FICHA TÉCNICA

FECHA: 19 de Febrero de 2026

ITEM	**1**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	**Semen bovino raza Cebú Brahman Rojo**
CODIGO UNSPSC	**11131602**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	**Semen**
UNIDAD O MEDIDA	Unidad
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	N/A
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	Pajillas de 0.5 ml con una concentración de 50 millones de espermatozoides bovino, correspondientes a la raza **Cebú Brahman Rojo,** Cada pajilla consiste en popotes de plástico estériles de 13.5 cm. de largo y 1 o 2 mm de diámetro respectivamente, que en uno de sus extremos cuenta con una doble porción de algodón que ensanducha polvo polivinilo, formando un tapón que sella y que sirve como embolo y en el otro extremo sellado con polvo polivinilo, tapón plástico o ultrasonido, el cual es cortado en la IA. Las Pajillas deben estar identificadas individualmente con toda claridad, asignando los datos referentes al toro, su raza, nombre, clave, número de congelación, registro, institución procesadora y fecha de elaboración.

ITEM	**2**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	**Semen bovino raza Cebú Brahman blanco**
CODIGO UNSPSC	**11131602**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	**Semen**
UNIDAD O MEDIDA	Unidad
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	N/A
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	Pajillas de 0.5 ml con una concentración de 50 millones de espermatozoides bovino, correspondientes a la raza **Cebú Brahman blanco.** Cada pajilla consiste en popotes de plástico estériles de 13.5 cm. de largo y 1 o 2 mm de diámetro respectivamente, que en uno de sus extremos cuenta con una doble porción de algodón que ensanducha polvo polivinilo, formando un tapón que sella y que sirve como embolo y en el otro extremo sellado con polvo polivinilo, tapón plástico o ultrasonido, el cual es cortado en la IA. Las Pajillas deben estar identificadas individualmente con toda claridad, asignando los datos referentes al toro, su raza, nombre, clave, número de congelación, registro, institución procesadora y fecha de elaboración.

ITEM	**3**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	**Semen bovino raza Nelore ciclo corto**
CODIGO UNSPSC	**11131602**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	**Semen**
UNIDAD O MEDIDA	Unidad
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	N/A
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	

	Pajillas de 0.5 ml con una concentración de 50 millones de espermatozoides bovino, correspondientes a la raza **Nelore ciclo corto.** Cada pajilla consiste en popotes de plástico estériles de 13.5 cm. de largo y 1 o 2 mm de diámetro respectivamente, que en uno de sus extremos cuenta con una doble porción de algodón que ensanducha polvo polivinilo, formando un tapón que sella y que sirve como embolo y en el otro extremo sellado con polvo polivinilo, tapón plástico o ultrasonido, el cual es cortado en la IA. Las Pajillas deben estar identificadas individualmente con toda claridad, asignando los datos referentes al toro, su raza, nombre, clave, número de congelación, registro, institución procesadora y fecha de elaboración.

ITEM	**4**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	**Semen bovino raza Holstein**
CODIGO UNSPSC	**11131602**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	**Semen**
UNIDAD O MEDIDA	Unidad
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	N/A
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	Pajillas de 0.5 ml con una concentración de 50 millones de espermatozoides bovino, correspondientes a la raza **Holstein**, Cada pajilla consiste en popotes de plástico estériles de 13.5 cm. de largo y 1 o 2 mm de diámetro respectivamente, que en uno de sus extremos cuenta con una doble porción de algodón que ensanducha polvo polivinilo, formando un tapón que sella y que sirve como embolo y en el otro extremo sellado con polvo polivinilo, tapón plástico o ultrasonido, el cual es cortado en la IA. Las Pajillas deben estar identificadas individualmente con toda claridad, asignando los datos referentes al toro, su raza, nombre, clave, número de congelación, registro, institución procesadora y fecha de elaboración.

ITEM	**5**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	**Semen bovino raza Gyr**
CODIGO UNSPSC	**11131602**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	**Semen**
UNIDAD O MEDIDA	Unidad.
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	N/A
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	Pajillas de 0.5 ml con una concentración de 50 millones de espermatozoides bovino, correspondientes a la raza **Gyr,** Cada pajilla consiste en popotes de plástico estériles de 13.5 cm. de largo y 1 o 2 mm de diámetro respectivamente, que en uno de sus extremos cuenta con una doble porción de algodón que ensanducha polvo polivinilo, formando un tapón que sella y que sirve como embolo y en el otro extremo sellado con polvo polivinilo, tapón plástico o ultrasonido, el cual es cortado en la IA. Las Pajillas deben estar identificadas individualmente con toda claridad, asignando los datos referentes al toro, su raza, nombre, clave, número de congelación, registro, institución procesadora y fecha de elaboración.

