

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 4
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-05-24
		PAGINA: 1 de 32

32.

## CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO – CONTRATACIÓN DIRECTA

<b>OBJETO</b>	ADQUISICIÓN DE INSUMOS PECUARIOS Y AGRÍCOLAS PARA LA UNIDAD AGROAMBIENTAL EL TÍBAR DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA SECCIONAL UBATÉ.
---------------	---

(Transcribir el objeto de la solicitud de cotización)

<b>PRESUPUESTO OFICIAL</b>	\$ 73.355.970
----------------------------	---------------

### 1. PROPUESTAS RECEPCIONADAS:

Nota: Tenga en cuenta que la cotización no podrá superar el presupuesto oficial, en caso de superarlo será causal de **RECHAZO**.

(Organizar las cotizaciones en orden ascendente (de menor a mayor), de acuerdo al valor

No.	Cotizante	Valor Económico de la Propuesta (Antes de IVA)	Valor total de la propuesta
2	SILVERAGRO S.A.S	\$ 10.641.400	\$ 11.123.100
1	ZIGUAZINSA S.A.S	\$ 10.973.959	\$ 11.336.209
3	IMEQUILAB		\$ 12.690.120

La **verificación de las condiciones exigidas en el ABSr097** (adquisición de bienes, servicios u obras contratación directa), se realizará exclusivamente a los **cotizantes con las dos (02) ofertas más favorables**. Si la primera oferta más favorable no cumple con las condiciones exigidas, se tomará en consideración la segunda y así sucesivamente.

### 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (SILVERAGRO S.A.S)

No.	Cotizante	Especificaciones Técnicas	Concepto
1		Alimento pecuario concentrado Bovino. Porcentaje de proteína del 18%. Extruido o en Pastilla. Presentación en bulto por 40 Kilogramos.	CUMPLE
2		Alimento pecuario concentrado Novillas. Porcentaje de proteína del 18% Extruido o en Pastilla.	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
 NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

 <b>UDECA</b> UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
		<b>PAGINA: 2 de 32</b>

		3Presentación en bulto por 40 Kilogramos.	
3	<b>SILVERAGRO S.A.S</b>	Alimento pecuario concentrado Terneros. Porcentaje de proteína del 18% Extruido o en Pastilla. Presentacion en bulto por 40 Kilogramos.	CUMPLE
4		Alimento pecuario concentrado bovino prelactancia, porcentaje de proteína del 17% al 22% en pastilla. Presentación en bulto por 40 kilogramos	CUMPLE
5		Alimento pecuario concentrado Ovinos y Caprinos. Porcentaje de proteína del 22% Extruido o en Pastilla. Presentacion en bulto por 40 Kilogramos	CUMPLE
6		Alimento pecuario concentrado Porcinos hembras primerizas. Porcentaje de proteína del 14% al 16% Extruido o en Pastilla. Presentacion en bulto por 40 Kilogramos.	CUMPLE
7		Alimento pecuario concentrado Porcino Gestacion. Porcentaje de proteína del 14% al 22% Extruido o en Pastilla. Presentacion en bulto por 40 Kilogramos.	CUMPLE
8		Alimento pecuario concentrado Porcino Lactancia. Porcentaje de proteína del 16% Extruido o en Pastilla. Presentacion en bulto por 40 Kilogramos.	CUMPLE
9		Alimento pecuario concentrado porcino Pre-Inicio. Porcentaje de proteína del 20% Extruido o en Pastilla. Presentacion en bulto por 40 Kilogramos.	CUMPLE
10		Alimento pecuario concentrado porcino Inicio. Porcentaje de proteína del 15% al 22% Extruido o en Pastilla. Presentacion en bulto por 40 Kilogramos.	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
 NIT: 890.680.062-2

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
	<b>CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>PAGINA: 3 de 32</b>

