ANEXO No 1 FICHAS TÉCNICAS
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES A ADQUIRIR

LOTE 1

FICHA ESPECIFICA	1
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**TRACTOR AGRÍCOLA MODELO 2022 O MAS RECIENTE**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	251019
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	251019
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Mínimo 90 HP. Motor diésel .4 cilindros Turbo alimentado. mínimo 2 válvulas por pistón, norma estándar para motores de combustión, mínimo tier ii o equivalente certificada por el fabricante, de mínimo 3.500 a 4.500 c c, capacidad de combustible mínimo de 2.000 a 2400 rpm, mínimo de 80 lts, eje sellado o abierto, despeje mínimo 45 centímetros. **CAJA DE VELOCIDADES** Sincronizada o mecánica, con reductor y creeper (superlenta). SISTEMA DE INYECCIÓN: Bomba inyección directa central (en línea o rotativa) BLOQUEO DIFERENCIAL Mínimo independiente para el tren trasero y opcional para el delantero. TRACCIÓN: en las 4 ruedas. **SISTEMA HIDRAULICO** Categoría levante de 3 puntos, categoría ii. TRES PUNTOS: barras y estabilizadores telescópicos o de cadena ajustable capacidad de elevación: mínimo de 1.900 kgs en el ojal de enganche dirección: hidrostática ó hidráulica tipo de pedal: Colgado, o dependiendo del fabricante **TOMA DE FUERZA** Tipo de tdf: Independiente Accionamiento del tdf: Manual por palanca e independiente Régimen nominal de rpm del tdf mínimo 540 y 540 rpm. **SISTEMAS DE FRENOS** Tipo de freno de servicio: frenos de discos múltiples en baño de aceite. **SISTEMA ELÉCTRICO** Voltaje del sistema: 12 voltios Luces: kit de faros de trabajo delanteros y traseros y luces de servicio reglamentarias para este tipo de vehículos. instrumento o luces indicadoras: indicador de rpm, hodómetro, indicador nivel de combustible, Indicador de temperatura del motor, luz de carga de alternador.

	Cabina: abierta con rops o con cabina Peso sin lastre: máximo 3.500 kg. **LLANTAS Y RINES**: Dimensión llantas delanteras mínimo 12.4x24 r1 Dimensión llantas traseras mínimo: 18.4x30 r2 Opcional (establecida por el fabricante): El diámetro y el tipo de llantas dependen de la característica y el diseño del tractor, y se deben tener en cuenta las recomendaciones de fábrica. **HERRAMIENTAS BÁSICAS POR TRACTOR:** Palanca, Calibrador de aire, grasera, martillo de bola, juego de llaves (6), alicates, atornillador de pala y estrella. **MANUALES**: Un juego por cada máquina de operación y repuestos. **NOTAS:** 1) La entidad se reserva el derecho de realizar pruebas de campo, con el fin de verificar el cumplimiento de la ficha técnica enunciada.2): Se incluye curso de operación – mantenimiento y transporte. 3) garantía en horas o años 4) la marca ofrecida debe tener trayectoria en el mercado nacional.

FICHA ESPECIFICA	2
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**ARADO DE CINCEL VIBRATORIO PARA TRACTOR 90 – 110 HP**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	211015
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	ARADO DE CINCEL VIBRATORIO, Numero de cinceles 7, Peso implemento 944.5 kg, Ancho de trabajo 2.1 mts, Potencia requerida 90 - 110 hp, Profundidad de trabajo 0.3 - 0.43 mts Consta de arcos (cinceles o rejas) reforzados con doble hoja, los cuales se ubican a 30cm de distancia entre ellos para lograr la mejor labranza, su uña es una punta de doble vida, de acero reforzado y tratado térmicamente de alta resistencia a la abrasión y la rotura. Como una gran ventaja de este diseño, es que requiere menos potencia que otros implementos de labranza tradicionales, lo que resulta menos desgaste del tractor y menos consumo de potencia y combustible.

