LOTE 2

KIT PECUARIO

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA
FICHA TECNICA REQUERIMIENTOS MINIMOS

Regional Cundinamarca FICHA No. 1

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: FONENDOSCOPIO

2. CODIGO UNSPSC : 42121500

3. DESCRIPCION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: Si el bien o servicio tiene imágenes de referencia, incorporarlas al documento.

.



Membrana: de doble frecuencia
Longitud total: 81cm
Peso neto: 155gr
Goma resistente y reforzada en la “Y”
Material del diafragma: Epoxi fibra de vidrio
Binaurales de aluminio anodizado
Olivas suaves
Marcador laser
Uso: Veterinario
Caja y accesorios originales.

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:

5. UNIDAD DE MEDIDA	unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	Cumplir mínimos estándares de calidad - Garantía Mínima de un año.

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR CLAUDIA DEL PILAR HERRERA FARFAN		AUTORIZADO: NOMBRE Y FIRMA COORDINADOR ACADÉMICO NANCY VERGARA Coordinadora Acádemica

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA
FICHA TECNICA REQUERIMIENTOS MINIMOS

Regional Cundinamarca Ficha No. 2

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: ESPECULO VAGINAL

2. CODIGO UNSPSC 42121512

3. DESCRIPCION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: Si el bien o servicio tiene imágenes de referencia, incorporarlas al documento.



"Espéculo para exploraciones vaginales para ganadería y veterinaria
350X40MM
- retroiluminado
- tubo plexiglás
- pila incluida"

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	Cumplir con mínimos estándares de calidad

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR CLAUDIA DEL PILAR HERRERA FARFAN		AUTORIZADO: NOMBRE Y FIRMA COORDINADOR ACADÉMICO NANCY VERGARA Coordinadora Académica

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA
FICHA TECNICA REQUERIMIENTOS MINIMOS

Regional Cundinamarca FICHA No. 3

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Lactodensímetro Lactómetro (refractómetro) 0-20%

2. CODIGO UNSPSC 41114504

3. DESCRIPCION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: Si el bien o servicio tiene imágenes de referencia, incorporarlas al documento.



"Escala 0-20%:

Resolución 0.2%

Con Compensación Automática de Temperatura ATC

Color negro

Material ABS y Metal"

Caja y accesorios originales

.

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	Cumplir mínimos estándares de calidad - Garantía Mínima de un año

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR CLAUDIA DEL PILAR HERRERA FARFAN		AUTORIZADO: NOMBRE Y FIRMA COORDINADOR ACADÉMICO NANCY VERGARA Coordinadora Académica

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA
FICHA TECNICA REQUERIMIENTOS MINIMOS

Regional Cundinamarca ficha 4.

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Termómetro Veterinario

2. CODIGO UNSPSC 42121509

3. DESCRIPCION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: Si el bien o servicio tiene imágenes de referencia, incorporarlas al documento.



.

"termómetro digital - rectal - para animales
tiempo de medición, solo 10 - 15 segundos
seleccionable entre Celsius (° C) y Fahrenheit (° F)
Fuente de alimentación baterías 1,5 V AAA"

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	Garantía mínima de un año.

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR CLAUDIA DEL PILAR HERRERA FARFAN	AUTORIZADO: NOMBRE Y FIRMA COORDINADOR ACADÉMICO NANCY VERGARA Coordinadora Académica

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA
FICHA TECNICA REQUERIMIENTOS MINIMOS

Regional Cundinamarca ficha No. 5

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: PH metro Digital

2. CODIGO UNSPSC 41113633

3. DESCRIPCION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: Si el bien o servicio tiene imágenes de referencia, incorporarlas al documento.

.



"Modelo: Especificar
Grado: Alimentario (lácteos)
Rango de medición: 0,00 ~ 14,00 pH
Precisión: ± 0.2PH // ± 0.1PH (@ 20ºC)
Resolución: 0.01PH
Temperatura de funcionamiento: 0ºC ~ 50ºC
Compensación automática de temperatura: 0ºC ~ 50ºC
Electrodo: para pruebas de queso y leche
Fuente de alimentación: 3 * 1,5 V (AG13)
Dimensiones: 175 mm * 51 mm * 25 mm
Caja y accesorios originales

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	Cumplir mínimos estándares de calidad - Garantía Mínima de un año.

