San Lorenzo, 12 de noviembre del 2020.-

DICTAMEN

"POR EL CUAL SE DETALLA LA METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA (ART. 2 DE LA RES. DNCP N° 1890/2020), "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03"

La Dirección Operativa de Contrataciones del Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal (SENACSA), en estricto cumplimiento a la Ley Nº 2051/03, y la Resolución DNCP Nº 1890/2020 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, emite Dictamen de la Metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia en atención al Art. 2 de la mencionada resolución, atendiendo a los Principios de Economía, Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad.-

En esta oportunidad para la elaboración del Precio Referencial del llamado **"ADQUISICIÓN DE CARAVANAS Y BASTÓN ELECTRÓNICO"**, fueron remitidas 10 (DIEZ) solicitudes de presupuestos a los correos electrónicos de empresas en el rubro de las cuales 3 (CUATRO) han dado respuesta y son "AGRO VETERINARIA CONSULT-PEC SRL", "GH CONSULT SRL" y "COVEPA S.A.".-

Al mismo tiempo, de manera excepcional y acorde a la Normativa vigente en la Resolución DNCP Nº 1890/2020, donde dice: *Método para la Elaboración de Precios Referenciales: - Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia."*; para este llamado, los precios referenciales fueron conformados por los presupuestos con precios vigentes en el mercado, proveídos por las empresas mencionadas previamente, al no contar dentro del portal de la D.N.C.P., con adjudicaciones de años anteriores cuyas especificaciones reúnan las condiciones, características y necesidades requeridas por el SENACSA para esta ocasión.

Por todo lo anterior expuesto, los Precios Referenciales obtenidos fueron conformados por el precio promedio de los presupuestos mencionados, según se puede observar en el Formulario de Análisis de Precio de Referencia adjunto.

LIC. NARCISO ALARCON CÁCERES
Jefe Dpto. de Sub Unid. Administrativas

LIC. DAMARIS B. OCAMPO BYKOV
Directora Operativa de Contrataciones

FORMULARIO DE ANÁLISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la **Resolución DNCP N° 1890** de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como **ADQUISICIÓN DE CARAVANAS Y BASTÓN LECTOR**.

PARÁMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por los Numerales 3 y 4 del Anexo de la **Resolución DNCP N° 1890/2020:**

Item N°	Codigo de catálogo	Descripción	Presupuesto de Oferente (1)	Presupuesto de Oferente (2)	Presupuesto de Oferente (3)	PRECIO REFERENCIAL	Particularidad del rubro en el mercado
1	43211715-001	BASTON LECTOR	7.500.000	9.816.450	9.837.422	**9.051.290**	
2	21101905-001	CARAVANAS ELECTRONICAS	900.000	1.131.900	1.264.811	**1.098.903**	
3	21101905-001	CARAVANAS PARA BOVINOS TIPO TARJETA	390.000	319.000	281.069	**330.023**	

Item N° 1	FUENTES
Precio (1)	AGRO VETERINARIA CONSULT-PEC; Presupuesto
Precio (2)	GH CONSULT S.R.L.; Presupuesto
Precio (3)	COVEPA S.A.; Presupuesto
Item N° 3	**FUENTES**
Precio (1)	AGRO VETERINARIA CONSULT-PEC; Presupuesto
Precio (2)	GH CONSULT S.R.L.; Presupuesto
Precio (3)	COVEPA S.A.; Presupuesto
Item N° 3	**FUENTES**
Precio (1)	AGRO VETERINARIA CONSULT-PEC; Presupuesto
Precio (2)	GH CONSULT S.R.L.; Presupuesto
Precio (3)	COVEPA S.A.; Presupuesto

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

OBSERVACIÓN: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, sol los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en funcióna sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la Convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino tambien de la región.

Preparado por:	**Lic. NARCISO ALARCÓN**
Firma:	
Dependencia:	**Dpto. Sub Unidades Administrativas - DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES.**

Lic. Narciso Alarcón
Jefe Dpto. Sub Unidades Administrativas
Dirección Operativa de Contrataciones

Asunto **Re: SOLICITUD DE PRESUPUESTO (CONSULT-PEC) Caravanas 2020**

De Consulpec <daniel@consultpec.com.py>

Destinatario nalarcon <nalarcon@senacsa.gov.py>

Fecha 2020-11-10 15:49

Buenas tardes Licenciado
El precio para el mismo conjunto solo láser, seria de Gs3.900.
Como vera, la diferencia es muy poco significativa y la visualización del láser + tinta es muy superior.
Saludos

Danny Rehnfeldt

3.900 Gs.
x 100 Unid.
390.000 Gs.

El 10 nov. 2020, a la(s) 15:35, nalarcon <nalarcon@senacsa.gov.py> escribió:

Muchas gracias Sr. Daniel...!!!

