ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Ítem: 2.3.24	**Unidad de medida:** Unidad
ASPECTOS GENERALES	
COD. EQUIPO	**NOMBRE**
	Bota tipo soldador
NORMA TECNICA	NTC 3440:1992
DESCRIPCION	
Bota tipo soldador (par)	
CARACTERISTICAS TECNICAS	
1	Material: Cuero
2	Puntera: Aleacion no metalica
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
FUNCIONES	
Calzado de seguridad es un tipo de calzado especial utilizado en las diferentes actividades laborales que es utilizado como equipo de protección personal, diseñado para resguardar a los trabajadores de diferentes riesgos principalmente destinados a la protección de los dedos de los pies, así como la contaminación con agentes químicos, las descargas eléctricas, las caídas y otros riesgos.	
CONTENIDO Y/O ACCESORIOS	
*	Bota tipo soldador

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Ítem: 2.3.25	**Unidad de medida:** Unidad
ASPECTOS GENERALES	
COD. EQUIPO	**NOMBRE**
	Guantes tipo soldador
NORMA TECNICA	NTC 2190:2008
DESCRIPCION	
Guantes tipo soldador (par)	
CARACTERISTICAS TECNICAS	
1	Material: Carnaza
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
FUNCIONES	
Guantes en cuero vacuno para la protección de dedos y manos, adecuados para el manejo de elementos que puedan ocasionar fricción o desgaste de la piel, manejo de elementos calientes en forma intermitente y en trabajos con riesgo medio de punzadura, corte y abrasión.	
CONTENIDO Y/O ACCESORIOS	
*	Guantes tipo soldador

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Ítem: 2.3.26	**Unidad de medida:** Unidad
ASPECTOS GENERALES	
COD. EQUIPO	**NOMBRE**
	Peto carnaza
NORMA TECNICA	NTC E79
DESCRIPCION	
Peto carnaza	
CARACTERISTICAS TECNICAS	
1	Tamaño de 60 cm * 90 cm
2	Fabricado en cuero carnaza
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
FUNCIONES	
Delantal en cuero vacuno para la protección de tronco, cadera y muslos, adecuados para el manejo de elementos que puedan ocasionar fricción o desgaste de la piel o la ropa, manejo de elementos calientes en forma intermitente, en trabajos con riesgo medio de punzadura, corte y abrasión, y en soldadura para evitar chispas en la ropa o cuerpo.	
CONTENIDO Y/O ACCESORIOS	
*	Peto carnaza

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Ítem: 2.3.27	**Unidad de medida:** Unidad
ASPECTOS GENERALES	
COD. EQUIPO	**NOMBRE**
	Mangas de carnaza
NORMA TECNICA	NTC E79
DESCRIPCION	
Mangas de carnaza	
CARACTERISTICAS TECNICAS	
1	Fabricados en cuero carnaza
2	Abertura amplia que permite al usuario ponérselas y quitárselas fácilmente.
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
FUNCIONES	
Manga en cuero vacuno para la protección de brazos y hombros, adecuados para el manejo de elementos que puedan ocasionar fricción o desgaste de la piel, manejo de elementos calientes en forma intermitente, en trabajos con riesgo medio de punzaudra, corte y abrazación, y en soldadura para evitar chispas en la ropa o cuerpo.	
CONTENIDO Y/O ACCESORIOS	
*	Mangas de carnaza

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Ítem: 2.3.28	**Unidad de medida:** Unidad
ASPECTOS GENERALES	
COD. EQUIPO	**NOMBRE**
	Protección auditiva sencilla
NORMA TECNICA	NTC 4625:1999
DESCRIPCION	
CARACTERISTICAS TECNICAS	
1	Resistentes al impacto
2	Protección de oídos
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
FUNCIONES	
CONTENIDO Y/O ACCESORIOS	
*	Protector auditivo

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Ítem: 2.3.29	**Unidad de medida:** Unidad
ASPECTOS GENERALES	
COD. EQUIPO	**NOMBRE**
	Guantes de vaqueta
NORMA TECNICA	NTC 2190:2008
DESCRIPCION	
Guantes de vaqueta (par)	
CARACTERISTICAS TECNICAS	
1	Fabricados en cuero vaqueta
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
FUNCIONES	
Guantes en cuero vacuno para la protección de dedos y manos, adecuados para el manejo de elementos que puedan ocasionar fricción o desgaste de la piel, manejo de elementos calientes en forma intermitente y en trabajos con riesgo medio de punzadura, corte y abrasión.	
CONTENIDO Y/O ACCESORIOS	
*	Guantes de vaqueta

