A. ANEXO TECNICO
COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL DEL CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO, VIGENCIA 2019.

ITEM No. 1	**FICHA TECNICA DEL PRODUCTO**	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Tela para suéter color blanco Ref. Pólux #30285-110601		
GRUPO		**SEGMENTO**
B	Materias Primas	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible
FAMILIA		**CLASE**
Tejidos y materiales de cuero		Tejidos sintéticos
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Textil sintético de tejido sintético		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		**UNIDAD DE MEDIDA**
11161801		MTS
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tela para suéter color blanco Ref. Pólux #30285-110601100% polyester Tecnología que evita el paso del agua y de salpicaduras accidentales de fluidos, actuando como un escudo protector de la piel.		

ITEM No. 2	**FICHA TECNICA DEL PRODUCTO**	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Tela para suéter color verde Ref. Pólux #30285- 150341		
GRUPO		**SEGMENTO**
B	Materias Primas	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible
FAMILIA		**CLASE**
Tejidos y materiales de cuero		Tejidos sintéticos
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Textil sintético de tejido sintético		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		**UNIDAD DE MEDIDA**
11161801		MTS
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tela para suéter color verde Ref. Pólux #30285- 150341 100% polyester Tecnología que evita el paso del agua y de salpicaduras accidentales de fluidos, actuando como un escudo protector de la piel.		

ITEM No. 3	**FICHA TECNICA DEL PRODUCTO**	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Tela para suéter color naranja Ref. Pólux #30285- 171462		
GRUPO		**SEGMENTO**
B	Materias Primas	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible
FAMILIA		**CLASE**
Tejidos y materiales de cuero		Tejidos sintéticos
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Textil sintético de tejido sintético		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		**UNIDAD DE MEDIDA**
11161801		MTS
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tela para suéter color naranja Ref. Pólux #30285- 171462 Tecnología que evita el paso del agua y de salpicaduras accidentales de fluidos, actuando como un escudo protector de la piel.		

ITEM No. 4	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Tela para sudadera color verde Ref. Universal licra #32717-150341		
GRUPO		**SEGMENTO**
B	Materias Primas	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible
FAMILIA		**CLASE**
Tejidos y materiales de cuero		Tejidos sintéticos
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Textil sintético de tejido sintético		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		**UNIDAD DE MEDIDA**
11161801		MTS
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tela para sudadera color verde Ref. Universal licra #32717-150341 Tecnología que evita el paso del agua y de salpicaduras accidentales de fluidos, actuando como un escudo protector de la piel.		

ITEM No. 5	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Tela para sudadera color naranja Ref. Universal licra #32717-171462		
GRUPO		**SEGMENTO**
B	Materias Primas	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible
FAMILIA		**CLASE**
Tejidos y materiales de cuero		Tejidos sintéticos
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Textil sintético de tejido sintético		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		**UNIDAD DE MEDIDA**
11161801		MTS
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tela para sudadera color naranja Ref. Universal licra #32717-171462 Tecnología que evita el paso del agua y de salpicaduras accidentales de fluidos, actuando como un escudo protector de la piel.		

ITEM No. 6	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Tela para sudadera color blanca Ref. Universal licra #32717-110601		
GRUPO		**SEGMENTO**
B	Materias Primas	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible
FAMILIA		**CLASE**
Tejidos y materiales de cuero		Tejidos sintéticos
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Textil sintético de tejido sintético		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		**UNIDAD DE MEDIDA**
11161801		MTS
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tela para sudadera color blanca Ref. Universal licra #32717-110601 Tecnología que evita el paso del agua y de salpicaduras accidentales de fluidos, actuando como un escudo protector de la piel.		

ITEM No. 7	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Tela dril para pantalón (kaki, blanco, azul cielo, gris, naranja, verde, blanco) (1.50 metro x aprendiz para 11 fichas) 11 piezas de 45 metros por tono		
GRUPO		**SEGMENTO**
B	Materias Primas	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible
FAMILIA		**CLASE**
Tejidos y materiales de cuero		Tejidos sintéticos
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Textil sintético de tejido sintético		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		**UNIDAD DE MEDIDA**
11161801		MTS
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tela dril para pantalón 70% algodón, de 150 centímetros de ancho y un peso de 151 - 200 g/m2 Tela dril para pantalón (kaki, blanco, azul cielo, gris, naranja, verde, blanco) (1.50 metro x aprendiz para 11 fichas) 11 piezas de 45 metros por tono.		