Será que podrías presupuestar también la otra opción de la que me hablaste?? La que no es láser.

Desde ya muchas gracias.-

NARCISO ALARCÓN

Dirección Operativa de Contrataciones - SENACSA

OK

El 2020-11-10 15:23, Daniel Rehnfeldt escribió:

> Buenas tardes Licenciado
> En anexo nuestro Presupuesto según lo solicitado:
>
> 2.800 conjuntos LF/SM, amarillos, con logotipo laser y serie laser + tinta.
>
> Precio por unidad Gs 4.150 IVA incluido
>
> Sigue en anexo muestra para análisis
>
> Plazo de entrega 30 dias después de la confirmación
>
> Plazo de pago crédito 30 dias desde la entrega

Saludos

<J201987[SEF AM, 4DIG J5035, SENACSA, REF. BRDI5086 - J18531]-01.jpg>

El 10 nov. 2020, a las 11:06, nalarcon <nalarcon@senacsa.gov.py> escribió:

Buenos días.

Señores: CONSULT - PEC S.R.L.

Por este medio solicito a través de sus buenos oficios tengan a bien remitir Presupuesto de los ítems que puedan proveer, para la elaboración de Precios Referenciales correspondientes a "ADQUISICIÓN DE CARAVANAS" para el SENACSA.

Se adjunta archivo en formato EXCEL con los requerimientos correspondientes, solicitando de su buena predisposición a los efectos de dar cumplimiento a la Resolución emitida por la DNCP N° 1890/2020 con el fin de verificar precios actuales y proceder a la solicitud de autorización del Equipo Económico Nacional.

Aguardando una respuesta a nuestro pedido en la brevedad posible y agradeciendo la gentileza y predisposición de su Empresa, con el fin de dar continuidad a nuestro proceso de Licitación, me despido cordialmente.

Tengan ustedes un buen resto de jornada.

Lic. NARCISO ALARCÓN
Jefe del Dpto. Sub-Unidades Administrativas
Tel.: (021) 729-0015
Interno: 1091

Dirección Operativa de Contrataciones
SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL - SENACSA

<PARA PRESUPUESTO - CONSULT-PECcaravanas2020.xls>

El 10 nov. 2020, a las 11:06, nalarcon <nalarcon@senacsa.gov.py> escribió:

PRESUPUESTO

CANTIDAD	PRODUCTO	DESCRIPCION	PRECIO	TOTAL
2800	Conj. FDX/SM	Conjunto de caravanas electrónicas con macho, Allflex-Francia	9000	25.200.000
600	SM	Caravanas machos Reserva	1450	870.000
1	RS-420	Baston/Lector de caravanas electrónicas Allflex RS-420, Bluetooth, Bateria, Cables de conexión	7.500.000	7.500.000
1	Maletín	Caja Plastica Super resistente	800.000	800.000
1	Bateria	Bateria de reserva	250.000	250.000
		TOTAL		**34.620.000**

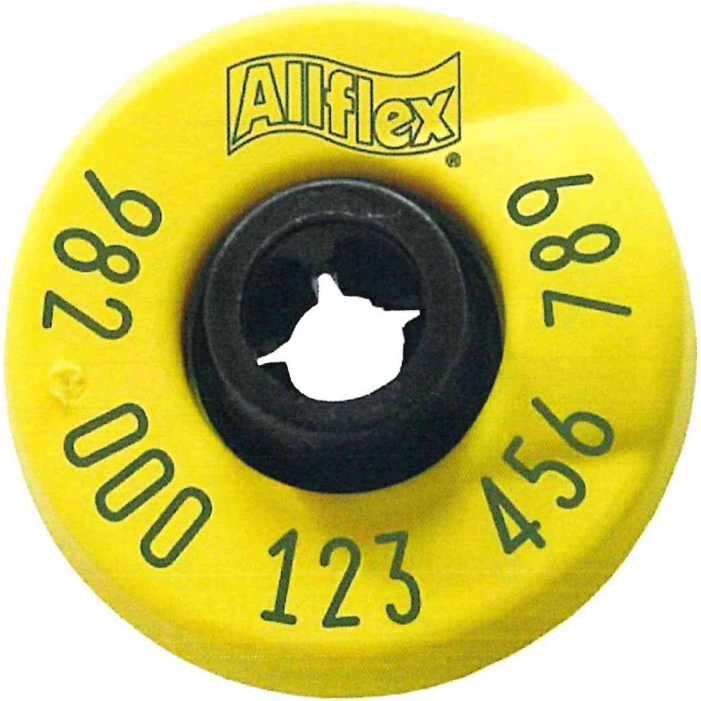
AGROVETERINARIA
CONSULT-PEC S.R.L.