11	SILVERAGRO S.A.S	Alimento pecuario concentrado Porcino Levante. Porcentaje de proteína del 15% al 22% Extruido o en Pastilla. Presentación en bulto por 40 Kilogramos.	CUMPLE
12		Alimento Pecuario Concentrado Porcino Engorde, Porcentaje De Proteína Del 16% Al 22% Extruido O En Pastilla. Presentación en bulto por 40 Kilogramos.	CUMPLE
13		Alimento Pecuario Concentrado Porcino Finalizador con ractopamina, porcentaje de proteína Del 15% Al 22% extruido ó en pastilla. Presentación en bulto por 40 kg	CUMPLE
14		Alimento pecuario concentrado Conejos. Porcentaje de proteína del 14% al 22% Extruido o en Pastilla. Presentación en bulto por 40 Kilogramos.	CUMPLE
15		Alimento pecuario para gallina ponedora semana 40 hasta fin de postura. Porcentaje de proteína del 14% al 16% Extruido, Presentación en bulto de 40 kg.	CUMPLE
16		Alimento pecuario concentrado Canino. Porcentaje de proteína del 16% Extruido o en Pastilla. Presentación en bulto por 40 Kilogramos.	CUMPLE
17		Alimento Pecuario Concentrado Para gatos. Porcentaje De Proteína Del 30% Extruido O En Pastilla. Presentación en Bulto por 8 Kilogramos.	CUMPLE
18		Silo De Maiz Con Analisis Bromatologico Cultivado Tecnicamente, Optima Confeccion Y Empaque, Con Adicion De Melaza Y Bacterias Estabilizadoras De Ph, Bolsas	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

 <b>UDECA</b> UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
		<b>PAGINA: 4 de 32</b>

		Por 50 Kg Aprox. (Silo Pack). Excelente Suplemento Para Optimizar La Dieta Del Ganado De Leche, Doble Proposito, Carne Y Cualquier Rumiante.	
19	<b>SILVERAGRO S.A.S</b>	Heno De Angleton O Pangola Presentacion Por Pacas De 10 Kg de buena calidad, cosechado de 45 dias de edad, con su respectivo analisis bromatologico expedido por la finca productora	CUMPLE
20		Sal Mineralizada para Ovinos y Caprinos. Harina, para suplir minerales especificos en ovinos y caprinos, ideal para zonas con altas concentraciones en Sodio, Calcio y Magnesio en aguas y/o pastos. Presentacion en bulto por 40 Kilogramos	CUMPLE
21		Sal mineralizada y proteïnada, que complementa los aportes de nutrientes (macro y microminerales y proteïna) a vacas lecheras. Presentaci3n por 40 kg	CUMPLE
22		Suplemento proteico y mineral que complementa los aportes nutricionales a terneros lactantes desde su nacimiento. Presentaci3n por 20 kg	CUMPLE
23		Sal mineralizada para novillas, que complementa los aportes de nutrientes (macro y microminerales y proteïna) Porcentaje de Calcio 14%, Fosforo 6%. Magnesio 0.3%, Azufre 1%, Cloruro de Sodio 30% y Humedad 5% . Presentaci3n por 40 kg	CUMPLE
24		Semilla seleccionada variedad RYE GRASS LOLIUM MULTIFLORUM (ANUAL), Presentacion por sacco por 50 libras	CUMPLE

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
	<b>CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>PAGINA: 5 de 32</b>

25	SILVERAGRO S.A.S	Semilla seleccionada variedad RYE GRASS LOLIUM PERENNE. Presentacion por saco por 50 libras	CUMPLE
26		Semilla seleccionada variedad RYE GRASS LOLIUM PERENNE. Presentacion por saco por 50 libras	CUMPLE
27		Semillas seleccionadas con composición de Ryegrass Anual Tetraploide: 20% Ryegrass Híbrido Tetraploide: 65% Ryegrass Perenne Tetraploide: 15%. Presentacion por saco por 50 libras	CUMPLE
28		Semilla Avena forrajera Sativa Cayuse x 50 libras	CUMPLE
29		Semilla Avena forrajera Avena Nacional x 50 libras	CUMPLE
30		Semilla de Maíz Amarillo Harinoso Porva. Bulto por 50 kilogramos	CUMPLE
31		Semilla seleccionada variedad CARRETON ROJO GIGANTE	CUMPLE
32		Semilla seleccionada variedad CARRETON BLANCO GIGANTE	CUMPLE
33		Semilla Vicia atropurpurea, presentación por 1 kilo	CUMPLE
34		Semilla Alfalfa Alfagenes 10-10 plus. Presentación por 1 libra	CUMPLE
35		Cal dolomita o cal fosforica como enmienda para el suelo. Presentación por 40 kg	CUMPLE
36		Miel de purga o miel de caña. Presentación por 30 kg	CUMPLE
37		Cascarilla de arroz por bulto 50 kg	CUMPLE
38		Fertilizante: formula reforzada: Nitrogeno total (N) 8.0% Nitrogeno amoniacal (N) 1% Nitrogeno ureico (N) 7% Fosforo	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
NIT: 890.680.062-2

