MODIFICATORIO N°2 – ADICION DEL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.6379947 DE 2024, SUSCRITO ENTRE EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA Y GRUPO EMPRESARIAL BYM SAS.

FORMATO ACTA ADICION

Entre los suscritos, **ALBETH MARTINEZ VALENCIA**, domiciliado en la ciudad de Buga, identificado con la Cedula No. 14.897.229 Buga, quien en su calidad de Subdirector (e) de Centro, cargo en el que fue nombrado mediante Resolución No. 1-2335 del 12 de septiembre de 2024 y Acta de Posesión No. 495 del 13 de septiembre de 2024, y en especial de las delegadas por el Director General del Sena, mediante Resolución No. 1972 de 2018, actuando en nombre y representación del **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA**, Establecimiento Público del orden nacional adscrito al Ministerio del Trabajo, en virtud de la delegación de funciones otorgada en la Resolución 2331 de 2013 y la Resolución 69 de 2014 para Direcciones Regionales y Centros de Formación Profesional o la que la modifique que en adelante se denomina **EL SENA**, y de otra parte la empresa **GRUPO EMPRESARIAL BYM SAS.** distinguido con **NIT No. 900379373-4**. Representado legalmente por el señor **Orlando Javier Bermúdez Molina.** distinguido con **CC No. 94329055**.

CONSIDERACIONES: **1.** Que el 29 de mayo de 2024, las partes suscribieron el contrato electrónico de compra No. CO1.PCCNTR.6379947 cuyo objeto es: **"Suministro de materiales de formación de nutrición animal y medicamentos veterinarios de los diferentes programas del Centro Agropecuario de Buga, vigencia 2024." 2.** Que el valor del contrato adjudicado fue por valor de CIENTOS QUINCE MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL PESOS MCTE ($ 115,579,000). **3.** Que el día 18 de noviembre se realiza modificatorio en donde se ajusta el valor del contrato en el cual queda CIENTO QUINCE MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL PESOS ($115,552,000). **4.** Que el presupuesto oficial para "**Suministro de materiales de formación de nutrición animal y medicamentos veterinarios de los diferentes programas del Centro Agropecuario de Buga, vigencia 2024**", es de CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M.CTE. ($130.000.000), valor por el cual se expidió el CDP No. 8624 del 15 de mayo de 2024. **5.** El contrato fue adjudicado al proponente **GRUPO EMPRESARIAL BYM SAS.** por valor CIENTO QUINCE MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL PESOS ($115,552,000) así como se muestra en el cuadro a continuación

DESCRIPCION	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	VALOR SIN IVA	% IVA	VALOR CON IVA	VALOR TOTAL
Alimento balanceado pollos etapa engorde	Dieta diseñada para ser suministrada posterior al consumo de alimento pollito iniciación y hasta el sacrificio, garantizando los requerimientos nutricionales fundamentales de la fase, permitiendo un crecimiento uniforme y sostenido del animal.	Bulto	X 40 Kilogramos	67	$ 125.966,00	$ 23.934,00	$ 149.900,00	$ 10.043.300,00
Alimento balanceado pollos etapa iniciación	Alimento balanceado pollos etapa iniciación (bulto x 40Kg)	Bulto	X 40 Kilogramos	17	$ 157.563,00	$ 29.937,00	$ 187.500,00	$ 3.187.500,00
Alimento gestación para cerdos	Alimento concentrado gestación para cerdos con 14% de proteina	Bulto	X 40 Kilogramos	7	$ 110.840,00	$ 21.060,00	$ 131.900,00	$ 923.300,00

Concentrado alimento mojarra 24%	Mojarra 24% es un alimento completo, extrudizado, con adecuados niveles de proteína, vitaminas, grasa y energía para suministrar a las tilapias desde los 200 gramos de peso vivo, hasta que alcancen 400 gramos.	Bulto	X 40 Kilogramos	1	$ 136.218,00	$ 25.882,00	$ 162.100,00	$ 162.100,00
Concentrado alimento mojarra 38 % extruido	Mojarra 38 % extruido es un producto con un nivel de proteína por encima del 38% y con niveles de grasa cercanos al 4%, que garantizan un levante ideal de sus alevinos en las primeras fases de crecimiento, obteniendo así la mejor relación costo beneficio.	Bulto	X 40 Kilogramos	1	$ 181.429,00	$ 34.471,00	$ 215.900,00	$ 215.900,00
Concentrado para gallinas levante	Alimento para pollonas de la semana 14 a inicio de postura, presentación bulto del 40 Kg, peletizado con proteína minino del 17%, grasa mínima del 2,5%, Humedad máximo del 12%.	Bulto	X 40 Kilogramos	20	$ 86.639,00	$ 16.461,00	$ 103.100,00	$ 2.062.000,00
Concentrado para gallinas ponedoras	Concentrado para gallinas ponedoras proteína min 15,5%, Grasa min 2,5%, humedad máx 13%, fibra máx 6%, Ceniza máx 15%, calcio min 3,6% fósforo min 0,6%	Bulto	X 40 Kilogramos	138	$ 89.496,00	$ 17.004,00	$ 106.500,00	$ 14.697.000,00
Concentrado para gallinas postura	Alimento para gallina ponedora en fase de postura de 40kg con composición nutricional del roteina 15,5%, Calcio 3,0%, Ceizas 15%, Grasa 2,5%.	Bulto	X 40 Kilogramos	20	$ 108.403,00	$ 20.597,00	$ 129.000,00	$ 2.580.000,00
Grano cereal	Grano cereal maiz entero	Bulto	X 50 Kilogramos	45	$ 162.353,00	$ 30.847,00	$ 193.200,00	$ 8.694.000,00
MOGOLLA DE TRIGO	MOGOLLA DE TRIGO; SUBPRODUCTO OBTENIDO DEL GRANO DE TRIGO.	Bulto	X 40 Kilogramos	65	$ 94.958,00	$ 18.042,00	$ 113.000,00	$ 7.345.000,00