Gs

Item (1) = 7.500.000 Gs × 1 u. = 7.500.000

Item (2) = 9.000 Gs. × 100 u. = 900.000

HDX (Half Duplex) Reusable EID Tag



HDX (Half Duplex) Reusable EID Tag This generation of Reusable EID Tag has a unique design that provides the ultimate in reusability, and retention. Transponder numbers are laser marked in a circular format on the edge of the tag.

- HDX Technology
- Can be reused to lower the per animal cost of EID
- ISO Compliant
- HDX Reusable Tag weight: 8.5 grams
- Available as 982 manufacturer code
- Product Code: SFI-HDXOTP982-Y/GESMY

Colors:*

Yellow

*This color representation may vary in real products

RS420 Stick Reader

Allflex RS420 Stick Reader

- Portable reader with cord-free capabilities
- High Contrast LCD
- Cable free Operation
- Internal Bluetooth
- Rechargeable 7.4 VDC Li-Ion Battery
- 100,000 ID Tag Storage (10,000 per session)
- Comes Standard with EID Tag Manager Software RS420 Stick Reader
- 60cm – Product Code: RS420-60
- 45cm – Product Code: RS420-45

Productos Veterinarios - Instrumentales
Termos y Materiales para Inseminación Artificial
Semen - Básculas Electrónicas - Caravanas
Trazabilidad - Paneles Solares - Cercas
Eléctricas y Accesorios - Nitrógeno Líquido
Garantía de Repuestos y Asesoramiento

GENETICA HORIZONTE
GH CONSULT SRL
La mejor calidad en producción y salud animal

FECHA:08/10/2020 **VALIDEZ: 10 DIAS**

Presupuesto

CLIENTE: SENACSA

	ARTICULO	PRECIO	CANTIDAD	TOTAL USD
1	BASTON LECTOR XRS2	1.600	-	1.400
2	BOTON ELECTRONICO	2.00	-	1.60
				TOTAL GS
	PINCHOS MACHOS			1.100
3	TARJETA CARAVANA C/IMPRESION			3.190
	TOTAL IVA INCLUIDO			

FORMA DE PAGO: AL CONTADO, O CHEQUE AL DIA Y DIFERIDOS 30.60,90 DIAS

- ENTREGA INMEDIATA, SUJETO A STOCK
- CONTAMOS CON TODOS LOS REPUESTOS DE LA LINEA TRUTEST DE PROCEDENCIA NEOZELANDES
- GARANTIA 1 AÑO POR DESPERFECTO DE FABRICA, NO CUBRE GRANTIA SI LA INSTALACION ES HECHA POR PERSONAL AJENA ALA EMPRESA

1. **Costo de asistencia técnica:**

- La instalación o capacitación fuera de la empresa este sujeto a un costo, no incluye en la compra. Se cotiza día de trabajo, km de distancia, compra de materiales para modificaciones de basculas mecánicas u otros trabajos específicos.
- Asistencia técnica ……..(dependiendo del tipo de trabajo)
- Transporte/ km ……(dependiendo del lugar)