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Ítem: 2.3.30	**Unidad de medida:** Unidad
ASPECTOS GENERALES	
COD. EQUIPO	**NOMBRE**
	Gafa negra antiempañante
NORMA TECNICA	NTC 1836:1983
DESCRIPCION	
Gafa negra antiempañante	
CARACTERISTICAS TECNICAS	
1	Tratamiento antiempañante que evita la condensación de humedad en el lente
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
FUNCIONES	
Las gafas de seguridad ofrecen protección frontal y lateral contra golpes leves, polvo, chispas y impacto de partículas.	
CONTENIDO Y/O ACCESORIOS	
*	Gafa negra antiempañante

ACTIVIDAD 2.4 IMPLEMENTACIÓN DE UNIDADES PARA LA GENERACIÓN DE INGRESOS Y EMPLEABILIDAD DE LA POBLACION VICTIMA DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE (PANADERIA 79 UNIDADES)			
ITEM	**MATERIALES E INSUMOS**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**
2.4.1	Pipeta de gas (de 30 libras), incluido gas	Unidad	1
2.4.2	Maquina laminadora de masa, rodillos de 50 cm en acero	Unidad	1
2.4.3	Mesa en acero inoxidable de 1metro x 60cmx 85cm, tapa superior en acero calibre 18, parte abajoreforzado, patas en acero, entrepaño lamina en acero 22	Unidad	1
2.4.4	Horno de panaderia de 4 camaras, medidas internas de la camara 67cm x 67cm x 16 cm. (largo, ancho y alto)	Unidad	1
2.4.5	Bandejas para hornear- medidas en aluminio aproximadas de 65x45x7.	Unidad	4
2.4.6	Escabiladero de 8 bandejas de 65x45x7.	Unidad	1
2.4.7	Vitrina Exhibidora	Unidad	1
2.4.8	Bascula digital - plataforma en lamina, capacidad máxima 30 kilos.	Unidad	1
2.4.9	Kit de caja plasticas multiusos con tapa - de set de 4 piezas	Unidad	1
2.4.10	Platones plasticos N°60 en poliestileno	Unidad	2
2.4.11	Rodillo acrilico N° 48, 3" grosor para amasar	Unidad	1
2.4.12	Kit de jarras en polipropileno de 1 litro y 500 mililitros- de set de 2 piezas	Unidad	1
2.4.13	Kit de cucharas medidoras (1 kilo, 1 libra, 1/2 libra y 1/3 de libra) en aluminio fundido	Unidad	1
2.4.14	Espatula o raspe multiusos en acero inoxidable y cabo polipropileno	Unidad	1

2.4.15	Kit de tazas medidoras en acero (1 taza, 1/3 de taza, 1/2 taza y 1/4 de taza)	Unidad	1
2.4.16	Brocha en silicona	Unidad	1
2.4.17	Colador y malla en acero inoxidable, 26 cm de diametro	Unidad	1
2.4.18	Delantal, cofia y guantes	Unidad	1
2.4.19	Caja de guantes de latex para ORIENTACION por 100 unidades.	Unidad	1
2.4.20	Caja de tapa bocas con elastico para orientacion por 50 unidades	Unidad	1

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Ítem: 2.4.1	**Unidad de medida:** Unidad
ASPECTOS GENERALES	
COD. EQUIPO	**NOMBRE**
	Pipeta de gas
NORMA TECNICA	NTC 4968
DESCRIPCION	
Pipeta de gas de 30 libras, incluido gas	
CARACTERISTICAS TECNICAS	
1	Capacidad 30 libras
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
FUNCIONES	
CONTENIDO Y/O ACCESORIOS	
*	Gas incluido