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
		<b>PAGINA: 6 de 32</b>

		asimilable (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) 5.0% Calcio (CaO) 18.0% Magnesio (MgO) 6.0% Azufre (S) 1.6% Boro (B) 1.0% Cobre (Cu) 0.14% Molibdeno (Mo) 0.005% Zinc (Zn)	
39	SILVERAGRO S.A.S	Fertilizante: Fertilizante compuesto granulado N-P para aplicación al suelo. Composición garantizada de Nitrógeno Total (N) 18.0 % Nitrógeno Amoniacal (N) 18.0 % Fósforo asimilable (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) 46.0 % Humedad máxima 1.5 % Presentación bulto por 50 kilogramos.	CUMPLE
40		Abono orgánico. Gallinaza compostada usada como acondicionador orgánico para la aplicación al suelo. Repone la materia orgánica agotada debido a la explotación intensiva del suelo. Presentación bulto por 40 kilogramos.	CUMPLE
41		Fertilizante Mezcla Física 31-8-8-2 Composición Nitrógeno Total (N) 31.0% Nitrógeno Uréico (N) 1.5% Nitrógeno Amoniacal (N) 29.5%, Fósforo Asimilable (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) 8.0%, Potasio Soluble en Agua (K <sub>2</sub> O) 8.0%, Magnesio Total (MgO) 2.0% Azufre Total (S) 3.0%. Presentación por 50 kg	CUMPLE
42		Fertilizante sólido granulado 0 – 0 – 0 – 25(MgO) – 20(S) Composición: Magnesio Total (MgO) 25.0% Azufre Total (S) 20.0%. Presentación por 50 kg	CUMPLE
43		Insecticida Biológico con base en la mezcla de los hongos Trichoderma sp. y Paecilomyces sp., ideales para el control de hongos y nematodos	CUMPLE

 <b>UDECA</b> UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
	<b>CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>PAGINA: 7 de 32</b>

		fitoparasitos.presentation bolsa de 500 gramos	
44	SILVERAGRO S.A.S	Fertilizante NPK 10-40-10 + ME, cristales altamente solubles con una concentracion de Fosforo, enriquecido con elementos menores para estimular el desarrollo radicular de la planta	CUMPLE
45		Fertilizante NPK 10-10-40 + ME, Fertilizante NPK enriquecido con menores de alta solubilidad, diseñado para proporcionar a la planta cantidades iguales NPK. Presentación por kilogramo.	CUMPLE
46		Fertilizante NPK 25-10-10 + ME, con una formulacion alta en Nitogeno, con elementos menores, diseñada para las etapas de crecimiento vegetativo de la planta. Presentación por kilogramo.	CUMPLE
47		Insecticida Biologico producto elaborado a base de la mezcla de los hongos Beauveria bassiana, Metarhizium anisopliae, Lecanicillium lecanii y la bacteria Bacillus thuringiensis, ideales para el control de insectos plaga en diferentes cultivos.Presentacion bolsa 500 gramos.	CUMPLE
48		Carbendazim 500 SC, fungicida sistémico, de rápida penetración, amplio espectro y efecto preventivo-curativo. Presentación por litro	CUMPLE
49		Azufre de alta concentración para el manejo preventivo de enfermedades fungosas. Composición: Azufre (S) 800 g/L a 20 oC. Presentación por litro	CUMPLE
50		Fertilizante orgánico mineral con aminoácidos para aplicación	CUMPLE