2. Las asistencias técnicas serán realizadas de lunes a viernes. **Sábados, domingos y días feriados,** varían según disponibilidad del técnico. LOS COSTOS DE FIN DE SEMANA O FERIADO SERAN DUPLICADOS.
3. Los trabajos realizados para el montaje y capacitación no podrán superar dos días hábiles, por este motivo, para poder realizarlos el cliente deberá ya acondicionar y preparar el lugar donde se realizará la instalación de los equipos.
4. El día 1(uno) inicia cuando el técnico parte de la empresa- para realizar los trabajos de montaje y capacitación.
5. Para su garantía es obligatorio que el técnico le entregue detallado la orden de trabajo una vez finalizado.
6. Se recomienda tener 20 a 50 animales (no excedido a eso) para realizar las pruebas correspondientes para mayor seguridad y confianza del trabajo.
7. El técnico no puede esperar a ningún encargado, administrador, dueño del establecimiento para entregar el trabajo culminado. Días previos se deben coordinar los días y horas de trabajo, ya que el técnico está limitado al tiempo.
8. Brindar todos los detalles necesarios al técnico para mejor eficacia a la hora de la asistencia desde: (croquis, ubicación, fotos de bases de hormigón, de las jaulas, de los equipos a instalar, medidas, etc.)

Manuel Blinder 5645/5651 c/ Avda. Céspedes - Barrio "Los Laureles" - Tel/Fax: 661 610 - 606 409 - 612 815
E-mail: ghconsult@ghconsult.com.py - Casilla de Correo 1614 - Asunción - Paraguay
www.ghconsult.com.py

9. El trabajo se deberá coordinar y solicitar 48 hs con anticipación, dependiendo de la disponibilidad, ya que los trabajos se realizan por orden de solicitud

10. El pago de la asistencia debe ser confirmado antes del viaje

Acepto todas las condiciones establecidas por la empresa: **Firma**.....**C.I.Nº**:.....
Aclaración:.....

Condición de compra.....
.....

Datos del solicitante

- Establecimiento:.....R.U.C.....
- Ubicación:.....Departamento.....
- Propietario.....Cel:.....
- Solicitante.....Tel:.....
- :.....

ITEM	PRECIO	08/10/20 COTIZAC.	TOTAL GS.
(1)	1,400 U$S	7.011,75 Gs.	= 9.816.450 Gs.
(2)	1.60 U$S	7.011,75 Gs.	= 11.319 Gs.
			3.190 Gs.
(3)	—	—	

(2) 11.319 Gs. x 100 Unid. = 1.131.900 / Paquete

(3) 3.190 Gs. x 100 Unid. = 319.000 / Paquete

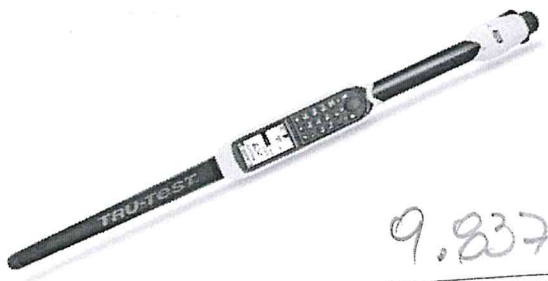
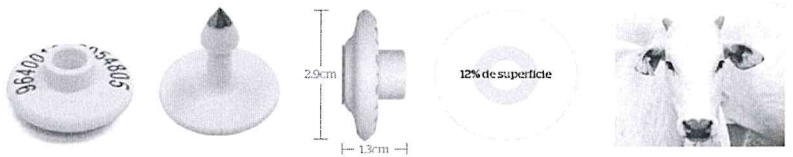
PLANILLA DE COTIZACIONES AL JUEVES 08 DE OCTUBRE DEL 2020

MONEDA	ME/USD.	₲ / ME
DOLAR AMERICANO	1,0000	7.011,75
YEN JAPONES	106,0100	66,14
LIBRA ESTERLINA *	1,2924	9.061,99
FRANCO SUIZO	0,9178	7.639,74
CORONA SUECA	8,8859	789,09
CORONA DANESA	6,3360	1.106,65
KRONE (NORUEGA)	9,2873	754,98
REAL	5,6120	1.249,42
PESO ARGENTINO	77,0958	90,95
DOLAR CANADIENSE	1,3227	5.301,09
RAND SUDAFRICANO	16,5966	422,48
DERECHO ESPECIAL DE GIRO *	1,4115	9.897,09
ONZA TROY *	1.886,7400	13.229.349,20
PESO CHILENO	798,9000	8,78
EURO *	1,1745	8.235,30
PESO URUGUAYO	42,5250	164,89
DOLAR AUSTRALIANO *	0,7155	5.016,91
YUAN CHINO	6,7896	1.032,72
DOLAR DE SINGAPUR	1,3591	5.159,11
PESO BOLIVIANO	6,8463	1.024,17
SOL PERUANO	3,5725	1.962,70
DOLAR NEOZELANDES	0,6573	4.608,82
PESO MEXICANO	21,4498	326,89
PESO COLOMBIANO	3.838,2000	1,83

(*) USD x GBP, DEG, EUR, XAU, AUD.