Pollo de engorde de 8 días de edad (Ud)	Pollo de engorde Ross o Coob	Bulto	X 40 Kilogramos	16	$ 120.168,00	$ 22.832,00	$ 143.000,00	$ 2.288.000,00
Premezcla cerdos	Premezcla cerdos (CRÍA, LEVANTE, CEBA, GESTACIÓN, LACTANCIA) UNA BOLSA POR CADA FASE DE PRODUCCIÓN	Bolsa	X 3 Kilogramos	5	$ 241.176,00	$ 45.824,00	$ 287.000,00	$ 1.435.000,00
SALVADO DE TRIGO PURO	SALVADO DE TRIGO PURO.	Bulto	X 40 Kilogramos	55	$ 105.462,00	$ 20.038,00	$ 125.500,00	$ 6.902.500,00
Torta de soya oleaginosa para alimentación animal	TORTAS OLEAGINOSAS, TORTA DE SOYA LEGUMINOSA UTILIZADO EN LA ELABORACIÓN DE ALIMENTOS CONCENTRADOS PARA DISTINTAS ESPECIES ANIMALES OBTENIDO DEL GRANO DE LA SOYA RICO EN PROTEÍNA, ENERGÍA Y AMINOÁCIDOS CONTENIDO NUTRICIONAL: PROTEÍNA 44-48 %, ENERGÍA 1557 A 2491 KCAL.	Bulto	X 40 Kilogramos	65	$ 157.731,00	$ 29.969,00	$ 187.700,00	$ 12.200.500,00
Agujas hipodermicas	Aguja desechable calibre 21 1"	Caja	X 100 Unidades	4	$ 86.555,00	$ 16.445,00	$ 103.000,00	$ 412.000,00
antibiotico Oxitetraciclina	Es un antibiótico de amplio espectro que puede ser aplicado por todas las vías de administración en el tratamiento de infecciones causadas por gérmenes sensibles a la acción de la oxitetraciclina	Frasco	X 250 ML	5	$ 98.655,00	$ 18.745,00	$ 117.400,00	$ 587.000,00
Antihelmíntico Febendazol al 10%	Fenbendazole en suspensión oral, de amplio espectro de acción contra los estados adultos, larvarios y huevos de Nemátodos gastrointestinales, pulmonares y tenias. COMPOSICIÓN Fenbendazol 100 mg Excipientes c.s.p. 1 ml	Frasco	X 500 ML	52	$ 68.067,00	$ 12.933,00	$ 81.000,00	$ 4.212.000,00