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Ítem: 2.4.2	**Unidad de medida:** Unidad
ASPECTOS GENERALES	
COD. EQUIPO	**NOMBRE**
	Laminadora de Masa manual
NORMA TECNICA	NTC 5091:2017
DESCRIPCION	
Maquina laminadora de masa, rodillos de 50 cm en acero	
CARACTERISTICAS TECNICAS	
1	Rodillos en acero inoxidable de 50cm
2	Base y piñones en aluminio fundido
3	Perillas para ajustar el grosor de la masa
4	Mango de agarre en madera
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
FUNCIONES	
Maquina ideal para alisar, adelgazar y estirar masas de harina de trigo y de maíz amarillo y toda masa seca.	
CONTENIDO Y/O ACCESORIOS	
*	Maquina laminadora de masa manual

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Ítem: 2.4.3	**Unidad de medida:** Unidad
ASPECTOS GENERALES	
COD. EQUIPO	**NOMBRE**
	Mesa en acero inoxidable
NORMA TECNICA	NTC 5091:2017
DESCRIPCION	
Mesa en acero inoxidable de 1metro x 60cmx 85cm, tapa superior en acero calibre 18, parte abajo reforzado, patas en acero, entrepaño lamina en acero 22	
CARACTERISTICAS TECNICAS	
1	Mesa en acero inoxidable
2	1 metro x 60cm x 85cm
3	tapa superior en acero calibre 18
4	parte de abajo reforzado
5	patas en acero
6	entrepaño lámina galvanizada
7	
8	
9	
10	
11	
12	
FUNCIONES	
Mesa diseñada en acero inoxidable con entrepaño para facilitar las labores en la cocina	
CONTENIDO Y/O ACCESORIOS	
*	Mesa en acero inoxidable de 1metro x 60cmx 85cm, tapa superior en acero calibre 18, parte abajo reforzado, patas en acero, entrepaño lamina en acero 22

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Ítem: 2.4.4	**Unidad de medida:** Unidad
ASPECTOS GENERALES	
COD. EQUIPO	**NOMBRE**
	Horno de panadería
NORMA TECNICA	NTC 5091:2017
DESCRIPCION	
Horno de panadería de 4 cámaras, medidas internas de la cámara 67cm x 67cm x 16 cm. (largo, ancho y alto)	
CARACTERISTICAS TECNICAS	
1	4 Cámaras
2	Medidas de cada Cámara 67x47x16
3	Para uso de gas natural y de pipeta
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
FUNCIONES	
Maquina ideal para alisar, adelgazar y estirar masas de harina de trigo y de maíz amarillo y toda masa seca.	
CONTENIDO Y/O ACCESORIOS	
*	Maquina laminadora de masa manual

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Ítem: 2.4.5	**Unidad de medida:** Unidad
ASPECTOS GENERALES	
COD. EQUIPO	**NOMBRE**
	Bandejas para hornear
NORMA TECNICA	NTC 5091:2017
DESCRIPCION	
Bandejas para hornear - medidas en aluminio aproximadas de 65x45x7	
CARACTERISTICAS TECNICAS	
1	Bandejas para hornear
2	Bandejas en aluminio
3	medidas 65cm x 45cm x 7cm
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
FUNCIONES	
CONTENIDO Y/O ACCESORIOS	
*	Bandejas para hornear - medidas en aluminio aproximadas de 65x45x7

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Ítem: 2.4.6	**Unidad de medida:** Unidad
ASPECTOS GENERALES	
COD. EQUIPO	**NOMBRE**
	Escabiladero de 8 bandejas
NORMA TECNICA	NTC 5091:2017
DESCRIPCION	
Escabiladero de 8 bandejas de 65x45x7	
CARACTERISTICAS TECNICAS	
1	Capacidad 8 bandejas de 65x45x7
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
FUNCIONES	
Carro escabiladero para exhibición de productos de panaderia y pasteleria para 8 bandejas de 65 x 45 x 7 cms	
CONTENIDO Y/O ACCESORIOS	
*	Escabiladero de 8 bandejas de 65x45x7

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Ítem: 2.4.7	**Unidad de medida:** Unidad
ASPECTOS GENERALES	
COD. EQUIPO	**NOMBRE**
	Vitrina exhibidora
NORMA TECNICA	NTC 1805
DESCRIPCION	
Vitrina Exhibidora	
CARACTERISTICAS TECNICAS	
1	Medidas 150cmx45cmx120
2	3 entrepaños
3	Vidrio mostrador
4	Luz led
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
FUNCIONES	
Vitrina para exhibir y conservar en buen estado los productos elaborados.	
CONTENIDO Y/O ACCESORIOS	
*	Vitrina exhibidora