(**) Moneda Extranjera (ME) | Dólar Americano (USD) | Guaraní (₲)

Cuadro de bienes y/o servicios requeridos año 2020
Sub Grupo Presupuestario

Item	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones tecnicas	Nombre	Modelo	Marca	Precio	Imagen
1	21109905-001	BASTON LECTOR	Bastón lector de caravanas electrónicas con teclado, batería recargable, tecnología inalámbrica USB y Bluetooth, memoria para el escaneo de 1.000.000 de etiquetas, duración mínima de batería de 12 horas de autonomía, rendimiento en la lectura de hasta 1.100 etiquetas por minuto?, largo alcance para escaneo seguro de animales de 650mm de longitud de alcance, pantalla retroiluminada con visibilidad a la luz del día, resistente al agua y polvo IP67, descargue fácil de la información registrada con la computadora Windows o teléfono iPhone o Android, emparejamiento automático, contador de animales, teclado alfanumérico, registre de todos los animales, con todos sus accesorios y asistencia técnica de uso del producto, cables de conexión etc, garantía mínima de 1 año.	Bastón	XRS2	TRUTEST	1,400 us$ × 7.026,73 = 9.837.422 Gs.	 9.837.422 Gs.
2	21109905-001	CARAVANAS ELECTRONICAS	Conjunto de caravanas electrónicas, de tipo botón, hembra cabeza abierta, y botón macho con punta metálica grande, que incluya la asistencia técnica de uso. A la frente impresión numérica de identificación individual en forma circular, de color amarillo con letra negras con alta calidad en la impresión (láser?), con el texto y numeración proveído por SENACSA. (los botones electronicos DATAMARS que tenemos en stock tienen certificacion Full ICAR y ya vienen de fábrica con el numero de RFID impreso en el exterior, esto impedirá poder imprimir los datos solicitados. Botones SIN impresión deberán ser solicitados al proveedor con antecedencia). Estación de Aislamiento. Acondicionados en paquetes x 100 unidades.	Botón Electrónico		DATAMARS	1,80 US$ /unidad × 7.026,73 = 12.648 Gs.	 1.264.811 Gs. × 100 u
3	21109905-001	CARAVANAS PARA BOVINOS TIPO TARJETA	Las Caravanas a ser utilizadas para la identificación del ganado bovino deberán de ser del tipo tarjeta y con dispositivo de fijación del tipo inviolable, material plástico, es decir no removible sin causar alteraciones visibles en la caravana que imposibiliten su reutilización. Se deberán utilizar materiales que garanticen la inalterabilidad de la caravana bajo las mas severas condiciones climáticas, incluyendo las condiciones de visibilidad del numero de identificación. Frente: al frente de la caravana deberá figurar el numero de identificación individual impreso en forma horizontal legible a simple vista , con la numeración proveida por el SENACSA ESTACION DE AISLAMIENTO, para que coincida con su identificacion electrónica, anteponiendo el logo de la Institución y el lema "Senacsa Py" Color: serán de tono amarillo. La presentación en cajas de 100 Unidades como mínimo.	Caravana	Tarjeta Grande tipo SITRAP	PECFORT	0,40 US$ /unidad × 7.026,73 = 2.810,7 Gs.	281.069 Gs. × 100 u

