SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

1. Abrazadera tipo industrial 2”

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Abrazadera tipo industrial
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Abrazadera de 2”, INOXIDABLE tipo INDUSTRIAL con tornillo de rosca fina de alta tracción, en acero inoxidable grado 300. Ideal para maquinaria pesada, hidráulica y minería en general. Tornillo 5/16" Rosca UNF. X 2”



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

2. Aceite 2 T

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Aceite 2 T
2. CODIGO UNSPSC – 15120000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Aceite de dos tiempos para guadañas y motosierras, El aceite para motores de dos tiempos es utilizado para aplicación con mezcla de gasolina.



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	CUARTOS DE GALON
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	Que cumpla con las siguientes normas. API TC, ISO L - EGB JASO FB, SAE GRADO 1.

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

3. Aceite cuatro tiempos para motores diésel

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Aceite cuatro tiempos para motores diésel
2. CODIGO UNSPSC – 15120000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Aceite cuatro tiempos motores Diésel. Grado de viscosidad SAE 15 W 40.



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	CANECA 55 GALONES
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÓN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

4. Aceite para sistemas hidráulicos

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: **Aceite para sistemas hidráulicos**
2. CODIGO UNSPSC – 15120000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Aceite hidráulico fluid 424 de excelente calidad, caneca x 55 galones, Viscosidad, ASTM D 445 cSt @ 40ºC 55 cSt @ 100ºC 9.3 Viscosidad Brookfield, cP (@ -18 C) 4300 Índice de viscosidad, ASTM D 2270 145 Punto de congelación, ºC, ASTM D 97-42 Punto de inflamación, ºC, ASTM D 92 198 Densidad @ 15ºC kg/l, ASTM D 4052 0.88



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	CANECA 55 GALONES
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÓN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

5. Aceite SAE 90

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Aceite SAE 90
2. CODIGO UNSPSC – 15120000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Excelentes características de lubricación y untuosidad, que garantizan la permanencia de una película lubricante sobre los dientes de los engranajes, impidiendo su contacto directo. Elevada estabilidad térmica. Excelentes propiedades extrema presión. Resistencia a la corrosión y formación de herrumbre. Buenas calidades emulsionantes. Baja formación de espuma.



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	Galón
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

6. Arnés para guadaña

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Arnés para guadaña
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Arnés graduable, estándar para manejo de guadañas, de buena calidad.



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	GARANTIA DE UN AÑO

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

7. Automático para arranque

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Automático para arranque
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Automático/solenoide para motor de arranque de 12 voltios; para tractor NEW HOLAND 7610; sujeción al arranque en tres puntos.



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	GARANTIA MINIMA DE UN AÑO

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

8. Bujía Guadaña Husqvarna 143RII

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Bujía Guadaña
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Bujía original Guadaña Husqvarna 143RII



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

9. Cadena para motosierra Shindaiwa 577

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Cadena para motosierra Shindaiwa 577
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Correa para Motosierra Shindaiwa 577. Ref.: Eslabones 84, número de dientes 42, paso 3/8.



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

Maria Luz Astaíza Salas **AREA: PRODUCCIÓN**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

10. Campana 5” sin salida

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Campana 5” sin salida
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Campana Ames x 5” en Acero Galvanizado en caliente para acoplar tuberías de aluminio en sistemas de riego por aspersión portátiles.



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

11. Capuchón bujía husqvarna 143RII

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Capuchón bujía
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Capuchón en caucho para bujía, guadaña husqvarna 143RII



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

12. Carburador para Guadaña Husqvarna 143RII

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Carburador para Guadaña Husqvarna 143RII
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Carburador original para guadaña husqvarna 143RII



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	GARANTIA MINIMA DE UN AÑO

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

13. Correa para desbrozadora

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Correa desbrozadora
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:
Correa para desbrozadora ref.: B62



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

14. Cuchilla para guadaña

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Cuchilla para guadaña
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Cuchilla para corte de pasto con guadaña ref.: 350 x 1x 2.5 M