FICHA ESPECIFICA	3
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**REMOLQUE MULTIUSOS**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	251817
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	25181700
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	REMOLQUE MULTIUSOS: fabricado en lamina alfajor, con dirección quinta rueda, rines reforzados, con suspensión de resorte de ballestas, chasis en perfil estructural reforzado baranda metálica calibre 12. Largo:3.0 m Ancho:2.0 m Altura: 0.4m Capacidad Volumetrica:2.4 m3 Capacidad de carga: 3.000 Kg Dimensiones de barandas: 0.4

FICHA ESPECIFICA	4
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**ROTOVATOR PARA TRACTOR**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	211015
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	ROTOVATOR Ancho de trabajo 1.82 mts. 42 cuchillas. Transmisión por engranaje accionada por cardan. Potencia requerida 40-80 Hp. peso aproximado 590kgs. **NOTAS:** 1) La entidad se reserva el derecho de realizar pruebas de campo, con el fin de verificar el cumplimiento de la ficha técnica enunciada.2): se incluye curso de operación – mantenimiento y transporte. 3) garantía en horas o años 4) la marca ofrecida debe tener trayectoria en el mercado nacional.

FICHA ESPECIFICA	**5**
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**COSECHADORA DE FORRAJES IMPLEMENTOS AGRICOLAS PARA TRACTOR GRANDE**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	**2110000**
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	**21102100**

UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
DESCRIPCIÓN GENERAL	Ancho de trabajo (mts) 1.50 Longitud (mts) 1.85 Atura (mts) 3.00 Ancho (mts) 2.50 Potencia necesaria (hp) 65 Número de cuchillas 32 PTO (rpm) 540

FICHA ESPECIFICA	6
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Rastra Preparadora R55**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	21100000
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21102100
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	La RASTRA PREPARADORA es fabricada en tubería estructural con refuerzos en lamina, cuenta con sistema de transporte accionado hidráulicamente y de fácil mantenimiento, con 2 ruedas agrícolas 7,50x16 con rin reforzado. Fácil graduación y nivelación con chumacera de rodamiento cónico o de fricción en eje cuadrado de 1 1/8".

FICHA ESPECIFICA	7
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**MOTOCULTOR**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	211015
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Motor: diésel, potencia mínima 10 hp , arranque manual y eléctrico, número de marchas 2 a 3 velocidades adelante + 2 a 3 velocidades marcha atrás, inversor rápido si , embrague cónico activo a seco con mando manual o hidráulico de mando mecánico, o sistema powersafe, o multidisco en baño de aceite, diferencial si, con bloqueo y engranajes cónicos toma de fuerza independiente a 965 a 990 rpm en baño de aceite manillar regulable en altura y lateralmente en diversas posiciones. orientable 180°, reversible montado sobre amortiguadores ruedas de serie 5.00-10 fresa regulable de 80 cm - rotovo potencia mínima necesaria: 10 hp , dimensiones mínimas ancho 80 cm largo: 60 cm alto: 42 cm profundidad de trabajo mínima: 15-20 cm

	diámetro externo de cuchillas mínimo: 32 cm anchura de trabajo: 80/66 cm **Notas:** 1) la entidad se reserva el derecho de realizar pruebas de campo, con el fin de verificar el cumplimiento de la ficha técnica enunciada.2): se incluye curso de operación – mantenimiento y transporte. 3) garantía en horas o años 4) la marca ofrecida debe tener trayectoria en el mercado nacional.