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR CLAUDIA DEL PILAR HERRERA FARFAN	AUTORIZADO: NOMBRE Y FIRMA COORDINADOR ACADÉMICO NANCY VERGARA Coordinadora Académica

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA
FICHA TECNICA REQUERIMIENTOS MINIMOS

Regional Cundinamarca

ficha No. 6

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: BASCULA DINAMOMETRO

2. CODIGO UNSPSC 41114501

3. DESCRIPCION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: Si el bien o servicio tiene imágenes de referencia, incorporarlas al documento.

.

Pantalla LCD retro iluminada con dígitos de 18 mm.
Distancia visual más de 5 metros.
Tecnología SMT,
Transporte: Portable .
3 baterías AA de bajo consumo de energía.
Indicación de nivel de batería.
Auto desconexión seleccionable .
Rango 60 Kg / 120 Kg / 200 Kg / 300 Kg.



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	Cumplir mínimos estándares de calidad

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR CLAUDIA DEL PILAR HERRERA FARFAN		AUTORIZADO: NOMBRE Y FIRMA COORDINADOR ACADÉMICO NANCY VERGARA Coordinadora Académica

Regional Cundinamarca

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA
FICHA TECNICA REQUERIMIENTOS MINIMOS

Ficha No. 7

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Extensión para Jeringa

2. CODIGO UNSPSC 41122003

3. DESCRIPCION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: Si el bien o servicio tiene imágenes de referencia, incorporarlas al documento.



"Manilla conectada a una manguera para tener fácil acceso al animal en la aplicación.
Especificaciones técnicas
Medidas: Largo: 11.7 cm.
Materiales: polipropileno, Bronce latón. PVC, acero.
Facilita la aplicación masiva de productos veterinarios a nivel intraruminal, Oral o intramuscular. "

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	Cumplir mínimos estándares de calidad

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR CLAUDIA DEL PILAR HERRERA FARFAN	AUTORIZADO: NOMBRE Y FIRMA COORDINADOR ACADÉMICO NANCY VERGARA Coordinadora Académica

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA
FICHA TECNICA REQUERIMIENTOS MINIMOS

Regional Cundinamarca

FICHA No. 8

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Jeringa dosificadora

2. CODIGO UNSPSC 42121500

3. DESCRIPCION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: Si el bien o servicio tiene imágenes de referencia, incorporarlas al documento.



jeringa dosificadora × 30 ml.
Uso: veterinario
Uso : vermifugación de animales, oral e intraruminal
Medidas: Largo: 22.0 cm. Ancho: 18.0 cm. (dosificador)
largo: 7.3 cm. (aguja intraruminal)
largo 13.9 cm. (cánula oral)
Materiales: Nylon reforzado, Acero cromado, Bronce latón, polipropileno."
venir en caja original

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	Cumplir con mínimos estándares de calidad

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR CLAUDIA DEL PILAR HERRERA FARFAN		AUTORIZADO: NOMBRE Y FIRMA COORDINADOR ACADÉMICO NANCY VERGARA Coordinadora Académica

Escriba el texto aqu

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA
FICHA TECNICA REQUERIMIENTOS MINIMOS

Regional Cundinamarca

ficha No. 9

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: VASOS SELLADORES DE PEZONES

2. CODIGO UNSPSC 42121500

3. DESCRIPCION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: Si el bien o servicio tiene imágenes de referencia, incorporarlas al documento.



.

"Capacidad de 300 ml, diseño sin reflujo
Uso: desinfección de los pezones antes del ordeño
Material: Plástico"

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:

5.	UNIDAD DE MEDIDA	JUEGO
6.	CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	Cumplir con mínimos estándares de calidad

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR CLAUDIA DEL PILAR HERRERA FARFAN	AUTORIZADO: NOMBRE Y FIRMA COORDINADOR ACADÉMICO NANCY VERGARA Coordinadora Académica

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA
FICHA TECNICA REQUERIMIENTOS MINIMOS

Regional Cundinamarca ficha No. 10

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: ESCOFINA

1.