Antihelmíntico Febendazol al 10%	Fenbendazole en suspensión oral, de amplio espectro de acción contra los estados adultos, larvarios y huevos de Nemátodos gastrointestinales, pulmonares y tenias. COMPOSICIÓN Fenbendazol 100 mg Excipientes c.s.p. 1 ml	Frasco	X 50 ML	38	$ 68.067,00	$ 12.933,00	$ 81.000,00	$ 3.078.000,00
Cateter venoso periferico calibre 18G	cateter venoso periferico con proteccion retractil calibre 18	Caja	X 50 Unidades	19	$ 113.445,00	$ 21.555,00	$ 135.000,00	$ 2.565.000,00
Cateter venoso periferico calibre 22G	cateter venoso periferico con proteccion retractil calibre 22G	Caja	X 50 Unidades	18	$ 72.689,00	$ 13.811,00	$ 86.500,00	$ 1.557.000,00
COCCIGAN 2%	Diclazuril al 2%, equivalente a 20 mg por mL. Coccidiostato en solución oral.	Frasco	X 500 ML	7	$ 362.185,00	$ 68.815,00	$ 431.000,00	$ 3.017.000,00
fipronil spray	Para el tratamiento y control de pulgas, piojos y garrapatas en perros y gatos.	Frasco	X 100 ML	5	$ 43.697,00	$ 8.303,00	$ 52.000,00	$ 260.000,00
Gasa no tejida	7,5 * 7,5 cm x 200 unidades	Caja	X 200 Unidades	3	$ 9.076,00	$ 1.724,00	$ 10.800,00	$ 32.400,00
Oxitetraciclina	Antibiotico de amplio espectro oxitetraciclina 200 mg Larga acción.	Frasco	X 500 ML	5	$ 98.319,00	$ 18.681,00	$ 117.000,00	$ 585.000,00
Oxitetraciclina al 5%	Antibiótico de amplio espectro para ser usado en aves, bovinos, caprinos, ovinos, equinos, felinos, caninos, porcinos.	Frasco	X 500 ML	5	$ 40.084,00	$ 7.616,00	$ 47.700,00	$ 238.500,00
Oxitetraciclina base 100 mg x 500 ml	Antibiotico de amplio espectro Delmox Oxitetraciclina 100 Mg Inyectable Frasco De 500ml	Frasco	X 500 ML	5	$ 29.244,00	$ 5.556,00	$ 34.800,00	$ 174.000,00
Penicilina G procainica	Penicilina g procaínica 3.000.000 UI sódica 1.000.00 UI estreptomicina 5 gr acetonida de triansinolona 10 mg con ampolla de 10ml como diluyente. Antibiotico de amplio espesctro 4 MUI	Paquete	X 4 Unidades	7	$ 61.765,00	$ 11.735,00	$ 73.500,00	$ 514.500,00

Pistola Dosificadora oral	Pistola Dosificadora oral para bovinos x 30 ml	Unidad	Unidad	37	$ 247.899,00	$ 47.101,00	$ 295.000,00	$ 10.915.000,00
termómetro infrarrojo	Temómetro infrarojo lector de temperatura infrarrojo	Unidad	Unidad	39	$ 196.639,00	$ 37.361,00	$ 234.000,00	$ 9.126.000,00
Termómetro veterinario	para grandes animales. Dorso de color dorado para una lectura rápida y fácil de la escala Fahrenheit. Resistente con tapa anular y 5" de largo	Unidad	Unidad	48	$ 23.109,00	$ 4.391,00	$ 27.500,00	$ 1.320.000,00
Vacuna indicada en la inmunización activa de bovinos	Vacuna indicada en la inmunización activa de bovinos sanos contra problemas reproductivos ocasionados por los virus de IBR (Rinotraqueitis Infecciosa Bovina), DVB (Diarrea Viral Bovina – virus Citopático y no Citopático), Parinfluenza tipo 3 (PI3), virus Respiratorio Sincytial Bovino (VRSB) y Leptospira (siete serovares) y dos serovares de Campylobacter, lo que garantiza un amplio rango de protección	Frasco	X 100 ML	6	$ 133.613,00	$ 25.387,00	$ 159.000,00	$ 954.000,00
Vacuna indicada en la inmunización activa de bovinos sanos contra problemas reproductivos ocasionados por los virus de IBR (Rinotraqueitis Infecciosa Bovina), DVB (Diarrea Viral Bovina – virus Citopático y no Citopático), Parinfluenza tipo 3 (PI3), virus Respiratorio Sincytial Bovino (VRSB) y Leptospira (siete serovares) y dos serovares de Campylobacter,	Vacuna indicada en la inmunización activa de bovinos sanos contra problemas reproductivos ocasionados por los virus de IBR (Rinotraqueitis Infecciosa Bovina), DVB (Diarrea Viral Bovina – virus Citopático y no Citopático), Parinfluenza tipo 3 (PI3), virus Respiratorio Sincytial Bovino (VRSB) y Leptospira (siete serovares) y dos serovares de Campylobacter, lo que garantiza un amplio rango de protección.	Frasco	X 50 Dosis	6	$ 128.571,00	$ 24.429,00	$ 153.000,00	$ 918.000,00