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
		<b>PAGINA: 8 de 32</b>

		foliar, concentración foliar. Agrofast. Presentación por litro.	
51	SILVERAGRO S.A.S	Molusquicida: peletizado, efectivo en el control de gasteropodos (Babosas y Caracoles), actua por contacto e ingestion, produciendo perdida de coordinacion muscular y deshidratacion. Viene acompanado de otros agentes de efecto cebador. Presentacion bolsa 500 gramos	CUMPLE
52		Microorganismos eficientes EM x 1 galon (4L) EE MM, Producto comercial conformado esencialmente por tres diferentes tipos de organismos: levaduras, bacterias acido lacticas y bacterias fotosinteticas. Presentacion por galon.	CUMPLE
53		Kit de proteccion para la aplicacion de plaguicidas con las siguientes características: CAMISA REF: CMS PRTC, KIT DE PROTECCION DELANTAL REF: DLNT PRTC,ESCAFANDRA REF: ESCF PRTC, KIT DE PROTECCION PANTALON REF: PNT PRTC.	CUMPLE
54		Herbicida ingrediente Glifosato: 363 g/L de ácido glifosato de formulación a 20°C, equivalente a 446 g/L de sal potásica de N-(fosfonometil)-glicina.. Presentacion por litro.	CUMPLE
55		Insecticida Larvicida de contacto: Ingrediente activo: Ciromazina 400 g/L N-cyclopropyl-1,3,5-triazine-2,4,6-triamine. Ingredientes aditivos: c.s.p. 1 L.Grupo quimico: Triazinas.Presentacion 1 litro	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
 NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
		<b>PAGINA: 9 de 32</b>

56	SILVERAGRO S.A.S	Insecticida de Contacto. Ingrediente activo: Clorpirifos 500 g/L 0,0-diethyl 0-3,5,6-trichloro-2-pyridyl phosphorothioate, de formulacion a 20 °C. Cipermetrina 50 g/L (RS) alfa-cyano-3 phenoxybenzyl-(1RS, 3RS)-(1RS,3SR)-3-(2,2 dichlorovinyl)-2-2-dimethyl cyclopropanecarboxylate, de formualcion a 20 °C. Ingredientes aditivos: c.s.p. 1 Litro	CUMPLE
57		Micorrizas hongo inoculante, presentacion bulto de 40 kg, Contiene esporas, micelio y propagulos (raicillas colonizadas, micelio libre y esporas), que facilitan el crecimiento y desarrollo de las plantas al establecer una simbiosis.	CUMPLE
58		Tratamiento y control de infestaciones por ectoparásitos de los bovinos: garrapatas (Rhipicephalus (Boophilus) microplus), nuca (Dermatobia hominis), piojos masticadores (Damalinia bovis), piojos chupadores (Linognathus vituli), mosca de los cuernos o de la paleta (Haematobia irritans) y Miasis (Cochliomyia hominivorax). Composición 1 mg fipronil	CUMPLE
59		Insecticida para uso pecuario en polvo para uso oral. En bovinos para el control y prevención del desarrollo de larvas de la mosca de los cuernos (Haematobia irritans), mosca común (Musca domestica) y mosca de los establos (Stomoxys calcitrans). Como coadyuvante en el control	CUMPLE

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
		<b>PAGINA: 10 de 32</b>

		de fases larvarias de la garrapata (Rhipicephalus (Boophilus) microplus) en bovinos. Composición Diflubenzuron 3.0 mg Presentación por 5 kilogramos	
60	SILVERAGRO S.A.S	Cipermetrina al 15%. Concentrado emulsionable. En bovinos para el control de Moscas: Haematobia irritans, Stomoxys calcitrans y Musca domestica. Garrapatas: Rhipicephalus (Boophilus microplus) y Amblyomma cajennense. Presentación por litro	CUMPLE
61		Suspensión intramamaria para el tratamiento de mastitis de vacas en periodo de lactancia. Composición Cloxacilina sódica (Equiv. a 183.48 mg de Cloxacilina base)200 mg + Ampicilina sódica (Equiv. a 70.75 mg de Ampicilina base)75 mg + Excipientes. Presentación jeringa 5 ml	CUMPLE
62		Suspensión intramamaria para la prevención y tratamiento de la mastitis subclínica en vacas en periodo seco. Composición Cloxacilina benzatínica 500 mg, Ampicilina trihidrato 250 mg Excipientes c.s.p. Presentación jeringa por 4,5 ml	CUMPLE
63		Bombilla Roja Little Giant 250watt Para Lampara De Criadora	CUMPLE
64		CLOROMETACRESOL, ORTOFENILFENOL, GLUTARALDEHIDO Desinfectante de amplio espectro contra bacterias gram (+), gram (-), virus, hongos y esporas. Garrafa por 4 litros	CUMPLE

