MALDONADO LTDA**	ZAPATO: **CASUAL DE CORDON** Color: **MIEL** Suela: **ANTIDESLIZANTE** Numero: **39.**
REFERENCIA: **5823**	

CRITERIO	DESCRIPCION	PUNTAJE ASIGNADO	PUNTAJE ASIGNADO
	Talla	39 (el calzado para efectos de verificación debe ser del tallaje solicitado), de no cumplirse lo establecido la propuesta será rechazada	SI/NO
1	**Uso**	La horma del calzado debe corresponder a la talla, no debe presentar problemas de horma, manchas, decoloración o defectos.	6
2	**Materiales**	Capellada en cuero calibre 14- 16	4
3		Suela antideslizante TR	4
4		Plantilla en odena o evaflex	4
5		Sobreplantilla en cuero badana	4
6		Forro en cuero badana, el cual no debe presentar arrugas ni protuberancias	4
7		En calidad debe presentar uniformidad en colores	4
8		No debe presentar betas	4
9	**Acabados**	Marca grabada en la plantilla	4
10		Talla grabada en la suela	4
11		Uniones simétricas	4
		Márgenes de costuras uniformes y paralelos según el diseño	5
12			
13	**Rotulado**	Adhesivo con referencia y talla	4
PUNTAJE TOTAL			**55**

Cordialmente,

LOZANO Y MALDONADO LTDA.
CAMISAS "MONARCA"
NIT. 800.184.105-6
Avenida: 15 No. 3-84 Tels. 2614245 - 2618053
FAX 2637126
IBAGUE

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: **ISAAC LOZANO**
DOCUMENTO DE IDENTIDAD: **14199478 de IBAGUE**

- Certifico que presento los elementos referenciados como alternativas de muestras físicas de cada una de las prendas para los tipos de elementos de los beneficiarios DAMA, HOMBRE, en los colores y modelos adjuntos.

La muestra física del VESTUARIO (mujer, hombre) debe contener la siguiente información.

1. Certifico que **La ficha técnica de confección de la prenda**: Los materiales con los cuales se confeccionaron los bienes ofrecidos en el presente proceso, la cual se expedirá por el fabricante con la siguiente información (tela, forro entretela e hilos)

2. Marquilla: Los bienes a suministrar a la entidad tendrán marquilla donde aparezca: material, composición, instrucciones de lavado y planchado, talla y demás requisitos exigidos en la Resolución 1950 de 2009 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.

3. La carta de Colores: Disponible de la respectiva prenda

La muestra física de CALZADO (mujer, hombre) debe contener la siguiente información:

1. Ficha Técnica de confección de calzado.

2. Marquilla de composición del zapato: Para los cueros, el oferente deberá presentar con la oferta, la ficha técnica de los materiales con los cuales se confeccionarán los bienes ofrecidos, la cual se expedirá por el fabricante con la siguiente información (cuero, plantilla y suela). La marquilla del calzado debe cumplir lo señalado por del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo para esta clase de elementos.

3. La carta de Colores: Disponible de la respectiva prenda.

Certifico que las muestras físicas de lo ofertado van plenamente identificadas y relacionados con un código o referencia concordante con la ficha técnica, como proponente renuncio a cualquier tipo de reclamación por deterioro que sufran las prendas de vestuario y/o calzado por efecto de manipulación al momento de verificar las condiciones de calidad de las muestras.

TÉCNICA

- Certifico que las dotaciones corresponden a los materiales sobre los cuales se pueda dar garantía de tiempo, ajustarse a las tallas y medidas de cada funcionario.
- Certifico, que las características de las dotaciones en cuanto a sus tallas, garantía, calidad y valor, queda como quedó establecido en las especificaciones técnicas de este estudio previo.

NOTA 1: Certifico, Con el fin de lograr el cometido de la garantía y la calidad en los bienes comprados, pero también la receptividad por parte de los beneficiarios de la presente contratación, los proponentes deberán ofrecer sus prendas o calzado de excelente calidad.

NOTA 2: Certifico que Las muestras serán entregadas con inventario adjunto, el cual podrá ser verificado por el funcionario que recibe las propuestas.

NOTA 3: Certifico que adjunto a la prenda carta de colores que ofrezco por cada elemento

REQUISITOS DE CALIDAD

El suscrito ISAAC **LOZANO**, identificado con cedula de ciudadanía N. **14199478 de Ibagué**, actuando en calidad de Representante Legal de la Sociedad **LOZANO** Y MALDONADO LTDA, con NIT. **890704105-6, CERTIFICO, BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO**, lo siguiente:

1. Certifico, que me comprometo a realizar los cambios de los bienes ofertados como parte de la garantía, cuando estos presenten cuando se presenten defectos de fábrica.

2. Me comprometo y garantizo que dispongo de un inventario de última colección y en cantidades suficientes para que el personal a beneficiar pueda seleccionar a su gusto las prendas.

3. Me comprometo a presentar muestras de las prendas en los ítems en que voy a participar y me comprometo a hacer las entregas en las cantidades que sean solicitadas y con las respectivas fichas técnicas de confección, materias primas e insumos, so pena del rechazo de la propuesta.

4. Certifico que cuento con las tallas y medidas (S.M.L.XL.XXL,XXXL 44 A LA 52, 6 AL 22, 35 AL 44 y Tallas Especiales) y tallas menores o superiores a las normalmente encontradas en el mercado nacional y de medidas especiales.

5. Certifico que cuento con zapatos para hombre en colores surtidos, en las tallas, medidas y variedades requeridas y de uso general o comercial para hombre y estoy en disposición de ofrecer cualquier otra medida en caso de que se requiera por un funcionario de medida especial.

MUESTRA FÍSICA: me comprometo a entregar y radicar las muestras de los ITEMS ofrecidos, en la Dirección ubicada en la Carrera 2 No. 17-20 Segundo Piso, para poder habilitar la propuesta y evaluarlas con todos los protocolos, a fin de verificar que los bienes a adquirir cumplen con las especificaciones técnicas Administrativa y Financiera de la Secretaría de Educación.

Me comprometo a entregar las muestras según ficha técnica de una prenda que corresponda a cada una de las prendas establecidas en dicha ficha de la siguiente manera:

LOTE 1: VESTUARIO CABALLERO

- Dos (2) pantalones para hombre en diferentes telas, colores y diseños (1 PANTALON FORMAL y 1 PANTALON INFORMAL)

- Dos (2) camisas para hombre en diferentes telas, colores y diseños (1 CAMISA MANGA LARGA Y 1 CAMISA MANGA CORTA).

LOTE 2: VESTUARIO DAMA

- Un (1) vestido enterizo para dama

- Un (1) conjunto de falda + blusa o falda + chaqueta para dama

- Un (1) conjunto de pantalón + blusa

LOTE 3: CALZADO PARA CABALLERO

- Tres Zapatos (1 por cada par) para hombre así:

Un (1) zapato tipo mocasín
Un (1) zapato tipo Bota o Botín
Un (1) zapato tipo Causal o deportivo

NOTA 4: Me comprometo a presentar la propuesta por medio de la plataforma SECOP II. Sin embargo, LA MUESTRA SERA ENTREGADA DE MANERA COMPLETA DE LOS LOTES EN LOS CUALES PARTICIPO SO PENA DE SER RECHAZADA LA PROPUESTA.

IBAGUE, Avenida 15 3-84 Tel. 3102527247 -2617412
www.monarca.com.co E.mail: licitaciones@monarca.com.co

REQUISITOS DE CALIDAD
Me comprometo a realizar cambio de bienes como parte de la garantía, cuando se presenten defectos de fábrica
Certifico que dispongo de un inventario de última colección y en cantidades suficientes para que el personal a beneficiar pueda seleccionar a su gusto las prendas.
Me comprometo a presentar muestras de las prendas en los ítems en que participe y comprometerse a hacer las entregas en las cantidades que sean solicitadas y con las respectivas fichas técnicas de confección, materias primas e insumos, so pena del rechazo de la propuesta.
Certifico que cuento con las tallas y medidas (S, M, L, XL, XXL) y cualquier otra talla especial que en un caso dado se requiera por un funcionario de medida especial.
En cuanto certifico que cuento con calzado de colores surtidos, en las tallas, medidas y variedades requeridas y de uso general o comercial para hombre y estoy en disposición de ofrecer cualquier otra medida en caso de que se requiera por un funcionario de medida especial
Me comprometo a realizar los arreglos y ajustes que requieran las prendas de dotación en un término no mayor a diez (10) días calendario, así como a reponer los bienes en un término no mayor a quince (15) días hábiles, en ambos casos contados a partir de la fecha en que se informe la novedad.