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

15. Chapa puerta derecha YTO104

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Chapa puerta
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:
Chapa de seguridad con manija, puerta derecha tractores YTO 104



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

16. Chapa puerta izquierda YTO104

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Chapa puerta
2. CODIGO UNSPSC –21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Chapa de seguridad con manija, puerta izquierda tractores YTO 104



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

17. Chapa puerta derecha YTO804

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Chapa puerta derecha
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Chapa de seguridad con manija, puerta derecha tractor YTO 804



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

18. Chapa puerta izquierda YTO804

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Chapa puerta izquierda
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Chapa de seguridad con manija, puerta izquierda tractor YTO 804



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

19. Depósito de combustible

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Depósito de combustible
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Depósito de combustible (tanque) para guadaña Husqvarna 143RII



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

20. Disco pulidora para corte de metal

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Disco pulidora para corte de metal
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Disco pulidora para corte de metal x 9” x 5/64” x 7/8”



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

21. Embrague para guadaña 143RII

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Embrague para guadaña
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Embrague para guadaña husqvarna 143RII



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

22. Embrague para guadaña B45

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Embrague para guadaña
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Embrague para guadaña shindaiwa B45



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

23. Estopa algodón

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Estopa algodón
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Estopa de algodón ideal para limpieza de impurezas, líquidos y grasas



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	KILO
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

24. Filtro aceite hidráulico ref: B75

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Filtro aceite hidráulico ref: B75
2. CODIGO UNSPSC – 40161500

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Filtro aceite hidráulico, compatible con tractor CASE JX95 ref: B75



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

25. Filtro aceite motor ref: A-1

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Filtro aceite motor ref: A-1
2. CODIGO UNSPSC – 40161500

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Filtro aceite motor compatible con tractores Massey Ferguson 290 ref. A- 1



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

26. Filtro combustible tipo mantequillero

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Filtro combustible tipo mantequillero
2. CODIGO UNSPSC – 40161500

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Filtro combustible ref. P551130, compatible con tractor John Deere 2040S



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

27. Filtro de aceite motor FC-2ª

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Filtro de aceite motor FC-2ª
2. CODIGO UNSPSC – 40161500

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Filtro aceite motor FC- 2A para retroexcavadora John Deere 410 B.



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

28. Filtro de aceite para motor A-22

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Filtro de aceite para motor A-22
2. CODIGO UNSPSC – 40161500

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Filtro para aceite de motor, compatible con tractor Case JX95 ref: A-22



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

29. Filtro para aceite de motor ref: B7322

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Filtro para aceite de motor
2. CODIGO UNSPSC – 40161500

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Filtro para aceite de motor para tractor John Deere 5425 ref: B7322



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

30. Filtro para aceite de motor A-447

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Filtro para aceite de motor A-447
2. CODIGO UNSPSC – 40161500

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Filtro para aceite de motor compatible con tractor New Holland 7610 ref: A-447



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

31. Filtro para combustible ref: BF7952-D

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Filtro para combustible
2. CODIGO UNSPSC – 40161500

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Filtro para combustible para tractor John Deere 5425 ref: BF7952-D



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

32. Filtro para combustible P- 346P

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Filtro para combustible P- 346P
2. CODIGO UNSPSC – 40161500

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Filtro para combustible compatible con diversos motores, utilizado para trampa de drenaje de combustible ref: P- 346P



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

33. Filtro para combustible A- 243004DSP

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Filtro para combustible A- 243004DSP
2. CODIGO UNSPSC – 40161500

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Filtro para combustible, compatible con tractor New Holland 7610 ref: A-243004DSP



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

34. Filtro para combustible ref: B94709Y

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Filtro para combustible
2. CODIGO UNSPSC – 40161500

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Filtro para combustible, compatible con tractor CASE JX95 ref: B94709Y



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

35. Grafito lubricante seco

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Grafito lubricante seco
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Lubricante en polvo para tornillería en aerosol de 200 ml



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

36. Grasa de litio para rodamientos

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Grasa para rodamientos
2. CODIGO UNSPSC – 15120000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Grasa de Litio. Elaboradas con aceites básicos refi-nados de alta calidad, jabón de litio y un paquete de aditivos de alta tecnología que les permiten soportar elevadas presiones entre las super-ficies en movimiento.