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Ítem: 2.4.8	**Unidad de medida:** Unidad
ASPECTOS GENERALES	
COD. EQUIPO	**NOMBRE**
	Bascula Digital
NORMA TECNICA	NTC 2031
DESCRIPCION	
Bascula digital - plataforma en lamina, capacidad máxima 30 kilos.	
CARACTERISTICAS TECNICAS	
1	Indicadores digitales
2	Plataforma en lamina
3	Capacidad máxima 30 kg.
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
FUNCIONES	
Elemento para medir la cantidad precisa de ingredientes, en la elaboración de productos de panadería.	
CONTENIDO Y/O ACCESORIOS	
*	Bascula Digital

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Ítem: 2.4.9	**Unidad de medida:** Unidad
ASPECTOS GENERALES	
COD. EQUIPO	**NOMBRE**
	Kit de cajas plásticas
NORMA TECNICA	NTC 5023
DESCRIPCION	
Kit de caja plásticas multiusos con tapa - de set de 4 piezas	
CARACTERISTICAS TECNICAS	
1	Set de 4 piezas
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
FUNCIONES	
Cajas plásticas para almacenar alimentos o utensilios, con tapa para proteger de impurezas	
CONTENIDO Y/O ACCESORIOS	
*	Kit de caja plasticas multiusos con tapa - de set de 4 piezas

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Ítem: 2.4.10	**Unidad de medida:** Unidad
ASPECTOS GENERALES	
COD. EQUIPO	**NOMBRE**
	Platón plástico
NORMA TECNICA	NTC 5023
DESCRIPCION	
Platones plásticos N°60 en poliestileno	
CARACTERISTICAS TECNICAS	
1	Platón en poliestileno
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
FUNCIONES	
Platón amplio para fácil mezcla y preparación de los ingredientes usados para la preparación de los productos de la unidad productiva.	
CONTENIDO Y/O ACCESORIOS	
*	Platones plásticos N°60 en poliestileno

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Ítem: 2.4.11	**Unidad de medida:** Unidad
ASPECTOS GENERALES	
COD. EQUIPO	**NOMBRE**
	Rodillo
NORMA TECNICA	NTC 5511
DESCRIPCION	
Rodillo acrílico N° 48, 3" grosor para amasar	
CARACTERISTICAS TECNICAS	
1	3" de grosor
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
FUNCIONES	
Se emplea para extender la masa en el proceso de la elaboración de pasteles y otros productos de panadería	
CONTENIDO Y/O ACCESORIOS	
*	Rodillo acrílico N° 48, 3" grosor para amasar

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Ítem: 2.4.12	**Unidad de medida:** Unidad
ASPECTOS GENERALES	
COD. EQUIPO	**NOMBRE**
	Kit de jarras
NORMA TECNICA	NTC 5023
DESCRIPCION	
Kit de jarras en polipropileno de 1 litro y 500 mililitros - de set de 2 piezas	
CARACTERISTICAS TECNICAS	
1	Material polipropileno
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
FUNCIONES	
Jarras en diferentes tamaños para servir líquidos	
CONTENIDO Y/O ACCESORIOS	
*	Jarra de 1 L
*	Jarra de 500 ml

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Ítem: 2.4.13	**Unidad de medida:** Unidad
ASPECTOS GENERALES	
COD. EQUIPO	**NOMBRE**
	Kit de cucharas medidoras
NORMA TECNICA	NTC 2609
DESCRIPCION	
Kit de cucharas medidoras (1 kilo, 1 libra, 1/2 libra y 1/3 de libra) en aluminio fundido	
CARACTERISTICAS TECNICAS	
1	Cuchara para medida de 1 kilo
2	Cuchara para medida de 1 libra
3	Cuchara para medida de 1/2 libra
4	Cuchara para medida de 1/3 libra
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
FUNCIONES	
Cucharas con 4 medidas diferentes	
CONTENIDO Y/O ACCESORIOS	
*	Cuchara para medida de 1 kilo
*	Cuchara para medida de 1 libra
*	Cuchara para medida de 1/2 libra
*	Cuchara para medida de 1/3 libra