LOTE N.1.

FICHAS TECNICAS DE VESTUARIO HOMBRE	
SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL DE IBAGUE	
LOTE 1. VESTUARIO HOMBRE	
NOMBRE DEL ELEMENTO	**CAMISA PARA HOMBRE MANGA LARGA Y CORTA**
ESPECIFICACIONES	
MATERIAL	100% ALGODÓN, MEZCLAS: POLIÉSTER 65% Y 35% ALGODÓN; 60% ALGODÓN 40% POLIÉSTER; 50% POLIÉSTER 50% ALGODÓN. MEZCLAS CON TECNOLOGÍAS TEXTILES. MEZCLAS QUE PRESENTEN BAJO GRADO DE ARRUGABILIDAD. ENTRETELAS FUSIONABLES. ETIQUETA DE LA COMPOSICIÓN DE LOS MATERIALES, ETIQUETA CON ESPECIFICACIONES DE LAVADO MARQUILLA DEL FABRICANTE Y LA TALLA.
TALLAS	TODAS
COLOR	PARA ESCOGER
ESTILO	FORMA O SPORT DISEÑO MODERNO. 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 Y SIMETRÍA EN LA PRENDA
REQUISITOS GENERALES	COSTURAS: LAS PRENDAS DEBEN GUARDAR SIMETRIA, EMPALMES EN CORTE, TODAS LAS COSTURAS DEBEN COSNERVAR EL MISMO LARGO DE PUNTADA EN UN MISMO TRAYECTO Y DEBEN ESTAR DEBIDAMENTE TENSIONADAS CON EL FIN DE EVITAR QUE SE ABRAN, USAR HILOS NACIONALES DE CALIDAD Y AL TONO DE LOS MATERIALES. NO DEBE HABER EMPATE DE COSTURA EN PECHERA, CUELLO Y BOLSILLO. COSTURAS EN CERRADORA DE CODO EN COSTADOS DEL CUERPO Y MANGA FRANCESA EN EL MONTEJE DE LA MANGA. BOTONES: BOTONES DE CUATRO (4) ORIFICIOS DE 18 LÍNEAS Y CON BOTÓN DOWN ESCONDIDO DE 15 LÍNEAS EN EL CUELLO, DOS (2) BOTONES EN PUÑO (GRADUACIÓN) Y UN BOTÓN EN PORTAÑUELA, UN (1) BOTÓN DE REPUESTO, UBICADO EN LA PARTE POSTERIOR DE LA PECHERA DERECHA
OBSERVACIONES: Revisar la lista de chequeo establecida para evaluación	

IBAGUE, Avenida 15 3-84 Tel. 3102527247 -2617412
www.monarca.com.co E.mail: licitaciones@monarca.com.co

SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL DE IBAGUE	
LOTE 1. VESTUARIO HOMBRE	
NOMBRE DEL ELEMENTO:	**PANTALÓN PARA HOMBRE FORMAL E INFORMAL**
ESPECIFICACIONES	
MATERIAL	GABARDINAS, LINOS, COMBINACIÓN DE ALGODÓN CON POLIÉSTER O VISCOSA CON ALGODÓN O 100% POLIÉSTER; DRACÓN POLIAMIDAS 60% ALGODÓN 40% MATERIALES DE MODA. DRIL O ALGODÓN LIVIANO ALGODÓN 100% MATERIALES DE MODA. FORRO: POLIÉSTER, RAYÓN O SEDAS, EN TONOS SIMILARES A LA TELA PRINCIPAL. ENTRETELA FUSIONABLE. ÍNDIGO DE 13 ONZAS, COMPOSICIÓN 100% ALGODÓN, TEJIDO DIAGONAL DERECHO DE 3X1, HILOS URDIMBRE Y TÍTULO:58-6.3/1 HILOS TRAMA Y TÍTULO 42-6.3/1; FORRO BOLSILLO BLANCO. COMPOSICIÓN 70% ALGODÓN Y 30% POLIÉSTER. HILOS ADECUADOS: PARA CADA TIPO DE TELA: TELAS LIVIANAS: HILOS DELGADOS NACIONALES CORESPUN T40 TELAS PESADAS: HILOS GRUESOS NACIONALES CORESPUN T40 Y PARA LOS ÍNDIGOS (T105)
TALLAS	TODAS
COLOR	PARA ESCOGER
ESTILO	PANTALÓN FORMAL: CON BOLSILLOS SESGADOS Y/O LATERALES. CREMALLERA EN NYLON No.3 DE EXCELENTE CALIDAD. 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. PANTALÓN JEAN CLÁSICO: CINCO BOLSILLOS: 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 DE EXCELENTE CALIDAD. CON PROCESOS DE LAVANDERÍA DE MODA.
REQUISITOS GENERALES	LAS COSTURAS DE LOS PANTALONES CLÁSICOS O FORMALES EN COSTADOS, ENTREPIERNA Y TIROS DEBEN IR CON PUNTADA DE CADENETA LAS COSTURAS INTERNAS COMO EXTERNAS ELABORADAS CON HILOS ACORDES AL CALIBRE DE LA TELA. LA HORMA Y EL APLOME DE LAS PRENDAS DEBEN GARANTIZAR UN EXCELENTE PATRONAJE Y SIMETRIA DE LA PRENDA. LAS COSTURAS DEL DRILY JEAN CLÁSICO EN ESPALDA Y ENTREPIERNA DEBEN IR EN CERRADORA DE CODO.
OBSERVACIONES: Revisar la lista de chequeo establecida para evaluación	

LOTE N.2.

FICHAS TECNICAS DE VESTUARIO DAMA	
SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL DE IBAGUE	
LOTE 2. VESTUARIO DAMA	
NOMBRE DEL ELEMENTO:	VESTIDO ENTERIZO DAMA
ESPECIFICACIONES	
MATERIAL	Algodón 100%, mezcla 65/35%, linos, dacrones 100% algodón, popelina strech, dril, crepe, chalis, poliéster con tecnologías que las haga confortables o mezclas entre ellas.
TALLAS	TODAS
COLOR	PARA ESCOGER
ESTILO	FORMAL, CLÁSICO CASUAL O SPORT. DISEÑO A ESCOGER, MANGAS CORTA O SISA CIERRE: BOTONES O BROCHES QUE NO RALLEN NI SE OXIDEN, AL TONO DE LA TELA. CON BOTONES DE REPUESTO. HILOS: CORE SPUN DE ALTA RESISTENCIA. ADORNOS: O HERRAJES QUE NO DECOLOREN, RALLEN, NI SE DESPRENDAN FÁCILMENTE.
REQUISITOS GENERALES	LA HORMA Y EL APLOME DE LAS PRENDAS DEBEN GARANTIZAR UN EXCELENTE PATRONAJE Y SIMETRÍA COSTURAS SIN PERFORACIONES DEFECTUOSAS POR EL USO INADECUADO DE AGUJAS Y CONJUNTO ARMÓNICO DE FACTORES DE CONFECCIÓN. TENSIONES DE HILOS: LAS COSTURAS DEBEN ESTAR BIEN TENSIONADAS, CON EL FIN DE QUE NO SE AGRIETEN, SE ABRAN O SE ENCOJAN DURANTE EL USO DE LA PRENDA HILOS NACIONALES DE ALTA TENACIDAD DE FIBRAS DE POLIESTER DE CONSTRUCCIÓN UNIFORME TIPO ASTRA, CALIBRE DEL HILO DE ACUERDO A LA PRENDA, CRESPUN. LAS COSTURAS DE LAS PRENDAS ALTAS EN PARTES DONDE VAN A SOMETERSE A ESTIRAMIENTO DEBEN SER EN OVERLOOK CON PUNTADAS DE SEGURIDAD.
OBSERVACIONES: Revisar la lista de chequeo establecida para evaluación	