FICHA ESPECIFICA	**8**
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**FRESA / ROTOVO IMPLEMENTOS AGRICOLAS PARA MOTOCULTOR**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	**2110000**
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	**21101500**
UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
DESCRIPCIÓN GENERAL	Características: Fresa/Rotovo 80cm Anchura de trabajo ajustable: 80/66 cm Potencia mínima necesaria: 10 HP Profundidad de trabajo: 16 – 20 cm Rpm PTO grupo motor: 990. Velocidad de avance max: 2.9km

FICHA ESPECIFICA	**9**
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**ARADO DE VERTEDERA - IMPLEMENTOS AGRICOLAS PARA MOTOCULTOR**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	2110000
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCION GENERAL	Potencia requerida: 7 HP (depende del tipo de terreno) Dimensiones Largo: 65 cm Ancho: 39 cm Alto: 69 cm Profundidad: ajustable 14-32 cm Peso: 25 kg Calibre ASTM A36 Sistema de Acople Porta Implementos
FICHA ESPECIFICA	**10**
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**SURCADORA - IMPLEMENTOS AGRICOLAS PARA MOTOCULTOR**

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	**2110000**
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	**21101600**
UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
DESCRIPCION GENERAL	**N.º Brazo: 3** **N.º Cajones: 3** **Tamaño de cajones: 10** **Potencia reducida: 70 Hp – Mínimo**

FICHA ESPECIFICA	**11**
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**ARADO DE 3 CINCELES - IMPLEMENTOS AGRICOLAS PARA MOTOCULTOR**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	2110000
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCION GENERAL	Potencia requerida: 9 HP* Dimensiones Largo: 47 cm Ancho: 55 cm Alto: 51 cm Profundidad: Ajustable Inclinación de los cinceles: Ajustable Peso: 32 kg Calibre ASTM A36 Sistema de Acople Al porta Implementos * la potencia requerida va a depender del estado del suelo. Requiere barra de conexión porta implementos para conectarse al motocultor

FICHA ESPECIFICA	**12**
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**TRACTOR AGRÍCOLA 24 Hp MODELO 2022 o MAS RECIENTE**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	**251019**
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	**251019**
UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
DESCRIPCIÓN GENERAL	Mínimo (24.0) HP. Motor diésel 3 cilindros, POTENCIA DE TOMA FUERZA MINIMO 19.2 Hp. mínimo 2 válvulas por pistón, norma estándar para motores de combustión, de mínimo 1123 c c, capacidad de combustible mínimo 23 LTS, de 1000 a 1100 rpm, eje sellado o abierto. **CAJA DE VELOCIDADES** eje de piñón 9 adelante y 3 atrás

	SISTEMA DE INYECCIÓN: Bomba inyección lineal **BLOQUEO DIFERENCIAL** Mínimo independiente para el tren trasero. **TRACCIÓN:** en las 4 ruedas. **SISTEMA HIDRAULICO** Categoría levante de 3 puntos, categoría i. **TRES PUNTOS**: barras y estabilizadores de cadena ajustable capacidad de elevación: mínimo de 700 kgs en el ojal de enganche **DIRECCIÓN**: Asistida de tipo integral **TOMA DE FUERZA** Tipo de tdf: Independiente Accionamiento del tdf: Manual por palanca **SISTEMAS DE FRENOS** Tipo de freno de servicio: De disco tipo húmedo **SISTEMA ELÉCTRICO** Voltaje del sistema: 12 voltios RC 80 min., CCA:430 A Luces: kit de faros de trabajo delanteros y traseros y luces de servicio reglamentarias para este tipo de vehículos. instrumento o luces indicadoras: indicador de rpm, hodómetro, indicador nivel de combustible, Indicador de temperatura del motor, luz de carga de alternador. **Cabina:** abierta con rops **Peso sin lastre:** Mínimo 620 kg. **LLANTAS Y RINES**: Dimensión llantas delanteras mínimo 5-12 Dimensión llantas traseras mínimo: 8-16 Opcional (establecida por el fabricante): El diámetro y el tipo de llantas dependen de la característica y el diseño del tractor, y se deben tener en cuenta las recomendaciones de fábrica. **HERRAMIENTAS BÁSICAS POR TRACTOR:** Palanca, Calibrador de aire, grasera, martillo de bola, juego de llaves (6), alicates, atornillador de pala y estrella. **MANUALES**: Un juego por cada máquina de operación y repuestos. **NOTAS:** 1) La entidad se reserva el derecho de realizar pruebas de campo, con el fin de verificar el cumplimiento de la ficha técnica enunciada.2): Se incluye curso de operación – mantenimiento y transporte. 3) garantía en horas o años 4) la marca ofrecida debe tener trayectoria en el mercado nacional.