lo que garantiza un amplio rango de protección	BLINDAGAN VECOL							
Vacuna para cerdos contra parvovirosis, leptospirosis y erisipela.	Vacuna para cerdos contra parvovirosis, leptospirosis y erisipela. Para la inmunización activa de cerdos contra problemas reproductivos causados por parvovirus porcino y L. interrogans serogrupo Pomona serovar Pomona. Para la reducción de los signos clínicos causados por E. rhusiopathiae y L. interrogans serogrupo Canicola y L. interrogans serogrupo Pomona serovar Pomona.	Frasco	X 20 ML	3	$ 110.504,00	$ 20.996,00	$ 131.500,00	$ 394.500,00
Vacuna para cerdos para prevenir Bacterina Toxoide de Clostridium perfringens tipo C y Escherichia coli.	Vacuna para cerdos para prevenir Bacterina Toxoide de Clostridium perfringens tipo C y Escherichia coli.	Frasco	X 20 ML	3	$ 342.857,00	$ 65.143,00	$ 408.000,00	$ 1.224.000,00
Vacuna para cerdos para prevenir mycoplasma y circovirus	Vacuna para cerdos para prevenir circovirus porcino tipo 1 - tipo 2 quimera Bactrina mycoplasma hyopneumoniae	Frasco	X 100ML	3	$ 178.571,00	$ 33.929,00	$ 212.500,00	$ 637.500,00
Vacuna triple Carbón Sintomático, Edema Maligno o Gangrena Gaseosa y Pasteurelosis Bovina. Es una suspensión en Hidróxido de Aluminio, de microorganismos inactivados de Pasteurella multocida y Clostridium chauvoei; así como toxoides igualmente inactivados de Clostridium septicum.	Vacuna triple Carbón Sintomático, Edema Maligno o Gangrena Gaseosa y Pasteurelosis Bovina. Es una suspensión en Hidróxido de Aluminio, de microorganismos inactivados de Pasteurella multocida y Clostridium chauvoei; así como toxoides igualmente inactivados de Clostridium septicum. HEXAGAN VECOOL	Frasco	X 20 Dosis	3	$ 26.471,00	$ 5.029,00	$ 31.500,00	$ 94.500,00
							TOTAL	$ 115.552.000,00

6. Que mediante solicitud de Justificación de modificación de adición al contrato enviada de fecha 19 de noviembre de 2024, el supervisor del contrato Hery Fabian Viafara Millan, solicita al Subdirector (e) del Centro, que se modifique el del contrato así como se justifica:

*Yo **Hery Fabian Viafara Millan** en mi calidad de supervisor del contrato de Suministro de materiales de formación de nutrición animal y medicamentos veterinarios de los diferentes programas del Centro Agropecuario de Buga, vigencia 2024. vigencia 2024. Con numero de contrato **No. CO1.PCCNTR.6379947**, suscrito con la empresa **GRUPO EMPRESARIAL BYM SAS**, solicito realizar una modificación de adición al contrato, teniendo en cuenta la siguiente justificación:*

El contrato n. CO1.PCCNTR.6379947 , firmado el 29 de mayo de 2024 , tiene como objeto el Suministro de materiales de formación de nutrición animal y medicamentos veterinarios de los diferentes programas del Centro Agropecuario de Buga, vigencia 2024 con el fin de garantizar la salud y bienestar del ganado bajo la responsabilidad de la entidad. Este contrato ha sido ejecutado de manera satisfactoria hasta la fecha, cumpliendo con los términos y condiciones pactados inicialmente. Sin embargo, durante el periodo de ejecución, se han presentado circunstancias que hacen necesario ampliar el alcance del contrato.

Razones para la Adición

- ***Optimización de Recursos**:*

La adquisición adicional bajo el contrato vigente permite asegurar la continuidad de las actividades, evitando procesos contractuales nuevos que podrían generar costos y retrasos administrativos.

- ***Sustento Económico y Legal***

- *El presupuesto adicional requerido para esta adición se encuentra respaldado en la , disponibilidad presupuestal de la entidad 8624.*
- *Conforme a la legislación vigente, esta adición respeta los límites establecidos para modificaciones contractuales. Específicamente, el monto adicional representa un 12,44% del valor inicial del contrato, cumpliendo con el límite de 50%, por valor de $ 14.378.000 de acuerdo a los siguientes productos.*

A continuación, se relaciona el cuadro del requerimiento de los ÍTEM a adicional contrato:

LOTE	CODIGO UNICO	CODIGO UNSPSC	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	UN MEDIDA	UND MED SECOP	PRESENTACION	PRECIO	CANT TOTAL	COSTO TOTAL
NUTRICION ANIMAL	270001	10121604	Alimento balanceado pollos etapa engorde	Dieta diseñada para ser suministrada posterior al consumo de alimento pollito iniciación y hasta el sacrificio, garantizando los requerimientos nutricionales fundamentales de la fase, permitiendo un crecimiento uniforme y sostenido del animal.	Bulto	UN	X 40 Kilogramos	$ 149.900,00	49	$ 7.345.100,00
NUTRICION ANIMAL	270002	10121604	Alimento balanceado pollos etapa iniciación	Alimento balanceado pollos etapa iniciación (bulto x 40Kg)	Bulto	UN	X 40 Kilogramos	$ 187.500,00	20	$ 3.750.000,00