ITEM	**6**

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	**Semen bovino raza Gyrolando**
CODIGO UNSPSC	**11131602**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	**Semen**
UNIDAD O MEDIDA	Unidad
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	N/A
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	Pajillas de 0.5 ml con una concentración de 50 millones de espermatozoides bovino, correspondientes a la raza **Gyrolando,** Cada pajilla consiste en popotes de plástico estériles de 13.5 cm. de largo y 1 o 2 mm de diámetro respectivamente, que en uno de sus extremos cuenta con una doble porción de algodón que ensanducha polvo polivinilo, formando un tapón que sella y que sirve como embolo y en el otro extremo sellado con polvo polivinilo, tapón plástico o ultrasonido, el cual es cortado en la IA. Las Pajillas deben estar identificadas individualmente con toda claridad, asignando los datos referentes al toro, su raza, nombre, clave, número de congelación, registro, institución procesadora y fecha de elaboración.

ITEM	**7**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	**Nitrógeno líquido**
CODIGO UNSPSC	12141903
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	**Nitrógeno N**
UNIDAD O MEDIDA	**Litros**
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	N/A
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	Estado físico : líquido apariencia y olor : inodoro e incoloro concentración : 99,9% mínimo ph : no aplicable temperatura de descomposición : no aplicable punto de inflamación : no aplicable temperatura auto ignición : no aplicable propiedades explosivas : no aplicable peligro de fuego o explosión : no aplicable velocidad de propagación de la llama : no aplicable densidad del líquido en punto de ebullición : 808,3 kg/m3 densidad del gas (21°c/1 atm.) : 1.161 kg/m3 solubilidad en agua : 0,023 v/v a 0°c. normas internacionales aplicables: iso. normas nacionales aplicables: nch 1025 - nch 2169 - nch 2190

ITEM	**8**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	**Dispositivo Intravaginal bovino de 0,5 gr de progesterona x 10 unid, un uso**
CODIGO UNSPSC	**42121607**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	**Productos para el sistema sexual genital urinario u hormonales para uso veterinario**
UNIDAD O MEDIDA	Paquete
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	N/A
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	Dispositivo intravaginal en forma de "T" compuesto de silicona inerte, impregnado con 0,5 g. de Progesterona con alma de nylon, con un hilo de nylon insertado en un extremo del dispositivo de modo de facilitar su extracción. El producto se presenta en bolsas cerradas, selladas y etiquetadas conteniendo 10 dispositivos intravaginal cada una.

ITEM	**9**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	**Gonadotropina coriónica equina frasco x 6000 UI**
CODIGO UNSPSC	**42121607**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	**Productos para el sistema sexual genital urinario u hormonales para uso veterinario**
UNIDAD O MEDIDA	Frasco
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	N/A
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	Gonadotropina coriónica equina eCG, tiene una acción FSH la cual busca mejorar el desarrollo y la calidad de los folículos, taza de ovulación y tamaño del cuerpo lúteo. Frasco con 6000 UI de eCG y frasco con 30mL de diluyente estéril.

ITEM	**10**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	**Benzoato de estradiol frasco x 100 ml**
CODIGO UNSPSC	**42121607**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	**Productos para el sistema sexual genital urinario u hormonales para uso veterinario**
UNIDAD O MEDIDA	Frasco
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	N/A
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	El Benzoato de Estradiol es un derivado sintético del 17 Beta Estradiol, hormona esteroidea favorece el pico pre Ovulatorio de LH, por feedback positivo del Benzoato de Estradiol en la GnRH y la LH. Formula: Benzoato de estradiol 100mg Vehículo csp 100mL Presentación frasco ámbar 100 mL

ITEM	**11**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	**Cipionato de estradiol x 50 ml**
CODIGO UNSPSC	**42121607**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	**Productos para el sistema sexual genital urinario u hormonales para uso veterinario**
UNIDAD O MEDIDA	Frasco
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	N/A
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	Agente hormonal Inyectable liberador de gonadotropina de LH basado en Cipionato de Estradiol. El cipionato de estradiol es un derivado del 17 beta estradiol. Hormona esteroidea favorece el pico pre ovulatorio de LH, por feedback positivo del cipionato de Estradiol en la GnRH y la LH. - Cipionato de estradiol 50 mg - Vehículo 50 ml Frasco ambar 50 ml