2. CODIGO UNSPSC 42121515

3. DESCRIPCION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: Si el bien o servicio tiene imágenes de referencia, incorporarlas al documento.



"Mango Madera,
Material: acero inoxidable
Uso: Veterinario
Dimensión: 8""

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	Cumplir mínimos estándares de calidad

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR CLAUDIA DEL PILAR HERRERA FARFAN	AUTORIZADO: NOMBRE Y FIRMA COORDINADOR ACADÉMICO NANCY VERGARA Coordinadora Académica

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA
FICHA TECNICA REQUERIMIENTOS MINIMOS

Regional Cundinamarca FICHA No. 11

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: MARTILLO SENCILLO

1.

2. CODIGO UNSPSC 27111616

3. DESCRIPCION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: Si el bien o servicio tiene imágenes de referencia, incorporarlas al documento.



.

"Tipo bola 12 onzas mango madera
Peso: 12 oz
Características: Mango de fibra con goma antideslizante
Material: Acero y fibra de vidrio
Material del mango: Fibra de vidrio
Material de la cabeza: Acero
Espesor: 1.8 cm"

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	Cumplir con mínimos estándares de calidad

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR CLAUDIA DEL PILAR HERRERA FARFAN	AUTORIZADO: NOMBRE Y FIRMA COORDINADOR ACADÉMICO NANCY VERGARA Coordinadora Académica

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA
FICHA TECNICA REQUERIMIENTOS MINIMOS

Regional Cundinamarca

ficha No. 12

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: GUBIA HERRERÍA
2. CODIGO UNSPSC : 42121500

3. DESCRIPCION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: Si el bien o servicio tiene imágenes de referencia, incorporarlas al documento.



.

Una hoja de metal acerado de aproximadamente 20 centímetros.

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	Cumplir con mínimos estándares de calidad

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR CLAUDIA DEL PILAR HERRERA FARFAN	AUTORIZADO: NOMBRE Y FIRMA COORDINADOR ACADÉMICO NANCY VERGARA Coordinadora Académica

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA
FICHA TECNICA REQUERIMIENTOS MINIMOS

Regional Cundinamarca

Ficha No. 13

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: TIJERA PARA BALONAR

2. CODIGO UNSPSC 44121618

3. DESCRIPCION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: Si el bien o servicio tiene imágenes de referencia, incorporarlas al documento.

.



"Tijera para trabajo pesado
Su composición está dada por dos hojas separadas, cada una con mango, y un elemento de ensamble, ya sea un tornillo o un remache. "

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: na

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	Cumplir con mínimos estándares de calidad

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR CLAUDIA DEL PILAR HERRERA FARFAN	AUTORIZADO: NOMBRE Y FIRMA COORDINADOR ACADÉMICO NANCY VERGARA Coordinadora Académica

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA
FICHA TECNICA REQUERIMIENTOS MINIMOS

Regional Cundinamarca

FICHA No. 14

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: TOPIZADOR
2. CODIGO UNSPSC : 42121500

3. DESCRIPCION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: Si el bien o servicio tiene imágenes de referencia, incorporarlas al documento.

.



"Descornador:
diámetro de copa de 1"" en eje redondo de 1"" 1/4
Pieza fija elaborada en acero inoxidable con extensión de 30 cm en eje redondo de 3/8
mango de madera "

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	Cumplir con mínimos estándares de calidad

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR CLAUDIA DEL PILAR HERRERA FARFAN		AUTORIZADO: NOMBRE Y FIRMA COORDINADOR ACADÉMICO NANCY VERGARA Coordinadora Académica

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA
FICHA TECNICA REQUERIMIENTOS MINIMOS

Regional Cundinamarca

FICHA No. 15

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CINTA BOVINO METRÍCA

2. CODIGO UNSPSC 27111801

3. DESCRIPCION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: Si el bien o servicio tiene imágenes de referencia, incorporarlas al documento.