 <b>UDECA</b> UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
	<b>CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>PAGINA: 11 de 32</b>

65	<b>SILVERAGRO S.A.S</b>	Didecil dimetilamonio-cloruro 2,88g. dimetil amonio-cloruro 1, 92g. Octyldecilmetil amonio-cloruro 4,8g. Alkyldimetil bencil amonio-cloruro 6,4g, Glutaraldehido 6,0g/100ml, Desinfectante, bactericida, virucida y fungicida empleado en granjas avícolas, porcícolas, establos, granjas ganaderas, vehiculos, pisos, paredes, desinfeccion de clinicas veterinarias, instrumental quirurgico. Presentacion frasco de 1000 ml	CUMPLE
66		Desinfectante virucida, bactericida y fungicida con eficacia en control de microorganismos, composición Bis (peroximonosulfato) bis (sulfato) de Pentapotasio 497 gr/kg. Compuestos peroxidados, tensioactivos y ácidos orgánicos. Presentación por 10 kilogramos	CUMPLE
67		Vagina Artificial completa para pequeños rumiantes. Cuerpo de vagina con válvula, manga interior, cintas de goma, vial de colección graduado tipo tulipán, bolsa termoprotectora.	CUMPLE
68		Esponjas de poliuretano impregnadas con Acetato de Medroxiprogesterona (MAP) (MAP 60 mg/esponja). Envase conteniendo 50 esponjas intravaginales.	CUMPLE
69		Aplicador de esponjas de poliuretano impregnadas con Acetato de Medroxiprogesterona (MAP) (MAP 60 mg/esponja). Envase conteniendo 50 esponjas intravaginales.	CUMPLE
70		Broncosecretolítico y expectorante en enfermedades	CUMPLE

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
		<b>PAGINA: 12 de 32</b>

		respiratorias que cursan en secreciones de moco y con aumento de la viscosidad. Como coadyuvante en Aves: Enfermedad respiratoria Crónica. Cerdos: Neumonía y bronco-neumonía en general, tos mecánica por alimentos polvorientos, tos. Composición Bromhexina Clorhidrato 0.30 g, Guayacolato de Glicerol 2.0 g, Eucaliptol al 60% 7.00 g. Presentación por galón.	
71	SILVERAGRO S.A.S	Reconstituyente mineral en solución acuosa inyectable, indicado en bovinos y porcinos para la prevención y tratamiento de deficiencias de fósforo, selenio, magnesio, cobre y potasio Presentación por 100 ml	CUMPLE
72		Desinfectante de uso especializado en instalaciones pecuarias. Composición Fenol (Creosota SBT 30/18L) – 15 g, Excipientes csp – 100 mL. Presentación por 3800 ml	CUMPLE
73		Solución Inyectable Antiparasitario interno,. Composición Levamisol Clorhidrato 150mg. Excipientes c.s.p 1ml. Presentación por 250 ml	CUMPLE
74		Sellador de barrera a base de Ácido Láctico con sistema antigoteo para el control de la mastitis. Forma una película protectora que se mantiene entre ordeño y ordeño evitando posibles infecciones. Presentación por 3800 ml	CUMPLE
75		Desinfectante clorinado utilizado para la desinfección de equipos, utensilios, superficies, pisos, paredes, tanques y de uso en general en áreas y superficies.	CUMPLE

