ALIANZA FIDUCIARIA S.A., VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL PATRIMONIO

AUTÓNOMO APROPISBA NIT. 830.053.812-

CERTIFICA LA EJECUCION A SATISFACCION DE:

CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 368152-25 SUSCRITO ENTRE ALIANZA FIDUCIARIA S.A., VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL PATRIMONIO AUTÓNOMO APROPISBA NIT. 830.053.812-2 Y GALILEA SOLUCIONES INMEDIATAS S.A.S.

OBJETO. EL VENDEDOR se compromete para con EL COMPRADOR a entregar a título de compraventa, tres Bretes – Basculas y Embarcaderos, y realizar u instalación, para cumplir con las metas del componente agronegocio del subproyecto "ALIANZA PRODUCTIVA PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE GANADO EN PIE MEDIANTE EL ESTABLECIMIENTO DE UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE CON PEQUEÑOS PRODUCTORES EN EL MUNICIPIO DE PISBA - BOYACÁ", de acuerdo con los ítems, cantidades y descripciones:

ITEM	DESCRIPCION	MARCA	UNIDAD	CANTIDAD
1	**BÁSCULA GANADERA PORTÁTIL PARA TRABAJO** Sistema de pesaje electrónico portátil tipo pesado para pesar ganado equipado con los siguientes elementos: Un (1) indicador de pesaje electrónico con carcasa en acero inoxidable con Display de iluminación fluorescente LED de (6) seis dígitos. Capacidad Max. De pesaje 3.000 Kg (ajustable). Sensibilidad 1 kg o 500 Gr (ajustable). Batería recargable por medio de cable a corriente 110V incorporada dentro del indicador de pesaje, con capacidad de carga para 30 horas de trabajo continúas Dos (2) barras fabricadas en lámina de acero de alta resistencia para tráfico pesado. Dimensiones: Longitud 0.90 cm X 0.80 cm de ancho con recubrimiento en pintura electrostática. Peso por cada barra de pesaje 14kg e indicador de pesaje 1.5kg. Conectores Metálicos de conexiones de las barras electrónicas al indicador de pesaje para trabajo de campo con una fuerte estructura que permite golpes contra el piso. Manguera de alta presión para proteger cableado electrónico resistente a roedores, pisotones de personas o animales, humedad o golpes. (4) Cuatro celdas de carga tipo shearbeam importada , fabricadas en aleación de acero con protección IP67 para uso en ambientes donde hay polvo ylo humedad condensada (Ambientes externos), Las barras	MEDIGAN	Unidad	3

	electrónicas de pesaje pueden recibir agua, estiércol, orín en su estructura ya que son herméticamente selladas y no causar daño alguno al funcionamiento o la estructura física del equipo. Chazos metálicos expansivos para asegurar la barras de pesaje a la placa. Características Indicador: 1. Peso neto y bruto, Estabilización automático de peso así el ganado este en movimiento (HOLD), tecla Zero, unidades de peso Kg y Lbs; indicadores de estado LED, Cubierta del indicador en Acero inoxidable de alta resistencia, Calibración y Programación digital, Configuración de capacidad y precisión, Tara manual y automática, Display electrónico, Batería recargable incorporada, Voltaje de alimentación 110VAC / 60Hz, Interfase RS-232 (Puerto serial) para transferir datos a un computador o existe la opción de conectar una impresora serial tipo POS al indicador de pesaje para que imprima después de cada registro, auto apagado.			

