Anexo 4. Fichas técnicas de los productos (ver documento exclusivo que desarrolla este anexo) Productos constituyentes kit ganadero

Nombre del producto: MELAZA
Descripción: Líquido viscoso de origen vegetal, de color marrón oscuro, procedente de la concentración de los caldos de producción de azúcar de caña de azúcar. De calidad alimentaria, sus propiedades como fertilizante son muy interesantes. Totalmente soluble en agua. Fruto de la concentración de los jarabe tras la extracción de caña de azúcar.
Composición: valores expresados en % peso/peso sobre muestra húmeda: pH..... 5.0 C. E. (mS/cm)..... 31.5 Densidad (Kg/l)..... 1.4 Humedad (%)…… 26.0 (a 110ºC) Cenizas (%)…… 12.30 (Por calcinación 550ºC) Materia orgánica (%)…….. 61.7 (Por calcinación 550ºC) Extracto húmico total (%)….. 56.5 Nitrógeno total (%N).....---. 1.3 Fósforo total (% P2O5)…….. 0.5 Potasio total (% K2O)..... 4.0
Presentación: Bolsa por 30 kilos
Nombre del producto: SUPLEMENTO ALIMENTICIO PARA GANADO
Descripción: Suplemento alimenticio en pellets para tipo de ganado adulto. Alto en fibra.
Composición: Proteína mínima 12,0%; Grasa mínima 3,0%; Fibra máxima: 26% Cenizas máximo 10% Humedad máxima 13%.
Condición: Debe tener registro ICA
Presentación: Bulto por 40 kilos
Nombre del producto: SAL MINERALIZADA 6%
Descripción: La sal mineralizada al 6% es un suplemento nutricional diseñado para bovinos en pastoreo, caracterizado por contener un 6% de fósforo, ideal para zonas con suelos de baja a mediana fertilidad. Mejora la ganancia de peso, la fertilidad, la estructura

ósea y la salud general, siendo ideal para cría, levante y ceba. Suplemento nutricional formulado a base de cloruro de sodio y minerales.
Composición: Cloruro de sodio min. 32% Fósforo min. 6% Calcio min. 15% Magnesio min. 0,4% Azufre min. 8 Cobre min. 0,18% Zinc min. 0,75% Yodo min. 0,01% Cobalto min. 0,002% Selenio min. 0,002% Flúor max. 0,06% Humedad max. 5%.
Condición: Debe tener registro ICA
Presentación: Bulto por 40 kilos
Nombre del producto: VERMÍFUGO ORAL
Descripción: Antiparasitario oral e intrarruminal de amplio espectro adulticida, larvicida y ovicida con una sola dosis, para uso en animales en producción. Suspensión oral
Composición: Ingrediente activo: Albendazol Cada 100 mL contienen: ALBENDAZOL…… 25 g Excipientes c.s.p…… 100 mL
Condición: Debe tener registro ICA
Presentación: Frasco por 500 ml.
Nombre del producto: MULTIVITAMÍNICO PARA BOVINOS
Descripción: combinación estéril de factores de vitaminas del complejo B para uso inyectable.
Composición: Cada mililitro contiene: Tiamina Clorhidrato…….. 1mg. Riboflavina 5 fosfato sódico (B2)…5 mg. Piridoxina clorhidrato (B6)……5 mg. Cianocobalamina (B12)……60 microgramos.

Nicotinamida ……100 mg. D-Pantenol ……10 mg. Cloruro de colina ……50 mg. Excipientes c.s.p. ……1 ml.
Condición: Debe tener registro ICA
Presentación: Frasco por 250 ml.
Nombre del producto: PALA COCA
Descripción: herramienta que permite excavar hoyos más profundos y con mayor precisión que otras herramientas de su clase. Ideal para colocar postes de alumbrados, cercas, entre otros. Es una herramienta de mano utilizada para excavar o mover materiales con cohesión relativamente pequeña. Consta básicamente de dos superficies planas que sirve para cavar en la tierra y transportar el material y de dos cabos de metal o madera con el que se maneja. La parte lisa suele ser metálica y el mango remata en un asidero recto para ejercer fuerza con ambas manos. Suele ser utilizada en labores agrícolas y de construcción. La herramienta debe ser fabricadas bajo normas internacionales con lo que se asegura rendimiento, resistencia y reducción de accidentes. Diseño ergonómico de la herramienta. Desempeñar con eficacia la función que se pretende de ella, Proporcionada a las dimensiones del usuario. Apropiada a la fuerza y resistencia del usuario. Reducir al mínimo la fatiga del usuario. Las herramientas que para trabajar deben ser golpeadas deben tener la cabeza achaflanada, llevar una banda de bronce soldada a la cabeza o acoplamiento de manguitos de goma, para evitar en lo posible la formación de rebabas. Los mangos deben ser de madera (nogal o fresno) u otros materiales duros, no debiendo presentar bordes astillados debiendo estar perfectamente acoplados y sólidamente fijados a la herramienta. El producto deberá cumplir con la Normatividad técnica establecida en la NTC 1138 - Herramientas manuales. Material: Acero al carbono, con tratamiento térmico (Templado y revenido) Espesor de hoja: 2.0 mm, Ancho de hojas: 250 mm, Largo de hojas: 355 mm, Espacio entre hojas: 145 mm. Peso total: 2.5 Kg, Pintura: Base anticorrosiva y acabado en color negro Longitud del cabo: 125 cm