ITEM	12
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Prostaglandina F2 Alfa x 50 ml
CODIGO UNSPSC	42121607
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	**Productos para el sistema sexual genital urinario u hormonales para uso veterinario**
UNIDAD O MEDIDA	Frasco
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	N/A
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	Cloprostenol sódico es un potente agente luteolítico. Su acción origina la regresión funcional y morfológica del cuerpo lúteo (luteolisis) seguida del retorno al celo y a la ovulación normal. Así que está indicado para la sincronización del celo y para el tratamiento de disturbios reproductivos de las hembras bovinas. - Cloprostenol sódico 26.30 mg - Vehiculo csp 100 mL Frasco ámbar de 50mL

ITEM	13
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	**Análogo sintético de GnRH frasco x 50 ml**
CODIGO UNSPSC	42121607
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	**Productos para el sistema sexual genital urinario u hormonales para uso veterinario**
UNIDAD O MEDIDA	Frasco
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	N/A
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	Análogo sintético de GnRH para el aparato reproductor y manejo de la reproducción. Hipofisiarias, Gonadotropinas y Gonadorrelinas, Indicado para la sincronización de celo en programas de Inseminación Artificial. Mejoramiento de los parámetros reproductivos Frasco ámbar de 50mL

ITEM	14
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	**Caja Mangas super sensitivas desechables para palpación bovina x 100 unid**
CODIGO UNSPSC	42132203
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	**Guantes de examen o para procedimientos no quirúrgicos**
UNIDAD O MEDIDA	Caja
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	N/A

PATRONES MÍNIMOS DE DESEMPEÑO	Guantes desechables para palpación bovina o mangas obstétricas para palpar ganado. -Sensibles al tacto -Especial para trabajos de precisión en inseminación artificial, testeo de embarazos o cirugía. -Largo de manga hasta el hombro -36"/92 cm de largo -Fabricados con alta calidad de polipropileno -Empaquetados en cajas de 100 unidades no pares

ITEM	**15**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	**Camisa sanitaria para inseminación artificial paquete x 100 unid**
CODIGO UNSPSC	**42143201**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	**Kits o accesorios de preparación de semen**
UNIDAD O MEDIDA	Paquete x 100 unidades
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	Camisa sanitaria.
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	Camisa sanitaria desechable plástica, de 18", paquete por 100 unidades

ITEM	**16**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	**Amonio Cuaternario galón x 3,78 litros**
CODIGO UNSPSC	**42281604**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	**Desinfectantes de superficies para uso médico**
UNIDAD O MEDIDA	Galón
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	N/A
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	Solución incolora o casi incolora, de olor picante. Soluble en agua y etanol, insoluble en cloroformo y éter. Densidad: 1.055 – 1.065 g/ml para la solución al 25% y 1,118 – 1,128 g/ml para la del 50%.

ITEM	**17**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	**Catéter desechable de inseminación bolsa x 50 unidades**
CODIGO UNSPSC	**42143203**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	**Catéter de inseminación artificial**
UNIDAD O MEDIDA	Paquete
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	N/A

PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	- Funda de PVC diseñada con un inserto que proporciona un asiento seguro para la pajuela de inseminación - Dimensiones: 44,45 cm de largo por 0,45 cm de diámetro externo. Paquete de 50 unidades

ITEM	18
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	**Jeringas de 5 ml x 100 unidades**
CODIGO UNSPSC	**42142609**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	**Jeringas con agujas para uso médico**
UNIDAD O MEDIDA	Caja
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	N/A
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	Jeringa fabricada en polipropileno traslúcido, Tipo Luer lock el cual puede ser excéntrico ó concéntrico, con pistón plástico de caucho. Capacidad 5 ml

ITEM	19
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	**Jeringas desechables por 20 ml x 50 unidades**
CODIGO UNSPSC	**42142609**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	Jeringas con agujas para uso medico
UNIDAD O MEDIDA	Caja
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	N/A
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	Jeringa fabricada en polipropileno traslúcido, Tipo Luer lock el cual puede ser excéntrico ó concéntrico, con pistón plástico de caucho. Capacidad 20 ml Caja por 50 unidades

ITEM	20
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	**Agujas desechables 18g x 1" ½ caja x 100 unidades**
CODIGO UNSPSC	**42142523**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	**Agujas hipodérmicas**
UNIDAD O MEDIDA	Caja
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	N/A
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	Aguja Hipodérmica Desechable Estéril, Compuesta por una Cánula en acero inoxidable con cubierta de seguridad en Polietileno. Vienen en empaque hermético compuesto por cubierta plástica en Polietileno y Papel Grado Médico.