SECRETARIA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL IBAGUÉ	
NOMBRE DEL ELEMENTO:	CONJUNTO DAMA (Blusa-pantalón y falda-blusa o chaqueta)
ESPECIFICACIONES	
MATERIAL	**BLUSA**: ALGODÓN, LINO, COMBINACIÓN DE ALGODÓN POLIÉSTER, ALGODÓN ELASTÓMERO, MEZCLA 65/35%, CHALIS, POPELINA STRECH, DACRONES 100% ALGODÓN, POLIÉSTER CON TECNOLOGÍAS QUE LAS HAGA CONFORTABLES O MEZCLAS ENTRE ELLAS. ENTRETELAS, SIDO O INTERLONES FUSIONABLES DE BUENA CALIDAD. **PANTALÓN Y FALDA (CHAQUETA)**: GABARDINAS, LINOS, COMBINACIÓN DE ALGODÓN CON POLIÉSTER O VISCOSA O ALGODÓN ELASTÓMERO, POLIÉSTER - ELASTÓMERO, ALGODÓN 100%, LINOS, DRIL, CREPE, POLIÉSTER CON TECNOLOGÍAS QUE LAS HAGA CONFORTABLES O MEZCLAS ENTRE ELLAS.
TALLAS	TODAS
COLOR	PARA ESCOGER
ESTILO	FORMAL, CLÁSICO CASUAL O SPORT. DISEÑO A ESCOGER, MANGAS CORTA O SISA CIERRE: BOTONES O BROCHES QUE NO RALLEN NI SE OXIDEN, AL TONO DE LA TELA. CON BOTONES DE REPUESTO. HILOS: CORE SPUN DE ALTA RESISTENCIA. ADORNOS: O HERRAJES QUE NO DECOLOREN, RALLEN, NI SE DESPRENDAN FÁCILMENTE. QUE LA BLUSA SE AJUSTE AL ESTILO DEL TRAJE, CON MANGA CORTA O LARGA DE ACUERDO CON EL CLIMA Y AL DISEÑO DEL CONJUNTO.
REQUISITOS GENERALES	LA HORMA Y EL APLOME DE LAS PRENDAS DEBEN GARANTIZAR UN EXCELENTE PATRONAJE. COSTURAS SIN PERFORACIONES DEFECTUOSAS POR EL USO INADECUADO DE AGUJAS Y CONJUNTO ARMÓNICO DE FACTORES DE CONFECCIÓN. TENSIONES DE HILOS: LAS COSTURAS DEBEN ESTAR BIEN TENSIONADAS, CON EL FIN DE QUE NO SE AGRIETEN, SE ABRAN O SE ENCOJAN DURANTE EL USO DE LA PRENDA. HILOS NACIONALES DE ALTA TENACIDAD DE FIBRAS DE POLIESTER DE CONSTRUCCIÓN UNIFORME TIPO ASTRA, CALIBRE DEL HILO DE ACUERDO A LA PRENDA (T27 Ó T40), CRESPUN. LAS COSTURAS DE LAS PRENDAS ALTAS EN PARTES DONDE VAN A SOMETERSE A ESTIRAMIENTO DEBEN SER EN OVERLOOK CON PUNTADAS DE SEGURIDAD. EN EL PANTALÓN LAS COSTURAS DE TIRO Y ENTREPIERNA DEBEN SER DE CADENETA O DOBLEMENTE REFORZADAS
OBSERVACIONES: Revisar la lista de chequeo establecida para evaluación	

IBAGUE, Avenida 15 3-84 Tel. 3102527247 -2617412
www.monarca.com.co E.mail: licitaciones@monarca.com.co

LOTE N.3.

FICHAS TECNICAS DE CALZADO CABALLERO	
SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL DE IBAGUE	
LOTE 3. CALZADO CABALLERO	
NOMBRE DEL ELEMENTO:	ZAPATO PARA CABALLERO
ESPECIFICACIONES	
MATERIAL	CAPELLADA EN CUERO CALIBRE 14-16 SUELA ANTIDESLIZANTE TR PLANTILLA EN ODENA O EVAFLEX SOBREPLANTILLA EN CUERO BADANA FORRO EN CUERO BADANA, EL CUAL NO DEBE PRESENTAR ARRUGAS NI PROTUBERANCIAS EN CALIDAD DEBE PRESENTAR UNIFORMIDAD EN COLORES NO DEBE PRESENTAR BETAS
TALLAS	TODAS
COLOR	PARA ESCOGER
ESTILO	ESTILO FORMAL, MOCASÍN, CON CORDÓN
DETALLES DE CONFECCIÓN	LA HORMA DEL CALZADO DEBE CORRESPONDER A LA TALLA, NO DEBE PRESENTAR PROBLEMAS DE HORMA, MANCHAS, DECOLORACIÓN O DEFECTOS. 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.
OBSERVACIONES: Revisar la lista de chequeo establecida para evaluación	

LOZANO Y MALDONADO LTDA
CAMISAS "MONARCA"
NIT. 890[illegible]105-6
Avenida: 15 N°. 3-84 Tels. 2614245 - 2618053
FAX 2637126
IBAGUE

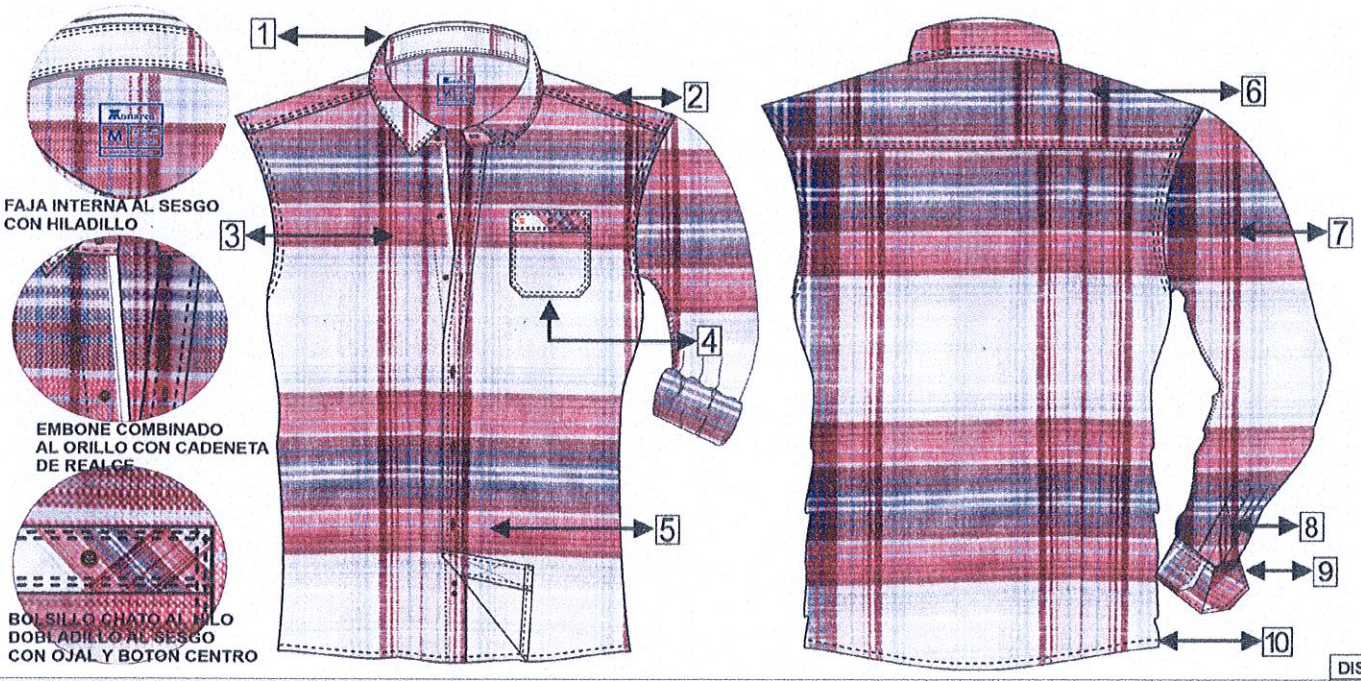
Firma de Representante Legal
Nombre del Representante Legal: **ISAAC LOZANO**
C.C. 14991478 de IBAGUE

211

Monarca	FICHA TECNICA DE PRODUCCION	FDD- 004
	PROCESO DISEÑO Y DESARROLLO	VERSION-009

NOMBRE TELA	GROSELLA PRETEÑIDA/BLANQUEADA	COMPOSICION	100% ALGODON	CONSECUTIVO		REF:	O16623

DISEÑO DE MUESTRA



DISEÑADO POR:

	INDICACIONES GENERALES
1	Cuello Cortado al hilo con doble repise y Entretela #460 Solo BASE con boton escondido y FAJA Interna AL SESGO Con Hiladillo tejido unicolor de realce como embone.
2	Hombro entalegado y repisado con doble costura.
3	delantero derecho cortado al hilo, con Botonera Lisa con botones MODA remate al cuadro **EMBONE AL ORILLO Combinado de 7mm** por cada lado en **Oxford Blanco** con **CADENETA EN HILO DE REALCE sobre el combinado tono según cuadro.** **"hilo de realce doble"**
4	Bolsillo CHATO cortado al HILO casando, con doble repise con **dobladillo de 2,5cms de Ancho al SESGO** Sobrepuesto repisado con doble costura a cada lado con bordado color de realce, dobladillo con ojal y boton al centro de 15L. "bolsillo despuntado"
5	Delantero izquierdo cortado al hilo con **Pechera Integrada de 2,5** pespuntada a 1/8 Ojales de color fondo prenda. Costados unidos en Cerradora de codo.
6	Almillas cortadas al HILO unidas con doble repise y al interior TRANSFER al centro.
7	manga larga cortada al hilo colocada en montamanga usando doble repise y unida en cerradora de codo utilizando 2 Agujas para usar puño chato de 8cms con doble prense.
8	**Ribete NORMAL** terminado en punta cortado al hilo pespuntado a 1/6 con ojal y boton al centro.
9	PUÑO CHATO al HILO de 8cms de ancho con 1 ojal y 2 botones colocados Horizontalmente
10	Espalda cortada al hilo, con Dobladillo hecho en folder Y costados unidos en cerradora

REV	ACTIVIDAD	FECHA ENTR	FIRMA
	PATRO/GUIA		
	CORTE		
	CONFECCION		
	SALID / PROCE		
	ENTR / PROCE		
	COSTURAS:	P.P.P.	