NUTRICION ANIMAL	270006	10122101	Concentrado para gallinas levante	Alimento para pollonas de la semana 14 a inicio de postura, presentación bulto del 40 Kg, peletizado con proteína minino del 17%, grasa mínima del 2,5%, Humedad máximo del 12%.	Bulto	UN	X 40 Kilogramos	$ 103.100,00	9	$ 927.900,00
NUTRICION ANIMAL	270007	10121604	Concentrado para gallinas ponedoras	Concentrado para gallinas ponedoras proteína min 15,5%, Grasa min 2,5%, humedad máx 13%, fibra máx 6%, Ceniza máx 15%, calcio min 3,6% fósforo min 0,6%	Bulto	UN	X 40 Kilogramos	$ 106.500,00	10	$ 1.065.000,00
NUTRICION ANIMAL	270008	10121604	Concentrado para gallinas postura	Alimento para gallina ponedora en fase de postura de 40kg con composición nutricional del roteina 15,5%, Calcio 3,0%, Ceizas 15%, Grasa 2,5%.	Bulto	UN	X 40 Kilogramos	$ 129.000,00	10	$ 1.290.000,00
									TOTAL	$ 14.378.000,00

Conforme a lo anterior el valor de la adición es por valor de CATORCE MILLONES TRECIENTOS SETENTA Y OCHO MIL PESOS ($14.378.000) por consiguiente solicito realizar dicha adición.

En virtud de lo consagrado en el inciso del parágrafo del artículo 40 de la Ley 80 de 1993, los contratos que celebren las entidades estatales no pueden adicionarse en más del cincuenta por ciento (50%) de su valor inicial y una vez revisado los valores del contrato, la adición solicitada no supera el porcentaje establecido por la Ley, señalado en el numeral anterior.

7. Que el ordenador del gasto **Albeth Martínez Valencia,** luego de verificar la justificación con el equipo de apoyo de contratación, considera viable y en consecuencia da visto bueno a la presente adición, mediante comunicado del 19 de noviembre del 2024. **8**. Que la Ley 80 de 1993, permite adicionar hasta el 50% del valor inicial del contrato y modificaciones al contrato siempre y cuando se requiera, se justifique y no afecte sustancialmente el objeto contractual. **9**. Con fundamento en las anteriores consideraciones las partes han convenido la adición del Contrato de Compra, que se regirá por la Ley 80 de 1993, sus disposiciones reglamentarias, las demás normas que regulan la materia y las estipulaciones contenidas en las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA: ADICIÓN -** Las partes convienen adicionar el valor del contrato CO1.PCCNTR.6379947 de invitación pública No. MC-VLL-CAB-0015-2024, por un valor de CATORCE MILLONES TRECIENTOS SETENTA Y OCHO MIL PESOS ($14.378.000), en consecuencia, se modifica el valor del contrato establecido en el contrato

electrónico, el cual quedará así: **valor del contrato:** CIENTO VEINTINUEVE MILLONES NOVECIENTOS TREINTA MIL PESOS ($ 129.930.000)**.** Así como se demuestra a continuación:

LOTE	DESCRIPCION	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	UND MED SECOP	PRESENTACION	CANTIDAD	VALOR SIN IVA	% IVA	VALOR CON IVA	VALOR TOTAL
NUTRICION ANIMAL	Alimento balanceado pollos etapa engorde	Dieta diseñada para ser suministrada posterior al consumo de alimento pollito iniciación y hasta el sacrificio, garantizando los requerimientos nutricionales fundamentales de la fase, permitiendo un crecimiento uniforme y sostenido del animal.	Bulto	UN	X 40 Kilogramos	116	$ 125.966,00	$ 23.934,00	$ 149.900,00	$ 17.388.400,00
NUTRICION ANIMAL	Alimento balanceado pollos etapa iniciación	Alimento balanceado pollos etapa iniciación (bulto x 40Kg)	Bulto	UN	X 40 Kilogramos	37	$ 157.563,00	$ 29.937,00	$ 187.500,00	$ 6.937.500,00
NUTRICION ANIMAL	Alimento gestación para cerdos	Alimento concentrado gestación para cerdos con 14% de proteina	Bulto	UN	X 40 Kilogramos	7	$ 110.840,00	$ 21.060,00	$ 131.900,00	$ 923.300,00
NUTRICION ANIMAL	Concentrado alimento mojarra 24%	Mojarra 24% es un alimento completo, extrudizado, con adecuados niveles de proteína, vitaminas, grasa y energía para suministrar a las tilapias desde los 200 gramos de peso vivo, hasta que alcancen 400 gramos.	Bulto	UN	X 40 Kilogramos	1	$ 136.218,00	$ 25.882,00	$ 162.100,00	$ 162.100,00
NUTRICION ANIMAL	Concentrado alimento mojarra 38 % extruido	Mojarra 38 % extruido es un producto con un nivel de proteína por encima del 38% y con niveles de grasa cercanos al 4%, que garantizan un levante ideal de sus alevinos en las primeras fases de crecimiento, obteniendo así la mejor relación costo beneficio.	Bulto	UN	X 40 Kilogramos	1	$ 181.429,00	$ 34.471,00	$ 215.900,00	$ 215.900,00
NUTRICION ANIMAL	Concentrado para gallinas levante	Alimento para pollonas de la semana 14 a inicio de postura, presentación	Bulto	UN	X 40 Kilogramos	29	$ 86.639,00	$ 16.461,00	$ 103.100,00	$ 2.989.900,00