PLANILLA DE COTIZACIONES AL MARTES 10 DE NOVIEMBRE DEL 2020

MONEDA	ME/USD.	₲ / ME
DOLAR AMERICANO	1,0000	7.026,73
YEN JAPONES	105,4200	66,65
LIBRA ESTERLINA *	1,3253	9.312,53
FRANCO SUIZO	0,9152	7.677,81
CORONA SUECA	8,6236	814,83
CORONA DANESA	6,3025	1.114,91
KRONE (NORUEGA)	9,0095	779,92
REAL	5,3747	1.307,37
PESO ARGENTINO	79,4165	88,48
DOLAR CANADIENSE	1,3025	5.394,80
RAND SUDAFRICANO	15,5981	450,49
DERECHO ESPECIAL DE GIRO *	1,4200	9.977,96
ONZA TROY *	1.880,3500	13.212.711,76
PESO CHILENO	761,7600	9,22
EURO *	1,1810	8.298,57
PESO URUGUAYO	42,6500	164,75
DOLAR AUSTRALIANO *	0,7257	5.099,30
YUAN CHINO	6,6173	1.061,87
DOLAR DE SINGAPUR	1,3487	5.210,00
PESO BOLIVIANO	6,8064	1.032,37
SOL PERUANO	3,6275	1.937,07
DOLAR NEOZELANDES	0,6806	4.782,39
PESO MEXICANO	20,4685	343,29
PESO COLOMBIANO	3.651,0000	1,92

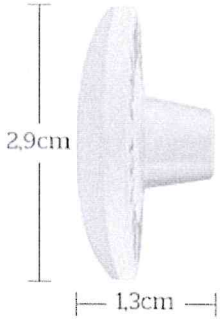
(*) USD x GBP, DEG, EUR, XAU, AUD.

(**) Moneda Extranjera (ME) | Dólar Americano (USD) | Guaraní (₲)

BOTONES ELECTRÓNICOS

NUEVO LANZAMIENTO

Z TAGS. DATAMARS



- ✓ Diseñadas para garantizar la tasa más alta de retención.
- ✓ Mayor distancia de lectura del mercado, dependiendo del lector y de los factores ambientales.
- ✓ Su formato de base convexa presenta un mayor confort para el animal, evita lesiones en la oreja y favorece la rápida cicatrización.
- ✓ Aplicación fácil, rápida y precisa, evitando dañar la oreja.

021 503 445
Casa central: Madame Lynch 293
www.covepa.com.py

Z TAGS. DATAMARS

Grupo COVEPA
Ganadería en Buena Compañía

CARAVANAS PEC FORT

Dispositivos de Identificación animal fabricados con materia prima de la más alta calidad.

- ✓ Habilitado por SITRAP
- ✓ Liviana y flexible
- ✓ Fácil de aplicar
- ✓ Impresión permanente a láser
- ✓ Disponible en varios tamaños y colores

Las caravanas, botones y machos son producidos con el mejor poliuretano (PU) y sustancia antirrayos ultravioleta (UV), evitando clareamiento de los productos cuando expuestos al sol.

Debido a la alta calidad de la materia prima utilizada en la fabricación, los productos Pec Fort duran más y poseen gran flexibilidad, lo que permite que cuando el animal realice movimientos bruscos, no se dañe el dispositivo de identificación.

Tanto las caravanas como los botones son impresos a láser, posibilitando una lectura más clara de los números gravados, alcanzando un tiempo de vida mucho mayor que cualquier otro tipo de impresión.

Los productos Pec Fort pueden ser gravados de manera personalizada, así pues, el ganadero puede utilizar una variedad de combinaciones de datos en el dispositivo de identificación para realmente personalizarlo a su manera y según sus necesidades.

Las caravanas pueden incluir:

- Marcas y otras imágenes
- Combinaciones de letras y números incluyendo el nombre del establecimiento
- Numeraciones personalizadas según su programa de manejo interno
- Fechas de nacimiento
- Información sobre el padre y/o la madre

Contamos con botones y diferentes tamaños de caravanas:

Mediana
- La medida más solicitada de todas, ideal para animales adultos
- Numeración e impresión a laser
- Excelente para ganado de carne y leche
- Incluye macho

Pequeña
- Usado principalmente en terneros
- Numeración e impresión a laser
- Para uso en ganado de carne y leche
- Incluye macho

Botones
- Usado como auxilio de identificación
- Para uso en terneros
- Numeración e impresión a láser

Machos: Punta auto-perforante / Retención superior / Puede ser utilizado con todas nuestras caravanas y botones

Variedad de colores que permiten separar los animales de manera fácil, sea por lotes, razas, edad u otros*.

*Algunos colores no están disponibles en todos los tamaños.

Tel: (021) 503 445
Casa Central: Madame Lynch 293 c/ Mcal. López
www.covepa.com.py

PecFort

Grupo COVEPA
Ganadería en Buena Compañía