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Ítem: 2.4.14	**Unidad de medida:** Unidad
ASPECTOS GENERALES	
COD. EQUIPO	**NOMBRE**
	Espátula o raspe multiusos en acero inoxidable y cabo polipropileno
NORMA TECNICA	NTC 5091:2017
DESCRIPCION	
Espátula o raspe multiusos en acero inoxidable y cabo polipropileno	
CARACTERISTICAS TECNICAS	
1	Material en acero inoxidable
2	Cabo en polipropileno
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
FUNCIONES	
Espátula con diferentes usos aplicados a la panadería	
CONTENIDO Y/O ACCESORIOS	

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Ítem: 2.4.15	**Unidad de medida:** Unidad
ASPECTOS GENERALES	
COD. EQUIPO	**NOMBRE**
	Kit de tazas medidoras en acero
NORMA TECNICA	NTC 2609
DESCRIPCION	
Kit de tazas medidoras en acero (1 taza, 1/3 de taza, 1/2 taza y 1/4 de taza)	
CARACTERISTICAS TECNICAS	
1	Taza para medida 1 taza
2	Taza para medida 1/3 taza
3	Taza para medida 1/2 taza
4	Taza para medida 1/4 taza
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
FUNCIONES	
Tazas con diferentes medidas para agregar los ingredientes en cantidades exactas	
CONTENIDO Y/O ACCESORIOS	
*	Taza para medida 1 taza
*	Taza para medida 1/3 taza
*	Taza para medida 1/2 taza
*	Taza para medida 1/4 taza

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Ítem: 2.4.16	**Unidad de medida:** Unidad
ASPECTOS GENERALES	
COD. EQUIPO	**NOMBRE**
	Brocha de silicona
NORMA TECNICA	
DESCRIPCION	
Brocha de silicona	
CARACTERISTICAS TECNICAS	
1	Material en silicona
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
FUNCIONES	
Brocha de silicona resistente al calor e higiénica gracias al material en que está hecha.	
CONTENIDO Y/O ACCESORIOS	
*	Brocha en silicona
*	
*	

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Ítem: 2.4.17	**Unidad de medida:** Unidad
ASPECTOS GENERALES	
COD. EQUIPO	**NOMBRE**
	Colador y malla en acero inoxidable
NORMA TECNICA	NTC 1972
DESCRIPCION	
Colador y malla en acero inoxidable, 26 cm de diámetro	
CARACTERISTICAS TECNICAS	
1	Material en acero inoxidable
2	Medida de 26 cm de diámetro
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
FUNCIONES	
Herramienta para colar ingredientes y eliminar impurezas	
CONTENIDO Y/O ACCESORIOS	
*	Colador
*	
*	

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Ítem: 2.4.18	**Unidad de medida:** Unidad
ASPECTOS GENERALES	
COD. EQUIPO	**NOMBRE**
	Delantal, cofia y guantes
NORMA TECNICA	NTC 703-1:2001
DESCRIPCION	
Delantal, cofia y guantes	
CARACTERISTICAS TECNICAS	
1	Delantal ajustable
2	Cofia ajustable
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
FUNCIONES	
Delantal, cofia y guantes para proteger alimentos de impurezas	
CONTENIDO Y/O ACCESORIOS	
*	Delantal
*	Cofia
*	Guantes

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Ítem: 2.4.19	**Unidad de medida:** Unidad
ASPECTOS GENERALES	
COD. EQUIPO	**NOMBRE**
	Caja de guantes de látex
NORMA TECNICA	NTC 2190
DESCRIPCION	
Caja de guantes de látex para orientación por 100 unidades	
CARACTERISTICAS TECNICAS	
1	Guantes de látex
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
FUNCIONES	
Guantes de látex para proteger alimentos de impurezas y/o gérmenes.	
CONTENIDO Y/O ACCESORIOS	
*	Caja de guantes x 100 unidades
*	
*	