		bulto del 40 Kg, peletizado con proteína minino del 17%, grasa mínima del 2,5%, Humedad máximo del 12%.								
NUTRICION ANIMAL	Concentrado para gallinas ponedoras	Concentrado para gallinas ponedoras proteína min 15,5%, Grasa min 2,5%, humedad máx 13%, fibra máx 6%, Ceniza máx 15%, calcio min 3,6% fósforo min 0,6%	Bulto	UN	X 40 Kilogramos	148	$ 89.496,00	$ 17.004,00	$ 106.500,00	$ 15.762.000,00
NUTRICION ANIMAL	Concentrado para gallinas postura	Alimento para gallina ponedora en fase de postura de 40kg con composición nutricional del roteina 15,5%, Calcio 3,0%, Ceizas 15%, Grasa 2,5%.	Bulto	UN	X 40 Kilogramos	30	$ 108.403,00	$ 20.597,00	$ 129.000,00	$ 3.870.000,00
NUTRICION ANIMAL	Grano cereal	Grano cereal maiz entero	Bulto	UN	X 50 Kilogramos	45	$ 162.353,00	$ 30.847,00	$ 193.200,00	$ 8.694.000,00
NUTRICION ANIMAL	MOGOLLA DE TRIGO	MOGOLLA DE TRIGO; SUBPRODUCTO OBTENIDO DEL GRANO DE TRIGO.	Bulto	UN	X 40 Kilogramos	65	$ 94.958,00	$ 18.042,00	$ 113.000,00	$ 7.345.000,00
NUTRICION ANIMAL	Pollo de engorde de 8 días de edad (Ud)	Pollo de engorde Ross o Coob	Bulto	UN	X 40 Kilogramos	16	$ 120.168,00	$ 22.832,00	$ 143.000,00	$ 2.288.000,00
NUTRICION ANIMAL	Premezcla cerdos	Premezcla cerdos (CRÍA, LEVANTE, CEBA, GESTACIÓN, LACTANCIA) UNA BOLSA POR CADA FASE DE PRODUCCIÓN	Bolsa	SC	X 3 Kilogramos	5	$ 241.176,00	$ 45.824,00	$ 287.000,00	$ 1.435.000,00
NUTRICION ANIMAL	SALVADO DE TRIGO PURO	SALVADO DE TRIGO PURO.	Bulto	UN	X 40 Kilogramos	55	$ 105.462,00	$ 20.038,00	$ 125.500,00	$ 6.902.500,00
NUTRICION ANIMAL	Torta de soya oleaginosa para alimentación animal	TORTAS OLEAGINOSAS, TORTA DE SOYA LEGUMINOSA UTILIZADO EN LA ELABORACIÓN DE ALIMENTOS CONCENTRADOS PARA DISTINTAS ESPECIES ANIMALES OBTENIDO DEL GRANO DE LA SOYA RICO EN PROTEÍNA, ENERGÍA Y AMINOÁCIDOS	Bulto	UN	X 40 Kilogramos	65	$ 157.731,00	$ 29.969,00	$ 187.700,00	$ 12.200.500,00

		CONTENIDO NUTRICIONAL: PROTEÍNA 44-48 %, ENERGÍA 1557 A 2491 KCAL.								
MEDICAMENTOS DE USO VETERINARIO	Agujas hipodermicas	Aguja desechable calibre 21 1"	Caja	CX	X 100 Unidades	4	$ 86.555,00	$ 16.445,00	$ 103.000,00	$ 412.000,00
MEDICAMENTOS DE USO VETERINARIO	antibiotico Oxitetraciclina	Es un antibiótico de amplio espectro que puede ser aplicado por todas las vías de administración en el tratamiento de infecciones causadas por gérmenes sensibles a la acción de la oxitetraciclina	Frasco	UN	X 250 ML	5	$ 98.655,00	$ 18.745,00	$ 117.400,00	$ 587.000,00
MEDICAMENTOS DE USO VETERINARIO	Antihelmíntico Febendazol al 10%	Fenbendazole en suspensión oral, de amplio espectro de acción contra los estados adultos, larvarios y huevos de Nemátodos gastrointestinales, pulmonares y tenias. COMPOSICIÓN Fenbendazol 100 mg Excipientes c.s.p. 1 ml	Frasco	UN	X 500 ML	52	$ 68.067,00	$ 12.933,00	$ 81.000,00	$ 4.212.000,00
MEDICAMENTOS DE USO VETERINARIO	Antihelmíntico Febendazol al 10%	Fenbendazole en suspensión oral, de amplio espectro de acción contra los estados adultos, larvarios y huevos de Nemátodos gastrointestinales, pulmonares y tenias. COMPOSICIÓN Fenbendazol 100 mg Excipientes c.s.p. 1 ml	Frasco	UN	X 50 ML	38	$ 68.067,00	$ 12.933,00	$ 81.000,00	$ 3.078.000,00
MEDICAMENTOS DE USO VETERINARIO	Cateter venoso periferico calibre 18G	cateter venoso periferico con proteccion retractil calibre 18	Caja	CX	X 50 Unidades	19	$ 113.445,00	$ 21.555,00	$ 135.000,00	$ 2.565.000,00
MEDICAMENTOS DE USO VETERINARIO	Cateter venoso periferico calibre 22G	cateter venoso periferico con proteccion retractil calibre 22G	Caja	CX	X 50 Unidades	18	$ 72.689,00	$ 13.811,00	$ 86.500,00	$ 1.557.000,00
MEDICAMENTOS DE USO VETERINARIO	COCCIGAN 2%	Diclazuril al 2%, equivalente a 20 mg por mL. Coccidiostato en solución oral.	Frasco	UN	X 500 ML	7	$ 362.185,00	$ 68.815,00	$ 431.000,00	$ 3.017.000,00