ITEM No. 8	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Tela algodón Oxford (blanco, rosado, azul) (1.50 metro x aprendiz para 11 fichas) 11 piezas de 45 metros por tono		
GRUPO		**SEGMENTO**
B	Materias Primas	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible
FAMILIA		**CLASE**
Tejidos y materiales de cuero		Tejidos de algodón
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Tela de algodón oxford		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		**UNIDAD DE MEDIDA**
11161703		MTS
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tela Lino 80% algodón, de 150 centímetros de ancho y un peso de 151 - 200 g/m2 Tela algodón Oxford (blanco, rosado, azul) (1.50 metro x aprendiz para 11 fichas) 11 piezas de 45 metros por tono		

ITEM No. 9	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Tela Velino de algodón unicolor (blanco, azul claro, blanco hueso, amarillo, coral) (1.50 metro x aprendiz para 11 fichas) 11 piezas de 45 metros por tono		
GRUPO		**SEGMENTO**
B	Materias Primas	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible
FAMILIA		**CLASE**
Tejidos y materiales de cuero		Tejidos de algodón
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Textiles de algodón tejido		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		**UNIDAD DE MEDIDA**
11161704		MTS
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tela 100% algodón, de 150 centímetros de ancho y un peso de 151 - 200 g/m2 Tela velino de algodón unicolor (blanco, azul claro, blanco hueso, amarillo, coral) (1.50 metro x aprendiz para 11 fichas) 11 piezas de 45 metros por tono		

ITEM No. 10	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Tela Velino de algodón estampados (coordinados con los unicolores) (1.50 metro x aprendiz para 11 fichas) 11 piezas de 45 metros por tono		
GRUPO		**SEGMENTO**
B	Materias Primas	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible
FAMILIA		**CLASE**
Tejidos y materiales de cuero		Tejidos de algodón
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Textiles de algodón tejido		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		**UNIDAD DE MEDIDA**
11161704		MTS
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tela 100% algodón, de 150 centímetros de ancho y un peso de 151 - 200 g/m2 Tela velino de algodón estampados (coordinados con los unicolores) (1.50 metro x aprendiz para 11 fichas) 11 piezas de 45 metros por tono		

ITEM No. 11	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Tela de algodón estampada (femenino) (1.50 metro x aprendiz para 11 fichas) 11 piezas de 45 metros por tono		
GRUPO		**SEGMENTO**
B	Materias Primas	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible
FAMILIA		**CLASE**
Tejidos y materiales de cuero		Tejidos de algodón
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Textiles de algodón de tejido simple		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		**UNIDAD DE MEDIDA**
11161701		MTS
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tela 100% algodón, de 150 centímetros de ancho y un peso de 151 - 200 g/m2 Tela de algodón estampada (femenino) (1.50 metro x aprendiz para 11 fichas) 11 piezas de 45 metros por tono		

ITEM No. 12	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Tela de algodón estampada para ropa infantil (1.50 metro x aprendiz para 11 fichas) 11 piezas de 45 metros por tono		
GRUPO		**SEGMENTO**
B	Materias Primas	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible
FAMILIA		**CLASE**
Tejidos y materiales de cuero		Tejidos de algodón
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Textiles de algodón de tejido simple		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		**UNIDAD DE MEDIDA**
11161701		MTS
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tela 100% algodón, de 150 centímetros de ancho y un peso de 151 - 200 g/m2 Tela de algodón estampada para ropa infantil (1.50 metro x aprendiz para 11 fichas) 11 piezas de 45 metros por tono		

ITEM No. 13	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Tela popelina strech (blanco, blanco hueso, azul claro, rojo, amarillo, negro) 11 piezas de 45 metros por tono		
GRUPO		**SEGMENTO**
B	Materias Primas	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible
FAMILIA		**CLASE**
Tejidos y materiales de cuero		Tejidos sintéticos
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Textil sintético de tejido sintético		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		**UNIDAD DE MEDIDA**
11161801		MTS
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tela tejida con 45 % poliéster - 30 % algodón - 15 % viscosa de 150 centímetros de ancho con un peso de 50 - 100 g/m2, pre teñida Tela popelina strech (blanco, blanco hueso, azul claro, rojo, amarillo, negro) 11 piezas de 45 metros por tono		