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Ítem: 2.4.20	**Unidad de medida:** Unidad
ASPECTOS GENERALES	
COD. EQUIPO	**NOMBRE**
	Caja de tapa bocas con elástico
NORMA TECNICA	NTC 1733
DESCRIPCION	
Caja de tapa bocas con elástico para orientación por 50 unidades	
CARACTERISTICAS TECNICAS	
1	Contiene elástico
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
FUNCIONES	
Tapa bocas para proteger alimentos de impurezas y/o gérmenes.	
CONTENIDO Y/O ACCESORIOS	
*	Caja de tapa bocas x 50 unidades
*	
*	

ACTIVIDAD 2.5 IMPLEMENTACIÓN DE UNIDADES PARA LA GENERACIÓN DE INGRESOS Y EMPLEABILIDAD DE LA POBLACION VICTIMA DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE (MARROQUINERIA 78 UNIDADES)			
ITEM	**MATERIALES E INSUMOS**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**
2.5.1	Maquina plana pesada, lubricación automatica, sistema de volante grande para un mejor torque en la penetración de la aguja, ajuste pesado con sistema de gancho grande.	Unidad	1
2.5.2	Maquina ribeteadora (con sistema tubular, transporte doble, gancho rotativo de alta presion)	Unidad	1
2.5.3	Hilo calibre 25 de 5000 yardas (Paquete x 10 und)	Paquete (x10 und)	1
2.5.4	Tijera forjada de 12"	Unidad	1
2.5.5	Metro sintético centímetros	Unidad	1
2.5.6	Mina de plata para trazar en cuero	Unidad	1
2.5.7	Tabla acrilica resistente para corte de cueros	Metro	1
2.5.8	Martillo de caucho con mango de madera de 20onz	Unidad	1
2.5.9	Sacabocado	Unidad	1
2.5.10	Delantal tipo overol para herramientas	Unidad	1
2.5.11	Guantes de instrumentación (par)	Unidad	1
2.5.12	Estanteria de plastico resistente de 4 niveles armable	Unidad	1
2.5.13	Cuter o cuchilla metalico	Unidad	1
2.5.14	Matecantos o bordeadora	Unidad	1
2.5.15	Lezna de punta fina, mango en madera o plastico	Unidad	1
2.5.16	Regla metalica en aluminio de 50 cm.	Unidad	1
2.5.17	Tenaza perforadora	Unidad	1
2.5.18	Adhesivo especial para uniones flexible	Unidad	1

2.5.19	Fileteador	Unidad	1
2.5.20	Agujas largas y curvas para cuero	Unidad	1
2.5.21	Piedra afilar	Unidad	1

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Ítem: 2.5.1	**Unidad de medida:** Unidad
ASPECTOS GENERALES	
COD. EQUIPO	**NOMBRE**
	Maquina plana pesada
NORMA TECNICA	NTC 3404:1992
DESCRIPCION	
Maquina plana pesada, sistema de volante grande para un mejor torque en la penetración de la aguja, ajuste pesado con sistema de gancho grande.	
CARACTERISTICAS TECNICAS	
1	Sistema de volante
2	Ajuste pesado con Sistema de gancho grande.
3	Lubricación automática
4	Mueble
5	Motor ahorrador
6	
FUNCIONES	
Máquina para trabajo en artículos de cuero como billeteras, bolsos, tapicería de vehículos y muebles del hogar	
CONTENIDO Y/O ACCESORIOS	
*	Maquina plana y mueble
*	Manual de uso
*	Garantía

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Ítem: 2.5.2	**Unidad de medida:** Unidad
ASPECTOS GENERALES	
COD. EQUIPO	**NOMBRE**
	Maquina ribeteadora
NORMA TECNICA	NTC 3404:1992
DESCRIPCION	
Maquina riveteadora (con sistema tubular, transporte doble, gancho rotativo de alta presión)	
CARACTERISTICAS TECNICAS	
1	Sistema tubular
2	Transporte doble
3	Gancho rotativo de alta presión
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
FUNCIONES	
Ideal para el trabajo de materiales pesados sintéticos, cueros, entre otros.	
CONTENIDO Y/O ACCESORIOS	
*	Maquina ribeteadora
*	Manual de uso
*	Garantía