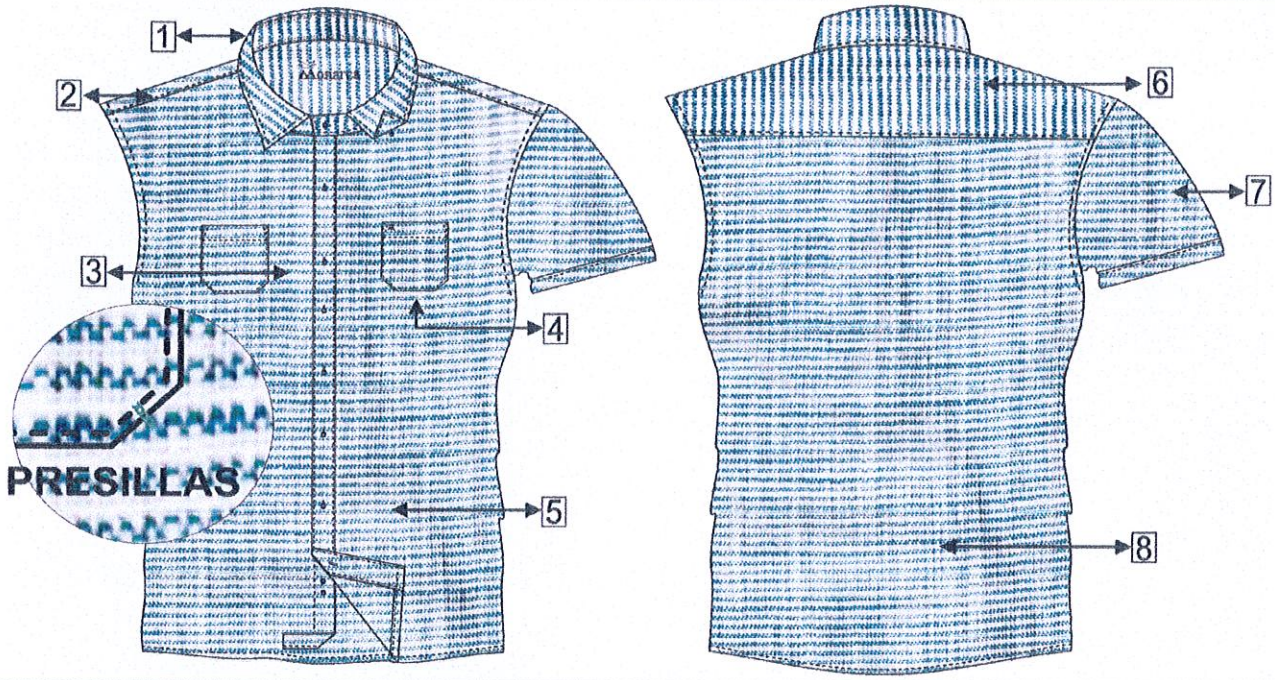
OPERACION	MAQUINA
PEGAR MANGA	montamanga
CERRAR COSTADOS	Cerradora cod
DOBLADILLO FALDA	Plana (fold)
HACER PECHERA	Plana
CERRAR HOMBROS	Plana
PEGAR BOLSILLOS	Plana

REVISADO FECHA:

Monarca	CAMISERA D38-C 1-2-3 PROCESO DISEÑO Y DESARROLLO	FDD- 004 VERSION-009

NOMBRE TELA	JLF4013	COMPOSICION	100%ALGODON	CONSECUTIVO		REF:	O16726

DISEÑO DE MUESTRA



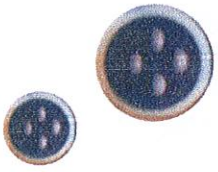
DISEÑADO POR:

	INDICACIONES GENERALES
1	Cuello 460 solo base repisado a 1/4, con boton escondido
2	Hombros entalegados repisados a 1/16
3	Delantero derecho con la botonera lisa pespuntada a 1/16, con sus respectivos botones de moda
4	Bolsillos despuntados pegado a 1/16 con dobladillo sencillo y bordar corona monarca en la esquina, **en los bordes despuntados hacer presilla centrada en hilo de realce** (ver lupa)
5	Delantero izquierdo con PECHERA Integrada de 3,5cms repisada a 1/4 con sus respectivos ***ojales presillados en las esquinas en realce***
6	Almillas unidas en plana con repise a 1/16, en la interna bordar monarca
7	Manga corta con dobladillo bota
8	Espalda lisa con dobladillo hecho en folder

REV	ACTIVIDAD	FECHA ENTR	FIRMA
	PATRO/GUIA		
	CORTE		
	CONFECCION		
	SALID / PROCE		
	ENTR / PROCE		
	COSTURAS:	12 P.P.P.	

OPERACION	MAQUINA
PEGAR MANGA	montamanga
CERRAR COSTADOS	Cerradora cod
DOBLADILLO FALDA	Plana (fold)
HACER PECHERA	Plana
CERRAR HOMBROS	Plana
PEGAR BOLSILLOS	Plana

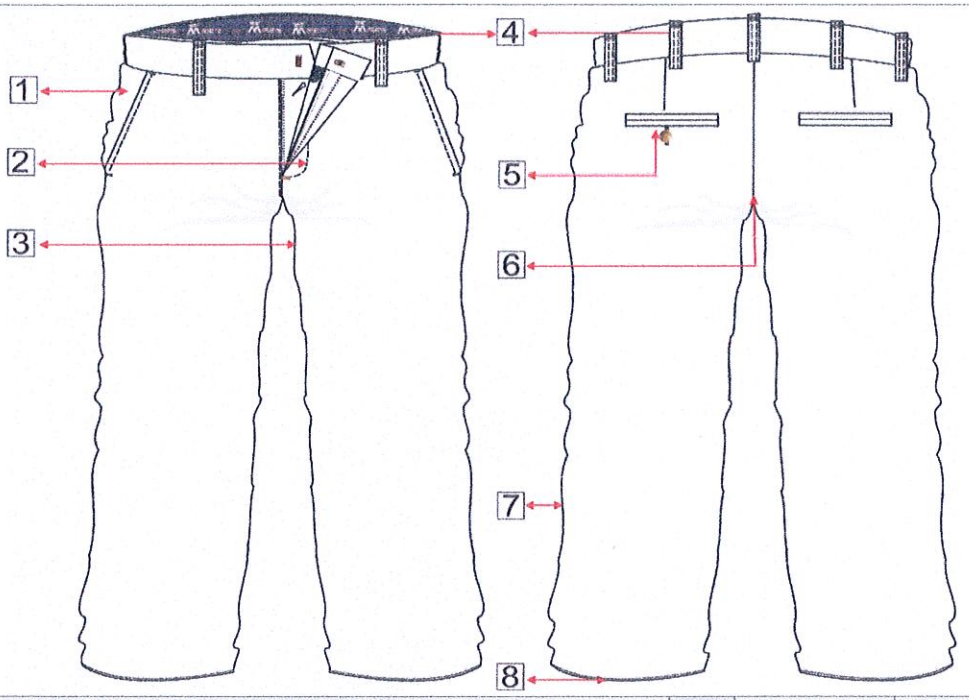
REVISADO FECHA:



	FICHA TECNICA DE PRODUCCION	FDD- 004
Monarca	PROCESO DISEÑO Y DESARROLLO	VERSION-009

NOMBRE TELA	LINO GAZEL	COMPOSICION	100% POLIESTER	CONSECUTIVO	---	REF:	O23019

DISEÑO DE MUESTRA



DISEÑADO POR:

	INDICACIONES GENERALES	REV
1	Bolsillo trampolin pespuntado a 1/16 con presillas al comienzo 2cm mas abajo de la pretina	
	y al finalizar la abertura del bolsillo, con bordado corona MONARCA en la vista izquierda	
2	Bragueta en (J) con pespunte sencillo, interno con cremallera poliester	
	con boton y gancho	
3	Cerrado entrepierna en cadeneta 1 aguja dejando de sobrante	
	1cm de ancho fileteando los orillos	
4	Pretina con cinturilla interna monarca sin costuras externas, con boton y gancho interno y	
	7 pasadores de 1cm de ancho hechos en collarin repartidos con presillas arriba y abajo	
5	Bolsillo ribete ANCHO pespuntado a 1/16, con ojalete pespuntado a 1/16 y boton al tono	
	en el lado izquierdo	
6	Tiro trasero unido en cadeneta 1 aguja dejando 1cm de ancho de sobrante a cada lado	
7	Cerrado costados en cadeneta 1 aguja dejando de sobrante	
8	Bota terminada en fileteadora.	
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		

ACTIVIDAD	FECHA ENTR	FIRMA
PATRO/GUIA		
CORTE		
CONFECCION		
SALID / PROCE		
ENTR / PROCE		
COSTURAS:	P.P.P.	

OPERACION	MAQUINA
CERRAR COSTADOS	Cerrad- caden
CERRAR ENTREPIERNA	Cerrad-caden
HACER PRETINA	Empretina
HACER BOTA	Filete

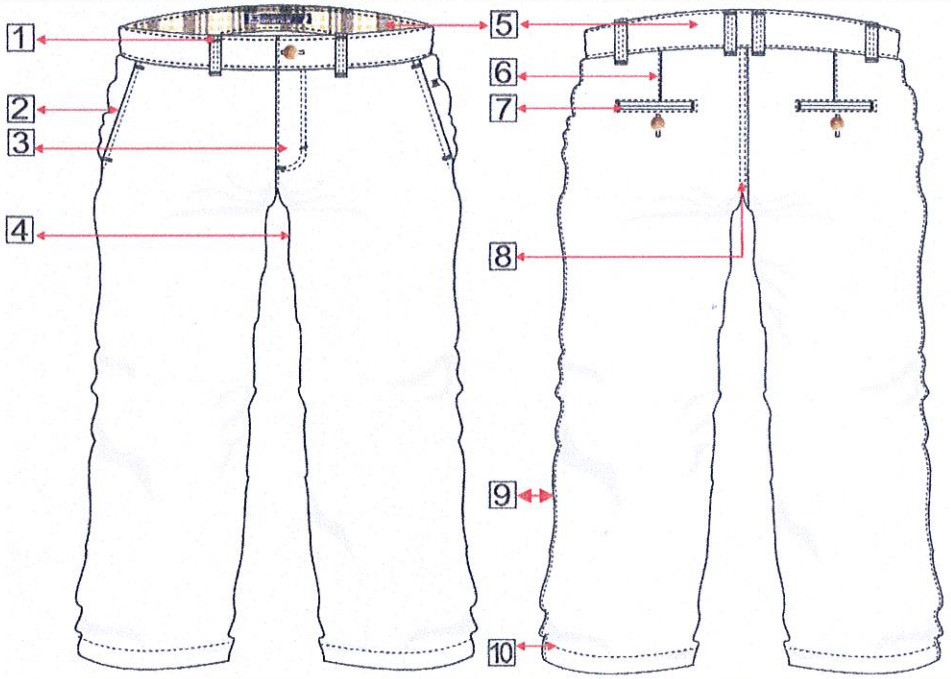
REVISADO FECHA: DIA MES

214

	FICHA TECNICA DE PRODUCCION	FDD- 004
Monarca	PROCESO DISEÑO Y DESARROLLO	VERSION-009

NOMBRE TELA	DRILPOKER	COMPOSICION	100% ALGODON	CONSECUTIVO	--	REF:	O22908

DISEÑO DE MUESTRA



DISEÑADO POR:

	INDICACIONES GENERALES
1	6 Pasadores hechos en Collarin, con presillas arriba y abajo repartidos segun la talla
	los dos de atras con 4cm de separacion
2	Bolsillo trampolin pespuntado a ¼, con presillas como indica la figura
3	Bragueta con pespunte Sencillo a 1/16 al orillo y doble haciendo la figura en "J" con
	presillas donde indica.
4	Entrepierna unida en fileteadora con puntada de seguridad
5	Pretina de 4.5cm de ancho pespuntada a 1/16 con el interno en tela combinada con ojal y
	boton de pasta en las puntas
6	Pinzas en el centro de cada bolsillo pespuntadas a 1/16
7	Bolsillo ribete doble pespuntado por el contorno a 1/16 con presillas a los costados y con
	boton y ojal en el centro de cada uno como indica
8	Tiros unidos en cerradora de dos agujas
9	Costados unidos en fileteadora con puntada de seguridad y con pespunte externo a 1/8
	hasta la bota.
10	Dobladillo de bota de 1.5cm de ancho pespuntado a 1/16
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	

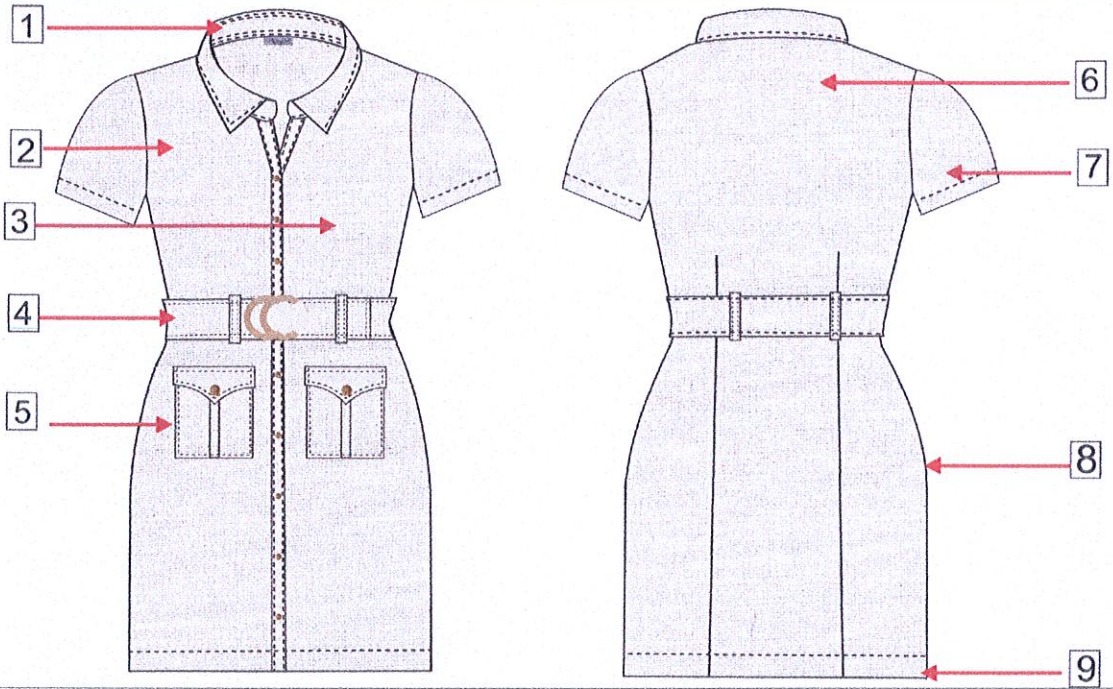
REV

215.

Monarca	FICHA TECNICA DE PRODUCCION		FDD- 004
	PROCESO DISEÑO Y DESARROLLO		VERSION-009

NOMBRE TELA	FORD UNICOLOR 2	COMPOSICION	100% ALGODON	CONSECUTIVO	---	REF:	VM03

DISEÑO DE MUESTRA



DISEÑADO POR:

	INDICACIONES GENERALES	REV
1	Cuello 460 pespuntado a 1/16 con marquilla interna anyela	
2	Delantero derecho con pechera postiza repisada a 1/16 con sus respectivos ojales	
	al tono de la tela. Hacer pasadores de 2,5cm de ancho	
3	Delantero izquierdo con pechera postiza repisada a 1/16 con sus respectivos botones	
	28L. Hacer pasadores de 2,5cm de ancho	
4	Cinturon pespuntado a 1/4, con 2 hebillas en aro color cobre	
5	Bolsillos inferiores cuadrados pespuntados a 1/16 con fuelle en el centro con tapa	
	en punta pespuntada a 1/4 con ojal y boton de pasta	
6	Espalda con pinzas a cada lado	
7	Manga corta con dobladillo de 2cm de ancho	
8	Costados fileteado a los orillos y unidos en plana con costura abierta.	
9	Dobladillo de 4 cm fileteado	
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		

ACTIVIDAD	FECHA ENTR	FIRMA
PATRO/GUIA		
CORTE		
CONFECCION		
SALID / PROCE		
ENTR / PROCE		
COSTURAS:	P.P.P.	