Diámetro del cabo: Inicial: 3.7 cm – Final: 4 cm
Presentación: Unidad
Nombre del producto: MACHETE CON FUNDA
Descripción: Machete de alta calidad, adecuado para trabajo pesado, con filo duradero y resistente, mango fundido antideslizable para brindar más seguridad y mejor agarre. Hoja de acero inoxidable ideal para cortar y podar. La herramienta debe ser fabricadas bajo normas internacionales con lo que se asegura rendimiento, resistencia y reducción de accidentes. La hoja debe estar libre de picaduras o cualquier defecto que afecte su uso. Además, debe tener un filo cortante que permita su uso sin necesidad de afilarla inicialmente. La hoja debe estar lacada o provista de un recubrimiento capaz de protegerla contra la oxidación. El producto deberá cumplir con la Normatividad técnica establecida en la NTC 933 - Herramientas manuales. Machetes. Los mangos deben estar fijos a las hojas por lo menos con tres remaches o en tal forma que, después de colocados, las cabezas de los mismos no sobresalgan de la manija. Los remaches deben ser sólidos, de acero según la NTC 19. Hoja flexible de 24 pulgadas fabricada en acero con tratamiento térmico y mango en polipropileno. Descripción de la funda del machete: elemento que sirve para portar el machete entre los campesinos. Características: Funda de alta calidad, adecuada para agarrar a la cintura, colorida que la hace fácil de ubicar, resistente y duradera.
Presentación: Unidad
Nombre del producto: ALICATE DIABLO
Descripción: Pinza de corte de alto contenido de carbono con cortador de alambre, con una ranura para pelar cables, ranuras para sostener y templar y una cabeza en forma de martillo para clavar. Martillo para golpear clavos, puntillas y grapas; Punta forjada para realizar perforaciones o retirar grapas; Cizallas en ambos lados para un corte rápido de alambre; Mordazas o tenazas para sujetar clavos o templar alambre. Mordaza interna para halar alambre. Longitud del alicate: 268 mm Dimensiones: 89 x 14 x 268 mm Peso: 0.69 kg

Presentación: Unidad
Nombre del producto: LIMA TRIANGULAR CON MANGO DE 6”
Descripción: La lima es una herramienta manual de corte/desgaste utilizada en el desbaste y el afinado de piezas de distintos materiales como metal, plástico o madera. Está formada por una barra de acero al carbono templado (llamada caña de corte) que posee unas ranuras llamadas dientes y que en la parte posterior está equipada con una empuñadura o mango. Material: Las limas se deben fabricar, como mínimo de acero 1090 y con un recubrimiento superficial que evite su corrosión. (NTC 2114). Las limas deben ser de calidad uniforme, rectas de perfil y forma, libres de herrumbre, rebabas o defectos de cualquier otra clase que afecten el funcionamiento de la herramienta. (NTC 2114). El mango debe estar afianzado firmemente a la cola de la lima. (NTP 392). Lima triangular con mango de 6”
Presentación: Unidad
Nombre del producto: SALADERO INTELIGENTE
Descripción: Saladero ganadero con tapa fabricado 100% con polietileno lineal de alta resistencia al impacto. Capacidad: 30 litros Dimensiones: 54 x 56 x 30,5. Con fácil anclaje a tierra. Material: Polietileno Lineal Accesorios - Tuerca plástica 5/16" (gricol): Cantidad 2 - Varilla nylon x 38 cm: Cantidad 1 - Tornillo plástico 5/16" x 3/8 (gricol): Cantidad 2 - Soporte para saladero inteligente: Cantidad 1 - Tapón campana Suzuki 0462 SJ-410: Cantidad 2 - Saladero inteligente: Cantidad 1 - Tapa saladero inteligente: Cantidad 1





Nota: estas son una imágenes de referencia para guiar y orientar, las imágenes no conducen al obligatorio consumo de una marca.