2	**BRETE PARA EL PESAJE DE BOVINOS** Brete bascula ganadero para trabajo pesado fabricado en estructura de tubería AN pared gruesa capacitado para trabajar desde terneros hasta búfalos o padrones de 1.500 kg, guillotina delantera de doble servicio para encuellar cabeza de ternero, novillo y padrón así mismo permite topizar, descornar, purgar. Dos cortinas laterales para apretar al vacuno, accionado por medio de brazo mecánico, piñón y trinquete de seguridad (Libre de Guayas y Sistemas Hidráulicos). Acceso a (4) cuatro puertas de bisagra con pasador en la parte baja para asegurar y realizar trabajos como cascos, ordenar, capar el vacuno, cuenta con dos puertas de emergencia para evacuar ganado en caso de desplome o engarrotamiento dentro del mismo, la primera está ubicada en una de las cortinas la cual abre a la mitad por medio de un marco interno y bisagra la segunda puerta es de despliegue completo al piso de una de las cortinas que aprietan al vacuno. La puerta trasera de acceso al brete de corredera cuenta servicio de ventanillas en la parte alta para inseminar, palpar o realizar transferencia de embriones y en la parte baja puerta de bisagra con pasador para realizar trabajos bajos traseros. Sistema de gatos niveladores o tornillos en las cuatro esquinas del brete, parte baja del mismo, que facilitan que una persona sola pueda dar altura al equipo, retirar o instalar las barras de pesaje y hacer mantenimiento previo o limpieza. Una de las cortinas del brete es totalmente movible para ampliar o reducir el espacio interno del equipo esto para dar cavidad a animales de gran aizada adultos o para reducir su espacio y trabajar terneros dentro del brete. Permite pesar y realizar trabajos al ganado desde razas comerciales hasta razas grandes como angus, sirental, charolaise etc. Apto para trabajo de animales de más de 1.000 kg. Recubrimiento del producto en pintura electrostática al horno, el color se notificará con la selección del proveedor. Diseño totalmente mecánico libre de guayas por lo cual no hay riesgo con ruptura de piezas. El brete ganadero puede ser adaptado a cualquier báscula electrónica. Puede ser operado por una sola persona debido a la facilidad de uso de sus mandos, su diseño lo hace el más versátil, compacto, resistente a trabajo pesado en el campo. Repisas y varetas en madera plástica	MEDIGAN	Unidad	3

	maciza (5 cm de espesor) lo cual impide que se rompa por una patada, inmune a las plagas humedad y calor, tiene una garantía de más de 20 años. Sistema de cortina lateral con despliegue al piso sirve para salida de emergencia del vacune en caso de desplome dentro del brete. Puertas de acceso laterales bajas para trabajo de cascos, prepucio, ubre. Puerta de corredera de acceso con ventanilla en la parte alta para trabajos de cría como palpación, inseminación o trasferencia de embriones. Compuerta en la parta baja para trabajos de testículo, ubre o cascos. También se puede trabajar testículo o ubre por el costado lateral. No requieren mantenimiento. Por su presentación generan un impacto visual agradable. Ventanilla trasera alta: Diseñada especialmente para trabajos de cría ejemplo: palpación, inseminación, transferencia de embriones. Puerta trasera baja: Segura para castrar. Equipado con Sistema de pasadores y seguros semiautomáticos con resorte para cierre de ventanillas y puertas. Sistema medio de escalerilla tipo Australiana para bloquear con talanquera desde la parte de atrás un vacuno y así poder realizar trabajos traseros fácilmente evitando que el animal corto se mueva constantemente dentro del equipo. Palancas de acción de la parte central y cuellera del brete en acero inoxidable de lujo. Fabricado con ocho (08) puertas de las cuales: (4) cuatro puertas de bisagra con pasador en la parte baja de las cortinas para asegurar y realizar trabajos como cascos, ordeñar, capar el vacuno; (1) puerta lateral de escape ubicada en una cortina para salida rápida del ganado; (1) puerta trasera de acceso al brete de corredera con servicio de ventanillas en la parte alta para inseminar, palpar o realizar transferencia de embriones; (1) Puerta de bisagra con pasador para realizar trabajos bajos traseros; (1) Despliegue de una cortina ai piso completamente en caso de emergencia.			
3	**BASE EN CONCRETO Y RAMPA – EMBARCADERO EN CONCRETO** Requerimientos para la instalación: Es necesario para la instalación de la báscula construir una placa en concreto nivelada con las 1 siguientes dimensiones: i) Espesor 10 cm. ii) Longitud 2.60 mts. iii) Ancho 3.00 mts. Empotrar sus anclajes por seguridad después de instalar el brete. Estos vienen incluidos con el brete. Previamente a la construcción de la placa, el proveedor debe saber que los mandos se requieren al lado derecho en los tres bretes - básculas los cuales además deben entregarse techados en estructura de tubo AN con pintura electrostática color verde y teja de zinc según especificaciones del fabricante del brete - báscula para que el equipo esté bien protegido. Rampa - embarcadero en concreto macizo cuyas dimensiones corresponden at tamaño del brete - báscula. Las dimensiones son las descritas en la propuesta.	MEDIGAN	Unidad	3

VALOR. CUARENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($45.000.000), incluidos todos los impuestos, costos y gastos a que haya lugar, de acuerdo con la siguiente descripción:

ITEM	DESCRIPCION	MARCA	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	**BÁSCULA GANADERA PORTÁTIL PARA TRABAJO** Sistema de pesaje electrónico portátil tipo pesado para pesar ganado equipado con los siguientes elementos: Un (1) indicador de pesaje electrónico con carcasa en acero inoxidable con Display de iluminación fluorescente LED de (6) seis dígitos. Capacidad Max. De pesaje 3.000 Kg (ajustable). Sensibilidad 1 kg o 500 Gr (ajustable). Batería recargable por medio de cable a corriente 110V incorporada dentro del indicador de pesaje, con capacidad de carga para 30 horas de trabajo continúas Dos (2) barras fabricadas en lámina de acero de alta resistencia para tráfico pesado. Dimensiones: Longitud 0.90 cm X 0.80 cm de ancho con recubrimiento en pintura electrostática. Peso por cada barra de pesaje 14kg e indicador de pesaje 1.5kg. Conectores Metálicos de conexiones de las barras electrónicas al indicador de pesaje para trabajo de campo con una fuerte estructura que permite golpes contra el piso. Manguera de alta presión para proteger cableado electrónico resistente a roedores, pisotones de personas o animales, humedad o golpes. (4) Cuatro celdas de carga tipo shearbeam importada , fabricadas en aleación de acero con protección IP67 para uso en ambientes donde hay polvo ylo	MEDIGAN	Unidad	3	$ 3.000.000	$9.000.000

	humedad condensada (Ambientes externos), Las barras electrónicas de pesaje pueden recibir agua, estiércol, orín en su estructura ya que son herméticamente selladas y no causar daño alguno al funcionamiento o la estructura física del equipo. Chazos metálicos expansivos para asegurar la barras de pesaje a la placa. Características Indicador: 1. Peso neto y bruto, Estabilización automático de peso así el ganado este en movimiento (HOLD), tecla Zero, unidades de peso Kg y Lbs; indicadores de estado LED, Cubierta del indicador en Acero inoxidable de alta resistencia, Calibración y Programación digital, Configuración de capacidad y precisión, Tara manual y automática, Display electrónico, Batería recargable incorporada, Voltaje de alimentación 110VAC / 60Hz, Interfase RS-232 (Puerto serial) para transferir datos a un computador o existe la opción de conectar una impresora serial tipo POS al indicador de pesaje para que imprima después de cada registro, auto apagado.					

2	**BRETE PARA EL PESAJE DE BOVINOS** Brete bascula ganadero para trabajo pesado fabricado en estructura de tubería AN pared gruesa capacitado para trabajar desde terneros hasta búfalos o padrones de 1.500 kg, guillotina delantera de doble servicio para encuellar cabeza de ternero, novillo y padrón así mismo permite topizar, descornar, purgar. Dos cortinas laterales para apretar al vacuno, accionado por medio de brazo mecánico, piñón y trinquete de seguridad (Libre de Guayas y Sistemas Hidráulicos). Acceso a (4) cuatro puertas de bisagra con pasador en la parte baja para asegurar y realizar trabajos como cascos, ordenar, capar el vacuno, cuenta con dos puertas de emergencia para evacuar ganado en caso de desplome o engarrotamiento dentro del mismo, la primera está ubicada en una de las cortinas la cual abre a la mitad por medio de un marco interno y bisagra la segunda puerta es de despliegue	MEDIGAN	Unidad	3	$8.000.000	$24.000.000