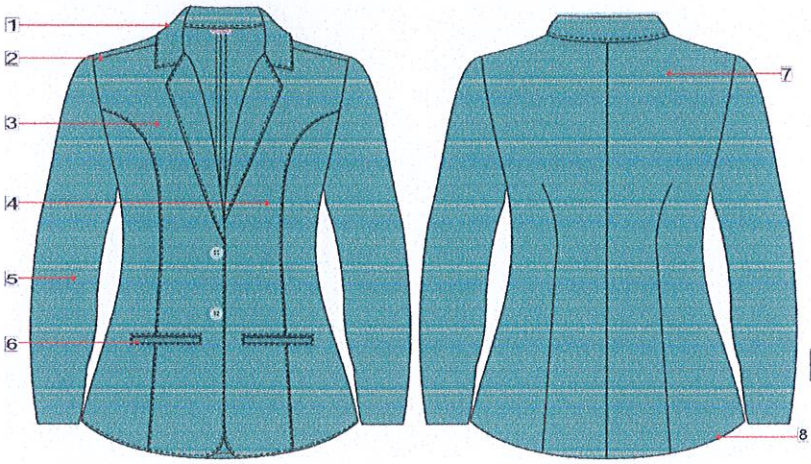
OPERACION	MAQUINA
PEGAR MANGA	Filet-punt-seg
CERRAR COSTADOS	Plana-Filete
PEGAR CREMALLERA	Plana
DOBLADILLO	Filete-Mano

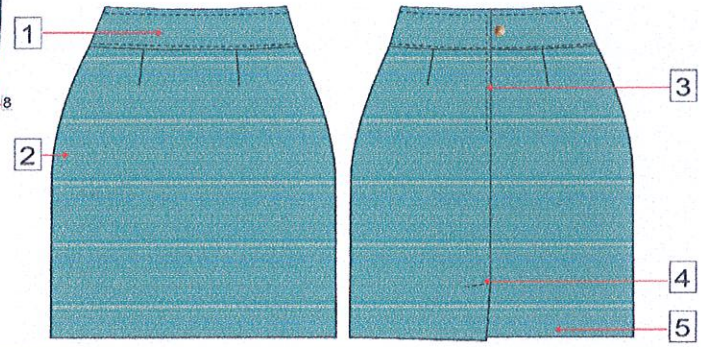
REVISADO FECHA: DIA MES

216.

Monarca	FICHA TECNICA DE PRODUCCION					FDD- 004	
	PROCESO DISEÑO Y DESARROLLO					VERSION-009	
NOMBRE TELA	LINO CHAKMA	COMPOSICION	97% POLIESTER – 3% ELASTOMERO	CONSECUTIVO	---	REF:	DCJ02

DISEÑO DE MUESTRA





DISEÑADO POR:

	INDICACIONES GENERALES	REV
1	Cuello repisado a 1/16 con entretela suave fusionable.	
2	Hombros entalegados en plana con almohadilla interna	
3	Delantero derecho con corte princesa repisado a 1/16 con falso interno	
	suave fusionable y forro entalegandolo pespuntado 1/16 y 2 ojales y externo pesp a 1/16	
4	Delantero izquierdo con corte princesa repisado a 1/16, botonera con falso interno con entretela	
	interna suave fusionable y forro entalegandolo pespuntado a 1/16 y 2 botones 32L	
5	Manga unida en filete con puntada de seguridad. Dobladillo de 2 cm fileteado en el orillo	
	pegado a mano con costura invisible.	
6	Bolsillo ribete sencillo de 1cm de ancho	
7	Espalda cortada al hilo con corte centrado fileteado a los orillos y unido en plana con	
	costuras	
8	Dobladillo de 1.5cm de ancho con el orillo fileteado y cogido a mano con costura invisible	
	FALDA	
1	Pretina de 4cm de ancho pesp. 1/16 arriba y abajo, con 1 ojal y 1 boton de 24L en el	
	posterior y colocar marquilla anyela	
2	Delantero unido al posterior en plana con costuras abiertas fileteando los orillos y	
	hacer 1 pinza a cada lado	
3	Posterior con corte en el centro dejando 5cm de sobrante fileteando el orillo, en la parte	
	superior con cremallera poliester pespuntada a 1/4 y 1 pinza a cada lado	
4	Abertura a 13cm de alto	
5	Dobladillo de 3cm de ancho con el orillo fileteado con las costuras invisibles hechas	
	a mano	
6		

ACTIVIDAD	FECHA ENTR	FIRMA
PATRO/GUIA		
CORTE		
CONFECCION		
SALID / PROCE		
ENTR / PROCE		
COSTURAS:	P.P.P.	

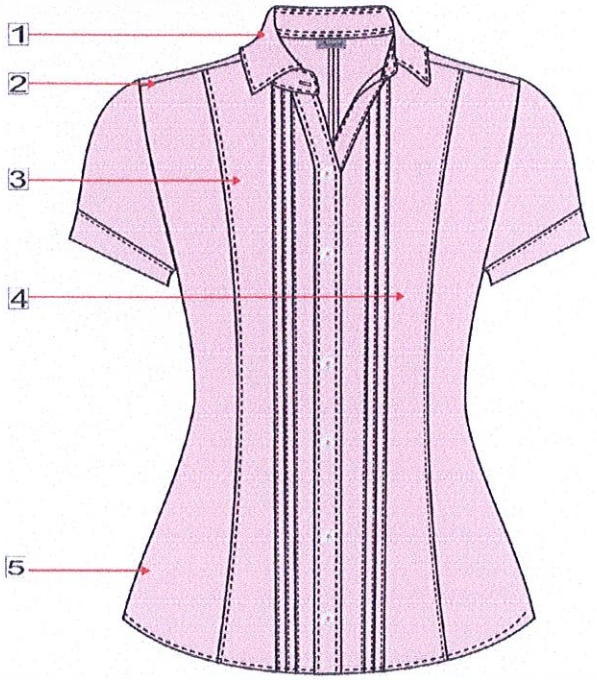
OPERACION	MAQUINA
PEGAR MANGA	Filete-Mano
CERRAR COSTADOS	Filete-Plana
DOBLADILLO FALDA	Filete-Mano
HACER PECHERA	Filete-Plana
CERRAR HOMBROS	Plana

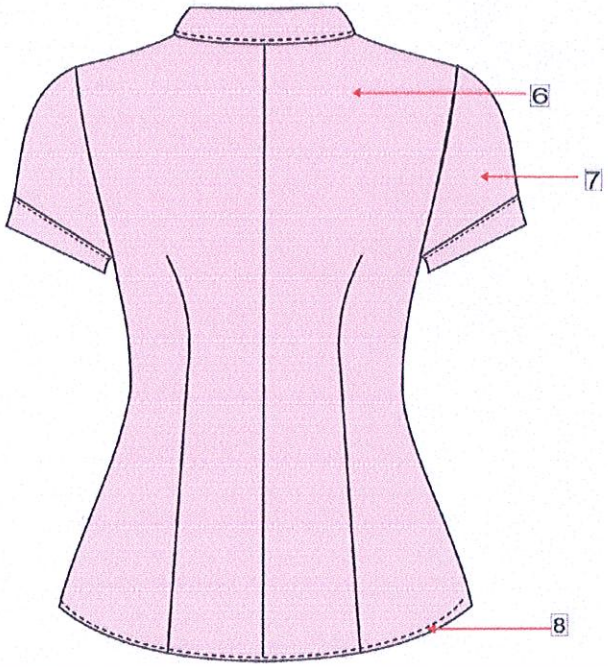
REVISADO FECHA: DIA MES

	FICHA TECNICA DE PRODUCCION	FDD- 004
Monarca	PROCESO DISEÑO Y DESARROLLO	VERSION-009

NOMBRE TELA	FILL AND FILL	COMPOSICION	BLUSA 65%POLIESTER-35%ALGODON	CONSECUTIVO	--	REF:	DP01

DISEÑO DE MUESTRA





DISEÑADO POR:

	INDICACIONES GENERALES	REV
1	Cuello 460 pespuntado a 1/16, con ojal y boton en la mora, con marquilla tejida anyela	
2	Hombros unidos en fileteadora con puntada de seguridad	
3	Delantero derecho cortado al hilo con corte frances pesp. 1/16, con 3 alforzas	
	pesp. 1/16, con la pechera postiza pesp. 1/16 con sus respectivos ojales al tono	
4	Delantero izquierdo cortado con corte frances pesp. 1/16, con 3 alforzas	
	pesp. 1/16, con la pechera postiza pesp. 1/16 con sus respectivos botones al tono	
5	Manga corta con puño añadido hacia arriba ancho llegando al centro mas ancho para	
	terminar en punta y repisar a 1/16	
6	Costados unidos en plana con costuras abiertas y los orillos fileteados	
7	Espalda con corte en el centro unida en plana con costuras abiertas con los orillos	
	fileteados y pinzas	
8	Dobladillo hecho en folder	
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		

ACTIVIDAD	FECHA ENTR	FIRMA
PATRO/GUIA		
CORTE		
CONFECCION		
SALID / PROCE		
ENTR / PROCE		
COSTURAS:	P.P.P.	

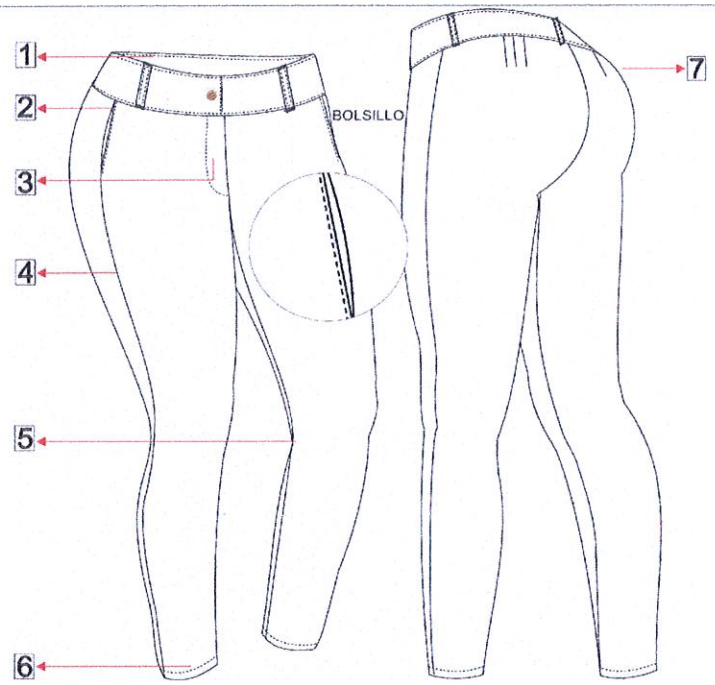
OPERACION	MAQUINA
PEGAR MANGA	Filete
CERRAR COSTADOS	Filete
DOBLADILLO FALDA	Plana (fold)
HACER PECHERA	Encarteradora
CERRAR HOMBROS	Plana
PEGAR BOLSILLOS	Plana

REVISADO FECHA: DIA MES

	FICHA TECNICA DE PRODUCCION	FDD- 004
Monarca	PROCESO DISEÑO Y DESARROLLO	VERSION-009

NOMBRE TELA	NOVASTRECH	COMPOSICION	100%POLIESTER	CONSECUTIVO	---	REF:	DP01

DISEÑO DE MUESTRA



DISEÑADO POR:

	INDICACIONES GENERALES	REV
1	6 Pasadores de 1cm de ancho hechos en collarin con presillas arriba y abajo segun indica.	
	Pretina de 6cm de ancho pespuntada a 1/16 con 1 boton y 1 ojal, marquilla anyela	
2	Bolsillo recto con servicio pesp. 1/16	
3	Bragueta en forma de J con cremallera	
4	Costados unidos en plana	
5	Entrepierna unida en plana con los orillo fileteados	
6	Bota fileteada	
7	Posterior con 3 pinzas a cada lado	
	Tiro unido en plana con los orillos fileteados	

ACTIVIDAD	FECHA ENTR	FIRMA
PATRO/GUIA		
CORTE		
CONFECCION		
SALID / PROCE		
ENTR / PROCE		
COSTURAS:	P.P.P.	

OPERACION	MAQUINA
CERRAR COSTADOS	Filet-pun-seg
CERRAR ENTREPIERNA	Cerrad-codo
PEGAR COTILLA	Filete-Plana
HACER PRETINA	empretinad
HACER BOTA	especial
COSTURA REALCE	cadeneta

REVISADO FECHA: DIA MES

Monarca	FICHA TECNICA DE PRODUCCION	FDD- 004
	PROCESO DISEÑO Y DESARROLLO	VERSION-009



INDICACIONES GENERALES

REF : 1524
ESTILO : ZAPATO MOCASIN
SUELA :ANTIDESLIZANTE
COLOR : NEGRO
NUMERO: 39

220

Monarca	FICHA TECNICA DE PRODUCCION	FDD- 004
	PROCESO DISEÑO Y DESARROLLO	VERSION-009



INDICACIONES GENERALES

REF : 5823
ESTILO : CASUAL DE CORDON
SUELA :ANTIDESLIZANTE
COLOR : MIEL
NUMERO: 39

Monarca	FICHA TECNICA DE PRODUCCION	FDD- 004
	PROCESO DISEÑO Y DESARROLLO	VERSION-009



INDICACIONES GENERALES

REF : 02409
ESTILO : BOTIN DE CORDON
SUELA :ANTIDESLIZANTE
COLOR : AZUL
NUMERO: 39

222.

corbeta
colombiana de comercio s.a.

Medellín 22 de mayo de 2007

Señor:
ISAAC LOZANO
Gerente
Camisas Monarca

Con la presente quiero certificar que desde hace 60 años Colombiana de Comercio CORBETA S.A. se dedica a la comercialización de telas de fabricantes nacionales en especial de Fabricato y Tejicondor y de Coltejer. Telas que ustedes han venido comprando hace mas de 20 años

Si desea mayor información del producto con gusto le suministramos lo que desee.

Atentamente,

YELITZA LOPERA PEREZ
Ejecutiva de Ventas

Intextol S.A.
Inversiones Textiles del Tolima S.A.
NIT. 900.064.767 -1

Carrera 19 No. 90 - 44
Oficina 607 Tel.: 6910837
BOGOTA

AGENCIA IBAGUE
Carrera 4a. No. 13 - 27
Teléfonos: 2631644
2632882 - 2612251
2630252 - Fax: 2638215

223.

CONSTANCIA:

Con mucho gusto hacemos constar que desde el mes de Abril de 2006 somos proveedores de la empresa LOZANO Y MALDONADO LTDA – NIT. 890.704.105 de esta ciudad.

Les suministramos insumos para su fábrica de confección como interlones y entretelas de las producidas por Fabricato y Coltejer (Industria Colombiana).

Ibagué, 9 de Octubre de 2012

ALBERTO LOPERA B
Representante

224.

Coats Cadena

Coats Cadena S.A.
Pereira
Avenida Santander No. 5E-87
Conmutador:(096) 3396200
Fax (096) 3314415
Apartado 343
cadena.colombia@coats.com
Bogotá: Conmutador (1) 4106666
Medellín: Conmutador (4) 3764343
Cali: Conmutador:(2) 6539522
Barranquilla.: Conmutador (5) 3531540

CONSTANCIA DE PROVEEDOR DE HILOS DE COSER

Yo, Oscar Alberto Castaño Guzmán, Gerente Regional (Medellín - Barranquilla) de Coats cadena, certifico que el cliente LOZANO Y MALDONADO LTDA , con NIT :890..704.105 utiliza para su producción de prendas de vestir los siguientes artículos:

Hilos de coser:
Marca Cadena: 100 % algodón APT (aptos para teñir), cuya especificación es :Algodón pima, mercerizado lubricado. Ref..: 1944-60 tex 35 de 5.000 mts.
Posicion Arancelaria: 52041100.