FICHA ESPECIFICA	**13**
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**ARADO DE DISCOS IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS PARA TRACTOR GRANDE**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	**2110000**
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	**21101500**
UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**

DESCRIPCIÓN GENERAL	Numero de discos 4 peso del implento 470 kg ancho de trabajo 0,9 - 1,10 metros. Potencia requerida 60 HP, profundidad de trabajo 0,30 metros.

FICHA ESPECIFICA	14
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**DESBROZADORA ANCHO DE TRABAJO 2 METROS**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	2110000
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21102100
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Estructura monolítica de una sola pieza soldada, fabricada en tubería estructural de gran resistencia. Transmisión por correas en V para Absorber sobrecargas. Pintura poliéster en polvo aplicada electrostáticamente sobre una superficie tratada con granalla de acero. Cuchillas distribuidas técnicamente para cubrir el máximo ancho de trabajo con el mínimo consumo de potencia. Cuchillas 40/60* Ancho de trabajo 2.0 Potencia requerida 60-75 Peso aproximado Kg 719

FICHA ESPECIFICA	15
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**ENSILADORA DE PASTOS Y FORRAJES IMPLEMENTOS AGRICOLAS PARA TRACTOR GRANDE**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	2110000
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21102100
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Longitud (L) - 4,25 metros Altura total (H1) - 3,14 metros Altura sin tolva (H2) - 1,72 metros Anchura total (A1) - 2,45 metros Anchura sin tolva (A2) - 2,1 metros Capacidad tolva: 3,5 m3 Tipo de bolsa: 1,5 metros (5 pies) Embolsado mediante sinfín Picado mediante dos rodillos dentados Freno hidráulico manual Posicionamiento hidráulico de rodillos Accionamiento mecánico mediante transmisión cardan Transmisión a sinfín mediante cadena

	Transmisión a rodillos de picado mediante correas Reducción entre rodillos mediante engranajes Sistema hidráulico de aditivos accionado mediante bomba eléctrica conectada a la batería del tractor. http://www.grupotatoma.com/producto.php/es/ensiladora-embolsadora-forraje/204

LOTE 2

FICHA ESPECIFICA	1
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**EQUIPO DE ORDEÑO DE 2 PUESTOS**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	211019
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101900
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Equipo de ordeño para 2 puestos. Bomba de 450 l/mi centrifuga lubricación en aceite - Motor gasolina 6,5 hp de 4 tiempos. -Pulsación mínima relación de ordeño 60/40. -Colector acero inoxidable y poli sulfató 400 cc casquillos inoxidable capacidad salida de leche de 5/8 salida a pezoneras de 10 mm. - Manguera de leche 5/8 para transporte de alimentos. - Tapa en acero inoxidable con mayor durabilidad e higiene. totalmente soldada para cualquier tipo de cantina con dos salidas. - Carro de transporte portátil/ pintura electroestática , estructura metálica cr doble tanque de balance distribución monoblock brazos de direccionamiento de unidades de ordeño vacuometro incluido ruedas macizas de 30 cm mínimo. INCLUYE: Kit básico de lavado Garantía mínima de 5 años por defecto de fabricación, se debe incluir dentro de la cotización curso de operación mantenimiento y transporte