MEDICAMENTOS DE USO VETERINARIO	fipronil spray	Para el tratamiento y control de pulgas, piojos y garrapatas en perros y gatos.	Frasco	UN	X 100 ML	5	$ 43.697,00	$ 8.303,00	$ 52.000,00	$ 260.000,00
MEDICAMENTOS DE USO VETERINARIO	Gasa no tejida	7,5 * 7,5 cm x 200 unidades	Caja	CX	X 200 Unidades	3	$ 9.076,00	$ 1.724,00	$ 10.800,00	$ 32.400,00
MEDICAMENTOS DE USO VETERINARIO	Oxitetraciclina	Antibiotico de amplio espectro oxitetraciclina 200 mg Larga acción.	Frasco	UN	X 500 ML	5	$ 98.319,00	$ 18.681,00	$ 117.000,00	$ 585.000,00
MEDICAMENTOS DE USO VETERINARIO	Oxitetraciclina al 5%	Antibiótico de amplio espectro para ser usado en aves, bovinos, caprinos, ovinos, equinos, felinos, caninos, porcinos.	Frasco	UN	X 500 ML	5	$ 40.084,00	$ 7.616,00	$ 47.700,00	$ 238.500,00
MEDICAMENTOS DE USO VETERINARIO	Oxitetraciclina base 100 mg x 500 ml	Antibiotico de amplio espectro Delmox Oxitetraciclina 100 Mg Inyectable Frasco De 500ml	Frasco	UN	X 500 ML	5	$ 29.244,00	$ 5.556,00	$ 34.800,00	$ 174.000,00
MEDICAMENTOS DE USO VETERINARIO	Penicilina G procainica	Penicilina g procaínica 3.000.000 UI sódica 1.000.00 UI estreptomicina 5 gr acetonida de triansinolona 10 mg con ampolla de 10ml como diluyente. Antibiotico de amplio espesctro 4 MUI	Paquete	PAC	X 4 Unidades	7	$ 61.765,00	$ 11.735,00	$ 73.500,00	$ 514.500,00
MEDICAMENTOS DE USO VETERINARIO	Pistola Dosificadora oral	Pistola Dosificadora oral para bovinos x 30 ml	Unidad	UN	Unidad	37	$ 247.899,00	$ 47.101,00	$ 295.000,00	$ 10.915.000,00
MEDICAMENTOS DE USO VETERINARIO	termómetro infrarrojo	Temómetro infrarojo lector de temperatura infrarrojo	Unidad	UN	Unidad	39	$ 196.639,00	$ 37.361,00	$ 234.000,00	$ 9.126.000,00
MEDICAMENTOS DE USO VETERINARIO	Termómetro veterinario	para grandes animales. Dorso de color dorado para una lectura rápida y fácil de la escala Fahrenheit. Resistente con tapa anular y 5" de largo	Unidad	UN	Unidad	48	$ 23.109,00	$ 4.391,00	$ 27.500,00	$ 1.320.000,00
MEDICAMENTOS DE USO VETERINARIO	Vacuna indicada en la inmunización activa de bovinos	Vacuna indicada en la inmunización activa de bovinos sanos contra problemas reproductivos ocasionados por los virus de IBR (Rinotraqueitis Infecciosa Bovina), DVB (Diarrea Viral	Frasco	UN	X 100 ML	6	$ 133.613,00	$ 25.387,00	$ 159.000,00	$ 954.000,00