Hilo de coser:
Marca Epic: 100 % poliester corespun, cuya especificacion es: Hilo con nucleo de poliester continuo, con recubrimiento de poliester. Ref: 6024- T 24 tex 24 de 2.500 mts, 6035-T 35 tex 35 de 2.500 mts,6040-T 40 tex 40 de 2.500 mts, 6020- T 120 tex 120 de 2.500 mts.
Posicion Arancelaria: 54011090

Hilo de Coser :
Marca Astra : 100 % poliester Spun, cuya especificacion es : Hilo 100 % poliester cortado e hilado (Staple spun poliester). Ref: 2362-120 tex 27, de 2.500 mts, 2224-120 tex 27 de 5.000 mts, 2362-75, tex 40 de 2.500 mts, 2214-75 tex 40 de 5.000 mts, 2362-25 tex 105 de 2.500 mts.
Posicion Arancelaria: 5508101000

Hilo para bordar :
Marca Sylko: 100 % poliéster trilobal brillante (para uso sobre bordado). Cuya especificación es: tex 27, Ref.: 2587-120 de 4.000 mts. Posición Arancelaria : 54011090.

Todos estos articulos, no son de origen americano y son producidos en Colombia por COATS CADENA S.A.

Dirección: Avenida Santander N° 5E- 87 Pereira- Colombia.

FIRMA: Coats Cadena S.A.

OSCAR ALBERTO CASTAÑO GUZMAN.
Nit: 891.400.380-3
Medellín, Septiembre 6 de 2005.

225

INDUBOTON S.A.
Más que un detalle

Envigado, Octubre 4 de 2012

A QUIEN PUEDA INTERSAR

Certificamos que nuestros productos de poliéster, suministrados a nuestro cliente ***LOZANO Y MALDONADO LTDA*** son fabricados en su totalidad en la planta de producción localizada en el municipio de Envigado en la calle 44 Sur No. 48-61 (Antioquia), Colombia. Están compuestos en un 100% (poliéster) de materias primas e insumos de fabricación nacional, son de excelente calidad, no provienen de derivados animales, ni vegetales y cumplen con la calidad consignada y especificada en la Norma Técnica Colombiana-2510, correspondiente a "Textiles y confecciones. Botones de poliéster", la posición arancelaria es 96.06.21.00.00.

Nuestros procesos de producción y procedimientos están enmarcados en un sistema de calidad que garantiza un excelente resultado y la certeza por parte del cliente de que el producto que le suministramos es exactamente igual a aquel que le hemos ofrecido, es importante anotar que nos han otorgado el Certificado ICONTEC de Aseguramiento de la Calidad con los requisitos de la NTC-ISO 9001/2000.

Cordialmente,

MIGUEL ZICER KERTZNUS
Representante Legal

Calle 44 Sur No. 48-61, Envigado - Colombia - PBX: (574) 339 8000, Fax (574) 332 2429 - e-mail: ventasnal@induboton.com
www. induboton.com

Nit: 890.900.533-5

226

tejidos de occidente ®
JOHN URIBE E HIJOS S.A.

La empresa:

JOHN URIBE E HIJOS S.A

con Nit 811018676-1

Hace constar que como distribuidores de textiles, vendemos telas nacionales a la empresa LOZANO Y MALDONADO LTDA. con Nit numero 890704105.

A petición del interesado se expide la presente certificación a los 02 días del mes de Octubre de 2012.

Atentamente

Tejidos de Occidente®
JOHN URIBE E HIJOS S.A
Nit. 811018676-1

JUAN PABLO TRUJILLO RESTREPO
Firma Autorizada
Gerente



FICHA TECNICA

TELA BOLSILLO

Nombre tela: SIBERIA

Tejido: Tafetan

Construccion: 64 x60

Composicion: 50%Alg - 50%Pol

Acabado: bpt

Urdimbre: Filamento de poliester 167/1 dtex 48 f

Trama:30/1 Algodon cardado

Ancho: 1,64

Peso: 96 gr/mt^2

228

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Codigo: F- Gcal 36 Versión:02 Fecha: 05-03-2018

YKK®

CREMALLERA METÁLICA DE BRONCE FIJA
CALIBRE N° 4.5 CON DESLIZADOR
SEMIAUTOMÁTICO

LINEA
11

FECHA: 12/02/2021
DATE

REFERENCIA DEL PRODUCTO
ITEM

YGRC459 GSN8 JP YKK

LISTA DE CHEQUEO CHECK LIST	MATERIAL DEL ELEMENTO O DIENTE MATERIAL ELEMENT	METÁLICO METAL	X	SINTÉTICO SYNTHETIC		OTRO OTHER	
	FUNCIÓN DE LA CREMALLERA TYPE ZIPPER	FIJA CLOSE	X	SEPARABLE OPEN		OTRO OTHER	
	CALIBRE DEL DIENTE SIZE	2.5		3		4.5	X
		5		8		10	

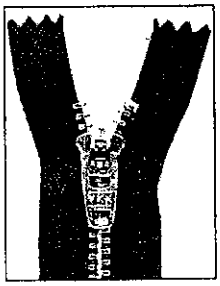
ESPECIFICACIONES
SPECIFACATIONS

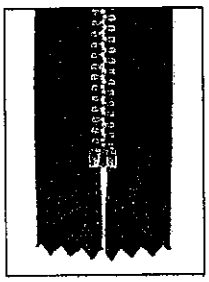
DIENTES TEETH	MATERIAL MATERIAL	Bronce (cobre -zinc) Brass
	ACABADO FINISHED	JP Bronce amarillo JP Brass
	CALIBRE SIZE	4.5
	TIPO TYPE	Bronce tipo Y Brass type Y

CINTA TAPE	MATERIAL MATERIAL	Poliéster 100% Polyester
	ANCHO WIDTH	7/16"
	EXTREMOS EXTENSIONS	Superior 17 mm +/- 2 mm Top stop
		Inferior 17 +/- 2 mm Bottom stop
	TIPO TYPE	Textil Textile
	(A) LONGITUD CREMALLERA ZIPPER LENGTH	Varía según pedido específico It varies with specific orders
	TOLERANCIA DE LA LONGITUD LENGTH'S TOLERANCE	Según norma ASTM D 3657 According to ASTM D 3657
	COLOR COLOR	Varía según carta de colores It varies depending on color chart

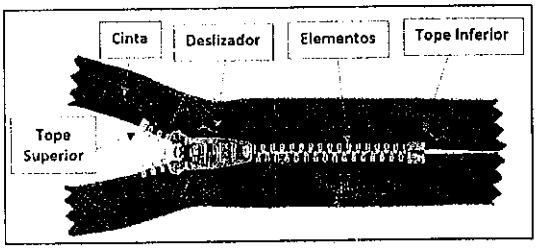
TOPES BOTTOM STOP TOP STOP	MATERIAL MATERIAL	Superior (Bronce / cobre-zinc) Top stop (brass)
		Inferior (Bronce / cobre-Zinc) Bottom stop (brass)
	ACABADO FINISHED	Superior - JP (Bronce amarillo) Brass
		Inferior Tipo H (Bronce amarillo) Bottom stop Type H (brass)
	CANTIDAD Quantity	Superior 1 Top Stop 1
		Inferior 1 Bottom stop 1

FOTOGRAFIAS DEL PRODUCTO





PARTES DE UN CIERRE DE CREMALLERA



DESLIZADOR SLIDER	MATERIAL MATERIAL	Caja (Bronce / cobre - zinc) Body (brass)
		Paleta (Bronce / cobre - zinc) Pull (brass)
		Seguro (acero inoxidable) Lock Pin (stainless)
	ACABADO FINISHED	JP (Bronce amarillo) JP (brass)

* Este producto, acorde sus características, debe ser cuidadosamente tratado en procesos húmedos.
* Todo producto por naturaleza tiene límites de esfuerzo.

AVISO DE RESPONSABILIDAD

Toda la información aquí contenida, es con el único propósito de proporcionarle al cliente conocimientos generales acerca de nuestro producto.

Elaboró:
Analista de Calidad. Giovanni Tamayo

229.

Calzado Sty Man
CALIDAD Y ELEGANCIA-FABRICANTES

Bucaramanga, 25 de noviembre de 2024

Señores:
LOZANO Y MALDONADO LTDA
NIT: 890.704.105-6
Ciudad

Asunto: **CERTIFICACIÓN DE PRODUCTO NACIONAL**

Por medio de la presente yo Michael Steven Marín Sanabria, identificado con cédula de ciudadanía 1.095.952.373 de Girón, certifico que mi actividad económica se dedica a la elaboración de calzado para caballero.

Los insumos que utilizamos para fabricar nuestro producto son de origen nacional, por lo tanto, nuestro calzado es elaborado con material 100% nacional.

Cordialmente,

Michael Steven Marín Sanabria
C.C. 1.095.952.373 de Girón
Calzado STY MAN