ITEM No. 14	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Tela piqué de algodón unicolor (1.50 metro x aprendiz para 11 fichas) 11 piezas de 45 metros por tono		
GRUPO		**SEGMENTO**
B	Materias Primas	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible
FAMILIA		**CLASE**
Tejidos y materiales de cuero		Tejidos de algodón
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Textiles de algodón de tejido simple		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		**UNIDAD DE MEDIDA**
11161701		MTS
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tela 100% algodón, de 150 centímetros de ancho y un peso de 151 - 200 g/m2 Tela piqué de algodón unicolor (1.50 metro x aprendiz para 11 fichas) 11 piezas de 45 metros por tono		

ITEM No. 15	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Tela piqué de algodón estampado (colores en relación al ítem 15) (1.50 metro x aprendiz para 11 fichas) 11 piezas de 45 metros por tono		
GRUPO		**SEGMENTO**
B	Materias Primas	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible
FAMILIA		**CLASE**
Tejidos y materiales de cuero		Tejidos de algodón
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Textiles de algodón de tejido simple		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		**UNIDAD DE MEDIDA**
11161701		MTS
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tela 100% algodón, de 150 centímetros de ancho y un peso de 151 - 200 g/m2 Tela piqué de algodón estampado (colores en relación al ítem 15) (1.50 metro x aprendiz para 11 fichas) 11 piezas de 45 metros por tono		

ITEM No. 16	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Tela de género (1.50 metro x aprendiz para 11 fichas) 11 piezas de 45 metros por tono blanco (tela genero blanco 450 metros proyecto formativo)		
GRUPO		**SEGMENTO**
B	Materias Primas	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible
FAMILIA		**CLASE**
Tejidos y materiales de cuero		Tejidos sintéticos
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Textil sintético de tejido sintético		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		**UNIDAD DE MEDIDA**
11161801		MTS
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tela 100% algodón, de 150 centímetros de ancho y un peso de 151 - 200 g/m2 Tela de género (1.50 metro x aprendiz para 11 fichas) 11 piezas de 45 metros por tono blanco (tela genero blanco 450 metros proyecto formativo)		

ITEM No. 17	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Tela de toalla doble faz color blanca (1.50 metro x aprendiz para 5 fichas)		
GRUPO		**SEGMENTO**
B	Materias Primas	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible
FAMILIA		**CLASE**
Tejidos y materiales de cuero		Tejidos de algodón
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Textiles de algodón de tejido simple		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		**UNIDAD DE MEDIDA**
11161701		MTS
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tela 100% algodón, de 150 centímetros de ancho y un peso de 151 - 200 g/m2 Tela de toalla doble faz color blanca (1.50 metro x aprendiz para 5 fichas)		

ITEM No. 18	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Tela de algodón motivos de cocina para lencería (1 metro x aprendiz para 5 fichas) 5 piezas de 30 metros por tono		
GRUPO		**SEGMENTO**
B	Materias Primas	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible
FAMILIA		**CLASE**
Tejidos y materiales de cuero		Tejidos de algodón
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Textiles de algodón de tejido simple		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		**UNIDAD DE MEDIDA**
11161701		MTS
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tela algodón 100% algodón, de 150 centímetros de ancho y un peso de 50 - 100 g/m2 Tela de algodón motivos de cocina para lencería (1 metro x aprendiz para 5 fichas) 5 piezas de 30 metros por tono		

ITEM No. 19	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Tela dacrón unicolor lencería (1 metro x aprendiz para 5 fichas) 5 piezas de 30 metros por tono		
GRUPO		**SEGMENTO**
B	Materias Primas	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible
FAMILIA		**CLASE**
Tejidos y materiales de cuero		Tejidos sintéticos
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Textil sintético de tejido sintético		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		**UNIDAD DE MEDIDA**
11161801		MTS
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tela 100% algodón, de 150 centímetros de ancho y un peso de 151 - 200 g/m2 Tela dacrón unicolor lencería (1 metro x aprendiz para 5 fichas) 5 piezas de 30 metros por tono		

ITEM No. 20	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Tela dacrón unicolor (1 metro x aprendiz para 11 fichas) 11 piezas de 30 metros tono blanco		
GRUPO		**SEGMENTO**
B	Materias Primas	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible
FAMILIA		**CLASE**
Tejidos y materiales de cuero		Tejidos sintéticos
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Textil sintético de tejido sintético		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		**UNIDAD DE MEDIDA**
11161801		MTS
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tela 100% algodón, de 150 centímetros de ancho y un peso de 151 - 200 g/m2 Tela dacrón unicolor (1 metro x aprendiz para 11 fichas) 11 piezas de 30 metros tono blanco		