Presentación: Unidad

Nombre del producto: ALAMBRE DE PÚA CALIBRE 14 x 500 M

Descripción: El alambre de púas es fabricado con alambre galvanizado. Es un alambre de púas de tradición, de calibre grueso con la púa entrelazada en la línea del alambre. Garantiza que sus animales permanezcan en terrenos seguros, Ideal para climas templados y fríos.

Beneficios: Resistencia a la rotura, puntas afiladas, apariencia brillante, torsión constante y Púa entrelazada en la línea de alambre.

Material: Acero galvanizado anticorrosivo, Diseño: Púas afiladas distribuidas uniformemente para una protección efectiva.



Nota: esta es una imagen de referencia para guiar y orientar, la imagen no conduce a lo obligatorio consumo de la marca.

Presentación: Rollo por 500 metros

Nombre del producto: GRAPAS. 1 * 9" 1000 GRAMOS

Descripción: Elementos en forma de U o V con puntas filosas, utilizados para sujetar dos o más objetos. Están elaboradas en acero de bajo carbono y cuentan con un recubrimiento en zinc. La superficie debe estar libre de óxido, grietas, discontinuidades en el revestimiento de zinc. Las puntas deben estar bien formadas y libres de rebabas ser biseladas, de corte oblicuo, una por delante y otra por detrás de la grapa. Deben estar elaboradas a base de acero de bajo carbono estirado en frío de acuerdo con la Norma Técnica Colombiana NTC 115. El cinc para el revestimiento debe tener una pureza mínima del 99% de acuerdo con la norma NTC 1054 Grapa para fijar alambre o malla en estacón de madera. Dimensión: 1×9"
Presentación: Caja por 1000 metros
Nombre del producto: MATERIAL DE PROPAGACIÓN VEGETAL SEMILLAS DE PASTOS
Descripción: Las semillas deben presentar: Color: característico de la variedad. Forma: característica. Olor: propio de la semilla (libre de fermentación). Las semillas deben estar libre de impurezas y materias extrañas, exenta de humedad exterior anormal. El producto debe contar con Número de Registro vigente ante el ICA como productor y/o comercializador de semilla. Semillas para siembra, debe estar Registrada y Certificada. Semilla pura 90% mínimo Las semillas deben cumplir con los requisitos establecidos en la Resolución 15141 de 2024 del ICA. Las semillas certificadas para su comercialización deben cumplir con las siguientes normas: La semilla debe tratarse con un insecticida, un fungicida y un colorante que le dé una coloración diferente al color natural de la semilla. El rótulo de las semillas debe aparecer en español y en forma visible la siguiente información: • Identificación completa del material contenido • Nombre del Producto • Especie • Variedad • Clase de semilla • Peso neto de la semilla en kilogramos

• Semilla tratada con plaguicidas: NO APTA PARA CONSUMO HUMANO O ANIMAL.
Condiciones: Semilla con Pureza mínima del 90% Semilla con Germinación mínima del 85% Debe tener Registro ICA
Especies: - Semilla de pasto *Brachiaria decumbens* incrustada. Nombre Científico: *Brachiaria decumbens* incrustada – Brachiaria Decumbens cv. Basilisk. - Semilla de pasto Marandú incrustada. Nombre Científico: *Brachiaria decumbens* incrustada. Brachiaria Brizanta cv. Marandú - Semilla de pasto Toledo incrustada. Nombre Científico: Brachiaria brizantha CV. Toledo - Semilla de pasto Mombaza Incrustada. Nombre Científico: *Panicum Maximum* cv. Mombasa - Semilla de pasto Tanzania. Nombre Científico: *Panicum Máximun* cv Tanzania
Presentación: Bolsa por 1 kilo.
Nombre del producto: Torta de PALMISTE
Descripción: La torta de palmiste es el residuo harinoso o en forma de hojuelas, proveniente de la extracción por solventes del aceite de la almendra del fruto de la palma de aceite, Elaeis guineensis Jacq. y sus variedades. Es un producto granulado, de textura seca con color que varía entre café claro y oscuro Especificaciones: Proteína Cruda: 11,56 - 12,24 g/100g Grasa cruda: 5% - 17% Fibra cruda: 18% - 54% Humedad: 12% máximo Cenizas: 5% máximo Debe presentar aroma característico, sin humedad ni residuos de moho.
Presentación: Bulto por 40 kilos.