	completo al piso de una de las cortinas que aprietan al vacuno. La puerta trasera de acceso al brete de corredera cuenta servicio de ventanillas en la parte alta para inseminar, palpar o realizar transferencia de embriones y en la parte baja puerta de bisagra con pasador para realizar trabajos bajos traseros. Sistema de gatos niveladores o tornillos en las cuatro esquinas del brete, parte baja del mismo, que facilitan que una persona sola pueda dar altura al equipo, retirar o instalar las barras de pesaje y hacer mantenimiento previo o limpieza. Una de las cortinas del brete es totalmente movible para ampliar o reducir el espacio interno del equipo esto para dar cavidad a animales de gran aizada adultos o para reducir su espacio y trabajar terneros dentro del brete. Permite pesar y realizar trabajos al ganado desde razas comerciales hasta razas grandes como angus, sirental, charolaise etc. Apto para trabajo de animales de más de 1.000 kg. Recubrimiento del producto en pintura electrostática al horno, el color se notificará con la selección del proveedor. Diseño totalmente mecánico libre de guayas por lo cual no hay riesgo con ruptura de piezas. El brete ganadero puede ser adaptado a cualquier báscula electrónica. Puede ser operado por una sola persona debido a la facilidad de uso de sus mandos, su diseño lo hace el más versátil, compacto, resistente a trabajo pesado en el campo. Repisas y varetas en madera plástica maciza (5 cm de espesor) lo cual impide que se rompa por una patada, inmune a las plagas humedad y calor, tiene una garantía de más de 20 años. Sistema de cortina lateral con despliegue al piso sirve para salida de emergencia del vacune en caso de desplome dentro del brete. Puertas de acceso laterales bajas para trabajo de cascos, prepucio, ubre. Puerta de corredera de acceso con ventanilla en la parte alta para trabajos de cría como palpación, inseminación o trasferencia de embriones. Compuerta en la parta baja					

	para trabajos de testículo, ubre o cascos. También se puede trabajar testículo o ubre por el costado lateral. No requieren					

	mantenimiento. Por su presentación generan un impacto visual agradable. Ventanilla trasera alta: Diseñada especialmente para trabajos de cría ejemplo: palpación, inseminación, transferencia de embriones. Puerta trasera baja: Segura para castrar. Equipado con Sistema de pasadores y seguros semiautomáticos con resorte para cierre de ventanillas y puertas. Sistema medio de escalerilla tipo Australiana para bloquear con talanquera desde la parte de atrás un vacuno y así poder realizar trabajos traseros fácilmente evitando que el animal corto se mueva constantemente dentro del equipo. Palancas de acción de la parte central y cuellera del brete en acero inoxidable de lujo. Fabricado con ocho (08) puertas de las cuales: (4) cuatro puertas de bisagra con pasador en la parte baja de las cortinas para asegurar y realizar trabajos como cascos, ordeñar, capar el vacuno; (1) puerta lateral de escape ubicada en una cortina para salida rápida del ganado; (1) puerta trasera de acceso al brete de corredera con servicio de ventanillas en la parte alta para inseminar, palpar o realizar transferencia de embriones; (1) Puerta de bisagra con pasador para realizar trabajos bajos traseros; (1) Despliegue de una cortina ai piso completamente en caso de emergencia.					

3	**INSTALACIÓN (BASE EN CONCRETO Y RAMPA – EMBARCADERO EN CONCRETO)** Requerimientos para la instalación: Es necesario para la instalación de la báscula construir una placa en concreto nivelada con las 1 siguientes dimensiones: i) Espesor 10 cm. ii) Longitud 2.60 mts. iii) Ancho 3.00 mts. Empotrar sus anclajes por seguridad después de instalar el brete. Estos vienen incluidos con el brete. Previamente a la construcción de la placa, el proveedor debe saber que los mandos se requieren al lado derecho en los tres bretes - básculas los cuales además deben entregarse techados en estructura de tubo AN con pintura electrostática color verde y teja de zinc según especificaciones del fabricante	MEDIGAN	Unidad	3	$4.000.000	$12.000.000

	del brete - báscula para que el equipo esté bien protegido. Rampa - embarcadero en concreto macizo cuyas dimensiones corresponden al tamaño del brete - báscula. Las dimensiones son las descritas en la propuesta.					

TÉRMINO DE EJECUCIÓN PACTADO. El término de ejecución del presente contrato es de CUARENTA (40) DIAS CALENDARIO.

TÉRMINO DE EJECUCIÓN REAL El término de ejecución del presente contrato es de QUINCE (15) DIAS CALENDARIO.

FECHA DE INICIO: 27 DE NOVIEMBRE DE 2019

FECHA DE TERMINACION: 11 DE DICIEMBRE DE 2019

CERTIFICAMOS QUE SE EJECUTO EN TIEMPO Y A SATISFACCION EL CONTRATO RELACIONADO CON EL OBJETO DETALLADO ANTERIORMENTE

En constancia de lo anterior, se firma en la ciudad de Bogotá D.C., a los 19 días del mes de diciembre de 2019.

FRANCISCO JOSÉ SCHWITZER SABOGAL
C.C. 93.389.382
Representante Legal
ALIANZA FIDUCIARIA S.A.