ITEM No. 21	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Aguja No. 9 (maquina familiar) (3 x aprendiz para 5 fichas)		
GRUPO		**SEGMENTO**
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial
FAMILIA		**CLASE**
Maquinaria y accesorios de textiles y tejidos		Maquinaria, equipo y accesorios para trabajo textil
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Agujas para máquina de coser		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		**UNIDAD DE MEDIDA**
23121612		Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Aguja No. 9 (maquina familiar) (3 x aprendiz para 5 fichas)		

ITEM No. 22	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Aguja cubo delgado No. 65 (135x5 – 16x231) para tejido liviano (10 x aprendiz para 5 fichas)		
GRUPO		**SEGMENTO**

C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial
FAMILIA		**CLASE**
Maquinaria y accesorios de textiles y tejidos		Maquinaria, equipo y accesorios para trabajo textil
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Agujas para máquina de coser		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		**UNIDAD DE MEDIDA**
23121612		Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Aguja cubo delgado No. 65 (135x5 – 16x231) para tejido liviano (10 x aprendiz para 5 fichas)		

ITEM No. 23	**FICHA TECNICA DEL PRODUCTO**	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Aguja cubo delgado No. 80 (135x5 – 16x231) para tejido semipesado para tejido liviano (10 x aprendiz para 5 fichas)		
GRUPO		**SEGMENTO**
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial
FAMILIA		**CLASE**
Maquinaria y accesorios de textiles y tejidos		Maquinaria, equipo y accesorios para trabajo textil
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Agujas para máquina de coser		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		**UNIDAD DE MEDIDA**
23121612		Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Aguja cubo delgado No. 80 (135x5 – 16x231) para tejido semipesado para tejido liviano (10 x aprendiz para 5 fichas)		

ITEM No. 24	**FICHA TECNICA DEL PRODUCTO**	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Aguja cubo grueso No. 65 (135x5 – 16x231) (10 x aprendiz para 5 fichas)		
GRUPO		**SEGMENTO**
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial
FAMILIA		**CLASE**
Maquinaria y accesorios de textiles y tejidos		Maquinaria, equipo y accesorios para trabajo textil
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Agujas para máquina de coser		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		**UNIDAD DE MEDIDA**
23121612		Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Aguja cubo grueso No. 65 (135x5 – 16x231) (10 x aprendiz para 5 fichas)		

ITEM No. 25	**FICHA TECNICA DEL PRODUCTO**	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Aguja para presilladora No. 80 (135x5 – 149x3) (2 x aprendiz para 5 fichas)		
GRUPO		**SEGMENTO**
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial
FAMILIA		**CLASE**
Maquinaria y accesorios de textiles y tejidos		Maquinaria, equipo y accesorios para trabajo textil

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Agujas para máquina de coser	
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL	**UNIDAD DE MEDIDA**
23121612	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Aguja para presilladora No. 80 (135x5 – 149x3) (2 x aprendiz para 5 fichas)	

ITEM No. 26	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Aguja collarín No. 70 (B 63) (2 x aprendiz para 5 fichas)		
GRUPO		**SEGMENTO**
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial
FAMILIA		**CLASE**
Maquinaria y accesorios de textiles y tejidos		Maquinaria, equipo y accesorios para trabajo textil
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Agujas para máquina de coser		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		**UNIDAD DE MEDIDA**
23121612		Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Aguja collarín No. 70 (B 63) (2 x aprendiz para 5 fichas)		

ITEM No. 27	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Aguja corta para fileteadora (5 x aprendiz para 5 fichas)		
GRUPO		**SEGMENTO**
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial
FAMILIA		**CLASE**
Maquinaria y accesorios de textiles y tejidos		Maquinaria, equipo y accesorios para trabajo textil
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Agujas para máquina de coser		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		**UNIDAD DE MEDIDA**
23121612		Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Aguja corta para fileteadora (5 x aprendiz para 5 fichas)		

ITEM No. 28	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Guata de 1.50 ancho grosor mediano		
GRUPO		**SEGMENTO**
B	Materias Primas	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible
FAMILIA		**CLASE**
Tejidos y materiales de cuero		Guata
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Guata de algodón		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		**UNIDAD DE MEDIDA**
11162401		MTS
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Guata de 1.50 ancho grosor mediano Guata, de 150 centímetros de ancho y un peso de 50 - 100 g/m2		