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	LIBRA
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

37. Juego de anillos y pistón para guadaña Husqvarna 143RII

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Juego de anillos y pistón para guadaña Husqvarna 143RII
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Juego de anillos y pistón para reparación de motor para guadaña Husqvarna 143RII, original



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	JUEGO
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

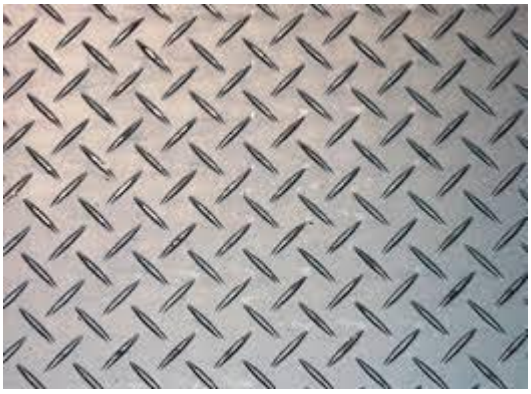
SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

38. Lámina de Acero HR

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Lámina de Acero HR
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:
Lamina alfajor o antideslizante de 1200mm de ancho y 1/4” de espesor x 6m de largo



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

39. Llanta Agrícola

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Llanta Agrícola
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:
Llanta Agrícola trasera tacón alto ref: 18.4X30, 8 lonas



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

40. Manguera de succión

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Manguera de succión
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Manguera succión de agua 4 pulgadas X 3 metros Cubierta; EPDM en color negro, resistente al clima y al ozono. Refuerzo: Cordón textil en espiral de alta tensión y 4 alambres de acero. Tubo: EPDM en color negro.



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

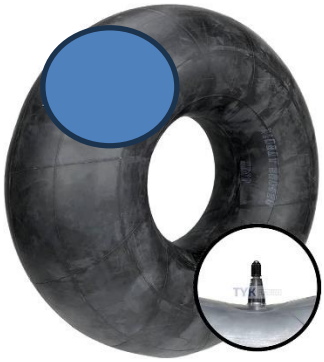
CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

41. Neumático Agrícola

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Neumático Agrícola
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Neumático llanta agrícola 7.50x16, válvula corta.



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

42. Nylon para guadaña

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Nylon para guadaña
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Nylon para yoyo de guadaña profesional. Ref. carrete 3.3 mm x 458m



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

43. Parches en frio

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Parches en frio
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Parche en frio redondo de 80mm para despichada de neumáticos de diferentes llantas agrícolas



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

44. Pasador para enganche de Tiro

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Pasador para enganche de Tiro
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Juego de pasadores de 3 unidades para enganche hidráulico del tractor. Diámetro ½" x 10 cm de largo.



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

45. Pasadores para enganche de tres puntos

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Pasadores para enganche de tres puntos
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Juego de pasadores de 3 unidades para enganche hidráulico del tractor. Diámetro ½" x 10 cm de largo.



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

46. Pegante

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Pegante
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Cemento liquido (pegante) para parche en frio x 8 onzas



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

47. Pines para pasador

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Pines para pasador
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Pines de alta resistencia para pasadores de enganche hidráulico con argolla de seguridad



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

48. Refrigerante

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Refrigerante
2. CODIGO UNSPSC – 15120000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Líquido refrigerante para radiadores. El líquido refrigerante es un compuesto químico a base de etilenglicol que tiene la capacidad de regular la temperatura. Ofrece un amplio rango térmico que va desde los menos 30ºC hasta los 140ºC aproximadamente, de modo que su presencia en el circuito interno del motor asegura que este trabaje a una temperatura estable y óptima para su funcionamiento (en torno a los 90ºC).