		Bovina – virus Citopático y no Citopático), Parinfluenza tipo 3 (PI3), virus Respiratorio Sincytial Bovino (VRSB) y Leptospira (siete serovares) y dos serovares de Campylobacter, lo que garantiza un amplio rango de protección								
MEDICAMENTOS DE USO VETERINARIO	Vacuna indicada en la inmunización activa de bovinos sanos contra problemas reproductivos ocasionados por los virus de IBR (Rinotraqueitis Infecciosa Bovina), DVB (Diarrea Viral Bovina – virus Citopático y no Citopático), Parinfluenza tipo 3 (PI3), virus Respiratorio Sincytial Bovino (VRSB) y Leptospira (siete serovares) y dos serovares de Campylobacter, lo que garantiza un amplio rango de protección	Vacuna indicada en la inmunización activa de bovinos sanos contra problemas reproductivos ocasionados por los virus de IBR (Rinotraqueitis Infecciosa Bovina), DVB (Diarrea Viral Bovina – virus Citopático y no Citopático), Parinfluenza tipo 3 (PI3), virus Respiratorio Sincytial Bovino (VRSB) y Leptospira (siete serovares) y dos serovares de Campylobacter, lo que garantiza un amplio rango de protección. BLINDAGAN VECOL	Frasco	UN	X 50 Dosis	6	$ 128.571,00	$ 24.429,00	$ 153.000,00	$ 918.000,00
MEDICAMENTOS DE USO VETERINARIO	Vacuna para cerdos contra parvovirosis, leptospirosis y erisipela.	Vacuna para cerdos contra parvovirosis, leptospirosis y erisipela. Para la inmunización activa de cerdos contra problemas reproductivos causados por parvovirus porcino y L. interrogans serogrupo Pomona serovar Pomona. Para la reducción de los signos clínicos causados por E. rhusiopathiae y L. interrogans serogrupo	Frasco	UN	X 20 ML	3	$ 110.504,00	$ 20.996,00	$ 131.500,00	$ 394.500,00

		Canicola y L. interrogans serogrupo Pomona serovar Pomona.								
MEDICAMENTOS DE USO VETERINARIO	Vacuna para cerdos para prevenir Bacterina Toxoide de Clostridium perfringens tipo C y Escherichia coli.	Vacuna para cerdos para prevenir Bacterina Toxoide de Clostridium perfringens tipo C y Escherichia coli.	Frasco	UN	X 20 ML	3	$ 342.857,00	$ 65.143,00	$ 408.000,00	$ 1.224.000,00
MEDICAMENTOS DE USO VETERINARIO	Vacuna para cerdos para prevenir mycoplasma y circovirus	Vacuna para cerdos para prevenir circovirus porcino tipo 1 - tipo 2 quimera Bactrina mycoplasma hyopneumoniae	Frasco	UN	X 100ML	3	$ 178.571,00	$ 33.929,00	$ 212.500,00	$ 637.500,00
MEDICAMENTOS DE USO VETERINARIO	Vacuna triple Carbón Sintomático, Edema Maligno o Gangrena Gaseosa y Pasteurelosis Bovina. Es una suspensión en Hidróxido de Aluminio, de microorganismos inactivados de Pasteurella multocida y Clostridium chauvoei; así como toxoides igualmente inactivados de Clostridium septicum.	Vacuna triple Carbón Sintomático, Edema Maligno o Gangrena Gaseosa y Pasteurelosis Bovina. Es una suspensión en Hidróxido de Aluminio, de microorganismos inactivados de Pasteurella multocida y Clostridium chauvoei; así como toxoides igualmente inactivados de Clostridium septicum. HEXAGAN VECOOL	Frasco	UN	X 20 Dosis	3	$ 26.471,00	$ 5.029,00	$ 31.500,00	$ 94.500,00
									TOTAL	$ 129.930.000,00

CLÁUSULA SEGUNDA: MODIFICACIÓN GARANTÍAS: EL CONTRATISTA deberá modificar a su costa y a favor del SENA, la garantía que ampara el contrato de conformidad con las condiciones de este documento, por el valor adicionado, la cual deberá presentar al SENA mediante la plataforma del SECOP II. **CLÁUSULA TERCERA**: **SOPORTES:** Los soportes documentales correspondientes a la presente acta de adición se encuentran electrónicamente y pueden ser consultados en el aplicativo SECOP II: garantía contractual aprobada. Adicionalmente se adjunta a este documento: El documento de justificación. **CLÁUSULA CUARTA: PUBLICACIÓN -** De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.7.1 del Decreto 1082 de 2015, el presente documento se publicará en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II. **CLÁUSULA QUINTA:** Las demás cláusulas del Contrato electrónico objeto de la presente adición conservan plena vigencia.

CLÁUSULA SEXTA: La presente adición se perfecciona con la firma electrónica de las partes e inicia su ejecución con la aprobación de la garantía y el registro presupuestal.

Apoyo: Miguel Andrés Jaimes Quintero – Apoyo de Compras 

Revisó: Vladimir Estrella Torres, Abogado CAB – Abogado CAB 