ITEM	21
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	**Marcador para bovinos**
CÓDIGO UNSPSC	**21101905**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	**Equipo para identificación de ganado**
UNIDAD O MEDIDA	**Unidad**
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	**N/A**
PATRONES MÍNIMOS DE DESEMPEÑO	Marcadores para ganado tipo crayola altamente visible, resistente a la decoloración y de larga duración que aguante todo tipo de clima, hechos con pintura, para una identificación duradera del ganado -Se adhiere bien sobre el ganado con la piel mojada o seca y sobre el pelo. -Señales duraderas, muy visibles. - Marcas resistentes a cualquier temperatura. - No tóxico y libre de plomo. -Colores disponibles: Morado, Amarillo, Blanco, Azul, Negro, Rojo, Verde, Naranja, Rosa

ITEM	22
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	**Rollo de Toallas absorbentes**
CODIGO UNSPSC	**47131502**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	**Pañitos o toallas para limpiar**
UNIDAD O MEDIDA	**Rollo**
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	**N/A**
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	Toalla de papel en Rollo por 6.8 metros, 150 hojas dobles por rollo en secciones desprendibles de 21.5 por 21 cm, blanca.

ITEM	23
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	**Minerales para reproducción a base de selenio, fósforo y vitaminas inyectables, frasco x 500 ml**
CODIGO UNSPSC	**51191905**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	**Suplementos vitamínicos**
UNIDAD O MEDIDA	**Frasco**
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	**N/A**
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	VITAMÍNICO MINERAL Composición: - Fosforilcolamina 130 mg - Sulfato de zinc 9.3 mg - Yoduro de potasio 20 mg - Selenito de sodio 0.219mg - Vitamina B12 50 mcg Frasco por 500 mL

ITEM	24
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	**Gel lubricante**
CODIGO UNSPSC	**15121520**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	**Lubricantes de propósito general**
UNIDAD O MEDIDA	**Litro**

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	**N/A**
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	Gel lubricante para uso veterinario y ganadero, especialmente indicado para procesos donde sea necesario aumentar la lubricación, por ejemplo, partos y exploraciones vaginales o rectales. **Características** Gel lubricante para instrumental, manos y brazos

ITEM	**25**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	**Vacuna contra el virus de la encefalitis Equina Venezolana, frasco x 10 dosis**
CÓDIGO UNSPSC	**51201605**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	**Vacuna contra el virus de la encefalitis**
UNIDAD O MEDIDA	**Frasco por 10 dosis**
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	**N/A**
PATRONES MÍNIMOS DE DESEMPEÑO	Vacuna para la inmunización activa de equinos, mulares y asnales sanos contra la Encefalitis Equina Venezolana. Liofilizada conteniendo virus atenuado de la Encefalomielitis Equina Venezolana (Cepa TC83). Induce inmunidad por 2 años. Frasco por 10 dosis

ITEM	**26**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	**Guantes Quirúrgico desechable de cirugía, caja x 100 unidades**
CÓDIGO UNSPSC	**42132205**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	**Guantes de cirugía**
UNIDAD O MEDIDA	Caja por 100 unidades
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	N/A
PATRONES MÍNIMOS DE DESEMPEÑO	Guante de látex de 9.5" de largo con cobertura de muñeca, Grosor de 5Ml,Terminacion reforzada para mayor resistencia 100 guantes por caja

ITEM	**27**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	**Agujas desechables 21g x 1" x caja de 100 Unidades**
CÓDIGO UNSPSC	**42142523**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	**Agujas hipodérmicas**
UNIDAD O MEDIDA	Caja
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	N/A

PATRONES MÍNIMOS DE DESEMPEÑO	Aguja Hipodérmica Desechable Estéril, Compuesta por una Cánula en acero inoxidable con cubierta de seguridad en Polietileno. Vienen en empaque hermético compuesto por cubierta plástica en Polietileno y Papel Grado Médico.

ITEM	**28**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	**Jeringas de 3 ml x caja de 100 unidades**
CODIGO UNSPSC	**42142609**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	**Jeringas con agujas para uso médico**
UNIDAD O MEDIDA	Caja
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	N/A
PATRONES MÍNIMOS DE DESEMPEÑO	Jeringa fabricada en polipropileno traslúcido, Tipo Luer lock el cual puede ser excéntrico ó concéntrico, con pistón plástico de caucho. Capacidad 3 ml

Liliana González Acevedo
Secretario de Despacho
Desarrollo Económico, Ganadería y Agricultura (E)

Elaboró: Carlos Felipe Pérez Caballero
Profesional Universitario SDEGA

Revisó: Aileen Diana Corredor Quiñonez
Profesional Contratado