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	GALÓN
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

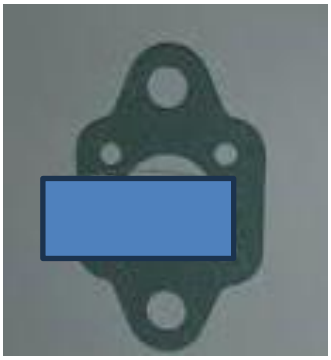
CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

49. Separador de carburador

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Separador de carburador
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Separador de carburador y motor para guadaña Husqvarna 143RII



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

50. Soldadura 6010

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Soldadura 6010
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:
Electrodo revestido para acero al carbono de 5/32” (4mm)



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	KILOGRAMO
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

51. Soldadura 7018

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: soldadura 7018
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:
Electrodo para acero al carbono de 1/8” (3,25mm)



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	KILOGRAMO
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

52. Válvula de pie bronce x 4”

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Válvula de pie bronce
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:
Válvula de pie en bronce x 4” rosca interna no remanufacturadas



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

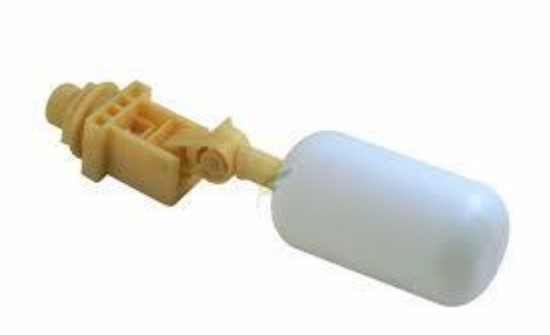
CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

53. Válvula Flotador para bebedero de bovinos

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Válvula Flotador para bebedero de bovinos
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Válvula Flotador elaborado en polipropileno para bebedero de bovinos.



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

54. Trasmisión para guadañadora Husqvarna 143r2

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Trasmisión para guadañadora Husqvarna 143r2
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:
Trasmisión para guadañadora Husqvarna 143r2



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

55. Yoyo automático para guadañadora 12 milímetros

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Yoyo automático para guadañadora
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:
Yoyo automático para guadañadora 12 milímetros



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

56. Yoyo automático para guadañadora 10 milímetros

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Yoyo automático para guadañadora
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:
Yoyo automático para guadañadora 10 milímetros



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

57. Bobinas de encendido para guadaña husq 143r2

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Bobinas de encendido para guadaña
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:
Bobinas de encendido para guadaña husq 143r2



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	MINIMO UN AÑO DE GARANTIA

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

58. Electrobomba periférica

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Electrobomba periférica
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

1 HP de potencia, 1 pulgada de succión x 1 pulgada descarga. Caudal máx. 10 GPM Altura máxima 55 m



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	MINIMO UN AÑO DE GARANTIA

María Luz Astaíza Salas **APOYO PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

59. Buje soldado PVC

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Buje soldado PVC
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

2½ x 2 pulgadas (dos y media por dos pulgadas). PVC presión



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

60. Válvula de bola PVC

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Válvula de bola PVC
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

1" (una pulgada). PVC presión, para soldar



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

61. Electroválvula en Nylon reforzado

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Electroválvula en Nylon reforzado
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

1" (1 pulgada) rosca NPT. Con solenoide NC y válvula de cierre manual, rosca NPT



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

62. Adaptador hembra 2” PVC

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Adaptador hembra PVC
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

2" (dos pulgadas). PVC presión



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

63. Adaptador hembra 1" PVC presión

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Adaptador hembra 1" PVC presión
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

1" (1 pulgada) . PVC presión



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

64. Cinta teflón

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Cinta teflón
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Rollo. 3/4 pulg x 50 metros



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA

65. Limpiador para PVC

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Limpiador para PVC
2. CODIGO UNSPSC – 21000000

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

Por 1/4 de galón



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO: N / A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

María Luz Astaíza Salas **PRODUCCIÓN.**		**AUTORIZADO:** **Simón Orlando Forero Medina** **LIDER DE PRODUCCIÒN.**