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Ítem: 2.5.3	**Unidad de medida:** Unidad
ASPECTOS GENERALES	
COD. EQUIPO	**NOMBRE**
	Hilo calibre 25 de 5000 yardas
NORMA TECNICA	NTC 5872:2011
DESCRIPCION	
Hilo calibre 25 de 5000 yardas (Paquete x 10 und)	
CARACTERISTICAS TECNICAS	
1	Calibre 25
2	Contiene 5000 yardas
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
FUNCIONES	
Para coser en máquina plana pesada	
CONTENIDO Y/O ACCESORIOS	
*	10 unidades de hilo
*	
*	

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Ítem: 2.5.4	**Unidad de medida:** Unidad
ASPECTOS GENERALES	
COD. EQUIPO	**NOMBRE**
	Tijera forjada
NORMA TECNICA	
DESCRIPCION	
Tijera forjada de 12 pulgadas	
CARACTERISTICAS TECNICAS	
1	12 pulgadas de diametro
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
FUNCIONES	
Tijeras para cortar telas	
CONTENIDO Y/O ACCESORIOS	
*	Tijeras
*	
*	

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Ítem: 2.5.5	**Unidad de medida:** Unidad
ASPECTOS GENERALES	
COD. EQUIPO	**NOMBRE**
	Metro sintético
NORMA TECNICA	NTC 1724:1987
DESCRIPCION	
Metro sintético en centimetros	
CARACTERISTICAS TECNICAS	
1	Metro con medidas en centímetros
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
FUNCIONES	
Metro para tomar medidas en la confección de prendas y/o accesorios	
CONTENIDO Y/O ACCESORIOS	
*	Metro
*	
*	

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Ítem: 2.5.6	**Unidad de medida:** Unidad
ASPECTOS GENERALES	
COD. EQUIPO	**NOMBRE**
	Mina de plata
NORMA TECNICA	
DESCRIPCION	
Mina de plata para trazar en cuero	
CARACTERISTICAS TECNICAS	
1	Mina de plata
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
FUNCIONES	
Utilizada para trazar moldes o realizar sobre el cuero	
CONTENIDO Y/O ACCESORIOS	
*	Mina de plata
*	
*	

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Ítem: 2.5.7	**Unidad de medida:** Unidad
ASPECTOS GENERALES	
COD. EQUIPO	**NOMBRE**
	Tabla acrílica
NORMA TECNICA	NTC 1282
DESCRIPCION	
Tabla acrílica resistente para corte de cueros	
CARACTERISTICAS TECNICAS	
1	Material acrílico
2	Resistente para corte de cueros
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
FUNCIONES	
Usada para apoyar sobre ella el cuero y realizar cortes sobre él.	
CONTENIDO Y/O ACCESORIOS	
*	Tabla acrílica
*	
*	

Gobernación de Casanare
NIT: 892099216-6

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Ítem: 2.5.8	**Unidad de medida:** Unidad
ASPECTOS GENERALES	
COD. EQUIPO	**NOMBRE**
	Martillo de caucho
NORMA TECNICA	
DESCRIPCION	
Martillo de caucho con mango de madera de 20 onzas	
CARACTERISTICAS TECNICAS	
1	Martillo de caucho
2	Mango de madera
3	Peso 20 onzas
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
FUNCIONES	
Martillo de caucho usado para dar golpes suaves sobre algunas herramientas	
CONTENIDO Y/O ACCESORIOS	
*	Martillo
*	
*	

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Ítem: 2.5.9	**Unidad de medida:** Unidad
ASPECTOS GENERALES	
COD. EQUIPO	**NOMBRE**
	Sacabocado
NORMA TECNICA	
DESCRIPCION	
Sacabocado	
CARACTERISTICAS TECNICAS	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
FUNCIONES	
Herramienta para realizar pequeñas perforaciones en el cuero	
CONTENIDO Y/O ACCESORIOS	
*	Sacabocado
*	
*	

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Ítem: 2.5.10	**Unidad de medida:** Unidad
ASPECTOS GENERALES	
COD. EQUIPO	**NOMBRE**
	Delantal tipo overol
NORMA TECNICA	NTC 5049:2002
DESCRIPCION	
Delantal tipo overol para herramientas	
CARACTERISTICAS TECNICAS	
1	Overol para cargar herramientas
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
FUNCIONES	
Delantal con diferentes bolsillos para llevar herramientas cómodamente	
CONTENIDO Y/O ACCESORIOS	
*	Overol
*	
*	