ITEM No. 29	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Sesgo de tela unicolor de 3 cms. de ancho (doblado)		
GRUPO		**SEGMENTO**
B	Materias Primas	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible
FAMILIA		**CLASE**
Tejidos y materiales de cuero		Tejidos o telas especiales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Tela de cinta		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		**UNIDAD DE MEDIDA**
11162123		Rollo
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Sesgo de tela unicolor de 3 cms. de ancho (doblado) Tela algodón 100% algodón, de 3 centímetros de ancho		

ITEM No. 30	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Pechera en crinolina (fusionable)		
GRUPO		**SEGMENTO**
B	Materias Primas	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible
FAMILIA		**CLASE**
Tejidos y materiales de cuero		Telas no tejidas
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Telas no tejidas ligadas térmicamente		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		**UNIDAD DE MEDIDA**
11162201		Rollo
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Pechera en crinolina (fusionable)		

ITEM No. 31	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Cremalleras plásticas de 20 cms (de acuerdo a los tonos de tela de pantalón)		
GRUPO		**SEGMENTO**
E	Productos de Uso Final	Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal
FAMILIA		**CLASE**
Fuentes y accesorios de costura		Afianzadores de costura
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Cremalleras		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		**UNIDAD DE MEDIDA**
53141503		Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Cremallera en poliéster o nylon fija de 20 centímetros de largo y numero 3 Cremalleras plásticas de 20 cms (de acuerdo a los tonos de tela de pantalón)		

ITEM No. 32	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Entretela fusionable (1 metro x aprendiz para 11 fichas)		
GRUPO		**SEGMENTO**

B	Materias Primas	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible
FAMILIA		**CLASE**
Tejidos y materiales de cuero		Telas no tejidas
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Telas no tejidas ligadas térmicamente		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		**UNIDAD DE MEDIDA**
11162201		MTS
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Entretela fusionable utilizado en algunas prendas, elaborado en poliéster Entretela fusionable (1 metro x aprendiz para 11 fichas)		

ITEM No. 33	**FICHA TECNICA DEL PRODUCTO**	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Hilo color blanco (2000 yardas) (10 x cada ficha) para 11 fichas		
GRUPO		**SEGMENTO**
B	Materias Primas	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible
FAMILIA		**CLASE**
Fibra, hilos e hilados		Hilos
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Hilado de algodón		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		**UNIDAD DE MEDIDA**
11151702		Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Hilo de Poliéster 100% Tex - 18, Resistencia Mínima de 6 Newtons, de 2.501-5.000 m, de Color blanco 2.000 yardas Hilo color blanco (2000 yardas) (10 x cada ficha) para 11 fichas		

ITEM No. 34	**FICHA TECNICA DEL PRODUCTO**	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Hilo colores surtidos (5000 yardas) (5 x color de (10) tono de las telas) para 11 fichas		
GRUPO		**SEGMENTO**
B	Materias Primas	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible
FAMILIA		**CLASE**
Fibra, hilos e hilados		Hilos
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Hilado de algodón		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		**UNIDAD DE MEDIDA**
11151702		Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Hilo colores surtidos (5000 yardas) (5 x color de (10) tono de las telas) para 11 fichas		

ITEM No. 35	**FICHA TECNICA DEL PRODUCTO**	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Hilaza blanca (7000 yardas) (5 x cada ficha) para 11 fichas		
GRUPO		**SEGMENTO**
B	Materias Primas	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible
FAMILIA		**CLASE**
Fibra, hilos e hilados		Hilos

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Hilado de algodón	
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL	**UNIDAD DE MEDIDA**
11151702	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Hilo de Poliéster 100% Tex - 18, Resistencia Mínima de 6 Newton, de 2.501-5.000 m, Hilaza blanca (7000 yardas) 2 CABOS Hilaza blanca (7000 yardas) (5 x cada ficha) para 11 fichas	

ITEM No. 36	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Hilaza colores (7000 yardas) (2 x color de (10) tono de las telas) para 11 fichas		
GRUPO		**SEGMENTO**
B	Materias Primas	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible
FAMILIA		**CLASE**
Fibra, hilos e hilados		Hilos
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Hilado de algodón		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		**UNIDAD DE MEDIDA**
11151702		Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Hilo de Poliéster 100% Tex - 18, Resistencia Mínima de 6 Newton, de 2.501-5.000 m, Hilaza (7000 yardas) 2 CABOS Hilaza colores (7000 yardas) (2 x color de (10) tono de las telas) para 11 fichas		