"Tipo de medición: Cebú, Criollo
Unidades: kilos, libras y arrobas,
Medición adicional: perímetro torácico del animal en cm. "

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	Cumplir con mínimos estándares de calidad

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR CLAUDIA DEL PILAR HERRERA FARFAN		AUTORIZADO: NOMBRE Y FIRMA COORDINADOR ACADÉMICO NANCY VERGARA Coordinadora Académica

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA
FICHA TECNICA REQUERIMIENTOS MINIMOS

Regional Cundinamarca

Ficha No. 16

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: MALETIN DE TRANSPORTE PARA ELEMENTOS DEL KIT

2. CODIGO UNSPSC : 53121700

3. DESCRIPCION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: Si el bien o servicio tiene imágenes de referencia, incorporarlas al documento.



"Con logo Bordado SENA
Impermeable
Con refuerzos y protecciones para los dispositivos.
Elementos de identificación con logo SENA (Brazalete, rompevientos, gorra)
dimensiones maleta 80 cms de alto x 50
cm de alto x 28 cm de ancho.
● Durabilidad: Construida con materiales resistentes y duraderos que aseguran una vida útil, prolongada. (Poliester).
Elementos de Identificación: Incluye elementos adicionales de identificación con el logo SENA bordado, como brazalete estándar en lona plastificada, rompevientos material súper nylon unisex, y gorra en dril tipo golf,que permiten una identificación visual clara y uniforme entre los usuarios que llevan la maleta.
"

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	Cumplir con mínimos estándares de calidad

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR CLAUDIA DEL PILAR HERRERA FARFAN		AUTORIZADO: NOMBRE Y FIRMA COORDINADOR ACADÉMICO NANCY VERGARA Coordinadora Académica

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA
FICHA TECNICA REQUERIMIENTOS MINIMOS

Regional Cundinamarca

FICHA No. 17

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: DESPICADORA ELECTRICA PARA AVES	
2. CODIGO UNSPSC 21101913	

3. DESCRIPCION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: Si el bien o servicio tiene imágenes de referencia, incorporarlas al documento.

.



"Alimentación: (110 y 220 V y 50-50 Hertz)
un juego de cuchillas para despique"

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	Cumplir con mínimos estándares de calidad, garantía mínima de un año.

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR CLAUDIA DEL PILAR HERRERA FARFAN	AUTORIZADO: NOMBRE Y FIRMA COORDINADOR ACADÉMICO NANCY VERGARA Coordinadora Académica

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA
FICHA TECNICA REQUERIMIENTOS MINIMOS

Regional Cundinamarca

FICHA No. 18

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: PINZA DESCOLMILLADORA PARA CERDOS

2. CODIGO UNSPSC 42121500

3. DESCRIPCION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: Si el bien o servicio tiene imágenes de referencia, incorporarlas al documento.

.



En acero inoxidable

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	Cumplir con mínimos estándares de calidad

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR CLAUDIA DEL PILAR HERRERA FARFAN		AUTORIZADO: NOMBRE Y FIRMA COORDINADOR ACADÉMICO NANCY VERGARA Coordinadora Académica

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA
FICHA TECNICA REQUERIMIENTOS MINIMOS

Regional Cundinamarca

FICHA No. 19

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CORTADORA DE COLAS Y CAUTERIZADOR ELEÉCTRICO PARA CERDOS
2. CODIGO UNSPSC : 42121500

3. DESCRIPCION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: Si el bien o servicio tiene imágenes de referencia, incorporarlas al documento.

.



Alimentación: (110 V)

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	Cumplir con mínimos estándares de calidad

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR CLAUDIA DEL PILAR HERRERA FARFAN		AUTORIZADO: NOMBRE Y FIRMA COORDINADOR ACADÉMICO NANCY VERGARA Coordinadora Académica

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA
FICHA TECNICA REQUERIMIENTOS MINIMOS

Regional Cundinamarca

FICHA No. 20

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: JUEGO DE AGUJAS RECTAS Y CURVA PARA SUTURA VETERINARIA

2. CODIGO UNSPSC 42312206

3. DESCRIPCION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: Si el bien o servicio tiene imágenes de referencia, incorporarlas al documento.



"Cantidad: 10
¼ de círculo
⅜ de círculo
½ de círculo
⅝ de círculo
Recta"

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:

5. UNIDAD DE MEDIDA	JUEGO
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR CLAUDIA DEL PILAR HERRERA FARFAN	AUTORIZADO: NOMBRE Y FIRMA COORDINADOR ACADÉMICO **NANCY VERGARA** Coordinadora Académica