FICHA ESPECIFICA	2
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**GUADAÑA ESCUALIZABLE**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	211015
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Guadaña profesional de combustión para trabajo pesado de alto rendimiento, que permita el uso en maleza pesada de hasta 15 cms de grosor, con eje flexible. 1. MOTOR Tipo Mono cilíndrico 2 Tiempos Cilindrada (cc) 39,5 a 42 Potencia: 2 - 3 HP Refrigeración por aire de un solo cilindro Tipo de arranque Manual Palanca Acelerador Tipo Gatillo Con Bloqueo Longitud Tubo 1400 a 1500 mm Pistón De 2 Anillos, Cilindro Cromado Tipo de eje flexible y/o escualizable Capacidad tanque combustible (l) de 0,9 a 1,3 litros Carburador tipo diafragma Peso (kg) hasta 9 Incluye Accesorios Yoyo, Grasa, Arnés Profesional, Medidor Mezcla Cuchilla, Kit Protección Careta, canillera, Delantal Equipo de origen japones
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	Mayor o igual a 36 Meses Por Defectos de Fabrica Representación de nivel nacional y venta de repuestos a nivel nacional

FICHA ESPECIFICA	3
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**FUMIGADORA ESTACIONARIA**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	211015
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL	Motor gasolina 6.5hp, 30 l/min, tipo de bomba pistón, rango de presión psi 298-640, caudal (l/min)30-45, incluye manguera de succión de 2.3 mts con filtro, manguera de retorno, 50 mts de manguera de conducción, lanza y kit básico de protección **NOTA: S**e incluye curso de operación – mantenimiento y transporte

FICHA ESPECIFICA	**4**
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**FUMIGADORA DE ESPALDA CON MOTOR**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	211015
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Fumigadora de espalda con motor, cilindrada 63.3 cm3, potencia 2.9 KW/3.89 HP, alcance horizontal 14.5 metros, capacidad de depósito 20 litros, motor 2 mix y peso 12.6, kit básico de protección. garantía de 12 meses por defectos de fabricación, se debe incluir dentro de la cotización curso de operación – mantenimiento. **NOTA: S**e incluye curso de operación – mantenimiento y transporte.

FICHA ESPECIFICA	**5**
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**ECOGRAFO PORTATIL**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	**2110000**
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101900
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCION GENERAL	Suele emplearse para examinar el sistema musculo esquelético y diagnosticar problemas o lesiones articulares, musculosas, tendinosas, de ligamentos y partes blandas. Es un equipo multifunción cómodo para transportar y usar. Principales Características: Tipo de computadora portátil todo color digital Doppler host de ultrasonido. Sistema operativo host ultrasónico: sistema operativo Windows 7. Espectro de pulso Doppler. Dirección Doppler de energía. Peso neto: 4.7kg. Peso bruto: 9kg. Tamaño del ordenador portátil: 33 * 29.5 * 6.5 cm.

FICHA ESPECIFICA	6
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	BRETE
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	2110000
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101900
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCION GENERAL	Brinda una mayor seguridad tanto para el animal como para los operarios. Los tiempos de las faenas de trabajo con animales se reducirán pues no se tendrá que incurrir en prácticas como tumbar los animales. Fabricado con materiales más resistentes para trabajar en entornos agresivos. El manejo de animales en el brete disminuye los niveles de estrés ayudando a ser más rentable su ganadería. Un brete permite desarrollar programas de buenas prácticas ganaderas, inseminación artificial, transferencia de embriones, etc. Se puede manipular de forma fácil sin necesidad de ejercer mucha fuerza en el sistema. Diseñado de acuerdo al comportamiento de los animales. Cuenta con sistema mecánico de palancas que es resistente al trabajo pesado. Para acceder al animal en cualquier parte superior, el sistema cuenta con nueve ventanas en barrotes abatibles. División de Escala 0.5kg y 1 kg Tubería: Galvanizada 2". Piso: Madera Natural Inmunizada. Capacidad Máxima: 3.000 Kg Ficha Técnica: Fabricado en Tubo Galvanizado de 2" Tipo Estructural, Puertas con cerramiento en madera plástica 100% maciza, Pintura Electrostatica al Horno