ITEM No. 37	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Juegos de cuello y puño tallas S – M – L (30 juegos x color de acuerdo al tono de la tela) para 11 fichas y (300 juegos para producción centro)		
GRUPO		**SEGMENTO**
B	Materias Primas	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible
FAMILIA		**CLASE**
Tejidos y materiales de cuero		Tejidos sintéticos
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Tejidos sintéticos		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		**UNIDAD DE MEDIDA**
11161800		Juegos
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Juegos de cuello y puño tallas S – M – L (30 juegos x color de acuerdo al tono de la tela) para 11 fichas y (300 juegos para producción centro)		

ITEM No. 38	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Lápiz para marcar tela color blanco		
GRUPO		**SEGMENTO**
E	Productos de Uso Final	Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal
FAMILIA		**CLASE**
Fuentes y accesorios de costura		Suministros de costura variados
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Marcadores de textiles o lápices para textiles o tiza para textiles		

CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL	UNIDAD DE MEDIDA
53141611	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Lápiz para marcar tela color blanco	

ITEM No. 39	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Tijeras para corte de tela de 14 pulgadas niquelada		
GRUPO		**SEGMENTO**
E	Productos de Uso Final	Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros
FAMILIA		**CLASE**
Suministros de oficina		Suministros de escritorio
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Tijeras		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		**UNIDAD DE MEDIDA**
44121618		Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tijeras para corte de tela de 14 pulgadas niquelada		

ITEM No. 40	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Tela buclé 1.50 metro x aprendiz para 11 fichas) 11 piezas de 45 metros por tono		
GRUPO		**SEGMENTO**
B	Materias Primas	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible
FAMILIA		**CLASE**
Tejidos y materiales de cuero		Tejidos de lana
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Tejidos de lana de punto		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		**UNIDAD DE MEDIDA**
11161603		MTS
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tela Dril 40% algodón, 35 poliéster de 150 centímetros de ancho y un peso de 151 - 200 g/m2 Tela buclé 1.50 metro x aprendiz para 11 fichas) 11 piezas de 45 metros por tono		

ITEM No. 41	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Tela liencillo de 1.50 de ancho para modelado		
GRUPO		**SEGMENTO**
B	Materias Primas	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible
FAMILIA		**CLASE**
Tejidos y materiales de cuero		Tejidos de algodón
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Textiles de algodón de tejido simple		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		**UNIDAD DE MEDIDA**
11161701		MTS
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tela liencillo de 1.50 de ancho para modelado		

ITEM No. 42	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Botón plástico 2 huecos pantalón colores (colores de acuerdo a los tonos de telas para pantalón)		
GRUPO		**SEGMENTO**
E	Productos de Uso Final	Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal
FAMILIA		**CLASE**
Fuentes y accesorios de costura		Afianzadores de costura
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Botones		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		**UNIDAD DE MEDIDA**
53141505		Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Botón plástico 2 huecos pantalón colores (colores de acuerdo a los tonos de telas para pantalón) Botón en poliéster con perforaciones, acabado sin perla, de una cara y un diámetro de 15.1 a 16 milímetros		

ITEM No. 43	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Botón plástico camisero 4 ojos colores de acuerdo a los tonos de las telas de blusa		
GRUPO		**SEGMENTO**
E	Productos de Uso Final	Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal
FAMILIA		**CLASE**
Fuentes y accesorios de costura		Afianzadores de costura
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Botones		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		**UNIDAD DE MEDIDA**
53141505		Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Botón en poliéster con perforaciones, acabado sin perla, de una cara y un diámetro de 1milímetro Botón plástico camisero 4 ojos colores de acuerdo a los tonos de las telas de blusa		

ITEM No. 44	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Botón plástico camisero 2 ojos colores de acuerdo a los tonos de las telas de blusa		
GRUPO		**SEGMENTO**
E	Productos de Uso Final	Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal
FAMILIA		**CLASE**
Fuentes y accesorios de costura		Afianzadores de costura
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Botones		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		**UNIDAD DE MEDIDA**
53141505		Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Botón en poliéster con perforaciones, acabado sin perla, de una cara y un diámetro de 1milímetro Botón plástico camisero 2 ojos colores de acuerdo a los tonos de las telas de blusa		

ALEXANDRA LEONOR RAMIREZ MAESTRE
Instructor Grado 20