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
		<b>PAGINA: 13 de 32</b>

		Composición, Cloraminas, oxiclورو de sodio e ingredientes inertes (Equivalente a 30000 ppm de cloro disponible) Presentación por 20 litros	
76	SILVERAGRO S.A.S	Detergente neutro, desengrasante, limpiador y eliminador de todo tipo de residuos como grasa y suciedades en general. Tensoactivo Aniónico 12,57 g. Presentación por 20 litros	CUMPLE
77		Fundas sanitarias para inseminación	CUMPLE
78		Edetato Cúprico Cálcico especial para las deficiencias de cobre en bovinos. Presentación por 50 ml	CUMPLE
79		Suero oral para rehidratación, composición dextrosa, cloruro de sodio, vitamina A, C, B1, B6, B12, D3, Citrato de Sodio. Presentación caja por 10 sobres	CUMPLE
80		Hormona sintética liberadora de gonadotropinas. Principio Activo Acetato de buserelina. Presentación frasco vial de vidrio por 10 ml	CUMPLE
81		Compuesto por dos gonadatropinas (PMSG y HCG) Gonadotropina Sérica 400 UI, Gonadotropina Coriónica 200 UI. Para tratar anestros por: Cerdas acíclicas, primerizas acíclicas post destete, múltiparas acíclicas post destete. Presentación: Caja con 5 frascos más 5 frascos con diluyente de 5 ml cada uno (5 dosis)	CUMPLE
82		Antiparasitario de uso interno y externo para perros	CUMPLE
83		Jabón ectoparacitocida (uso tópico) para el tratamiento,	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
 NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
		<b>PAGINA: 14 de 32</b>

		limpieza y protección de caninos. Presentación: 100 g.	
--	--	---	--

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (ZIGUAZINSA S.A.S)

No.	Cotizante	Especificaciones Técnicas	Concepto
1	ZIGUAZINSA S.A.S	Alimento pecuario concentrado Bovino. Porcentaje de proteína del 18%. Extruido o en Pastilla. Presentación en bulto por 40 Kilogramos.	CUMPLE
2		Alimento pecuario concentrado Novillas. Porcentaje de proteína del 18% Extruido o en Pastilla. 3Presentación en bulto por 40 Kilogramos.	CUMPLE
3		Alimento pecuario concentrado Terneros. Porcentaje de proteína del 18% Extruido o en Pastilla. Presentación en bulto por 40 Kilogramos.	CUMPLE
4		Alimento pecuario concentrado bovino prelactancia, porcentaje de proteína del 17% al 22% en pastilla. Presentación en bulto por 40 kilogramos	CUMPLE
5		Alimento pecuario concentrado Ovinos y Caprinos. Porcentaje de proteína del 22% Extruido o en Pastilla. Presentación en bulto por 40 Kilogramos	CUMPLE
6		Alimento pecuario concentrado Porcinos hembras primerizas. Porcentaje de proteína del 14% al 16% Extruido o en Pastilla. Presentación en bulto por 40 Kilogramos.	CUMPLE
7		Alimento pecuario concentrado Porcino Gestacion. Porcentaje de proteína del 14% al 22% Extruido o en Pastilla. Presentación en bulto por 40 Kilogramos.	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
 NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
		<b>PAGINA: 15 de 32</b>

8		Alimento pecuario concentrado Porcino Lactancia. Porcentaje de proteína del 16% Extruido o en Pastilla. Presentacion en bulto por 40 Kilogramos.	CUMPLE
9		Alimento pecuario concentrado porcino Pre-Inicio. Porcentaje de proteína del 20% Extruido o en Pastilla. Presentacion en bulto por 40 Kilogramos.	CUMPLE
10		Alimento pecuario concentrado porcino Inicio. Porcentaje de proteína del 15% al 22% Extruido o en Pastilla. Presentacion en bulto por 40 Kilogramos.	CUMPLE
11	ZIGUAZINSA S.A.S	Alimento pecuario concentrado Porcino Levante. Porcentaje de proteína del 15% al 22% Extruido o en Pastilla. Presentación en bulto por 40 Kilogramos.	CUMPLE
12		Alimento Pecuario Concentrado Porcino Engorde, Porcentaje De Proteína Del 16% Al 22% Extruido O En Pastilla. Presentación en bulto por 40 Kilogramos.	CUMPLE
13		Alimento Pecuario Concentrado Porcino Finalizador con ractopamina, porcentaje de proteína Del 15% Al 22% extruido ó en pastilla. Presentación en bulto por 40 kg	CUMPLE
14		Alimento pecuario concentrado Conejos. Porcentaje de proteína del 14% al 22% Extruido o en Pastilla. Presentacion en bulto por 40 Kilogramos.	CUMPLE
15		Alimento pecuario para gallina ponedora semana 40 hasta fin de postura. Porcentaje de proteína del 14% al 16% Extruido, Presentacion en bulto de 40 kg.	CUMPLE

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
		<b>PAGINA: 16 de 32</b>

16		Alimento pecuario concentrado Canino. Porcentaje de proteína del 16% Extruido o en Pastilla. Presentacion en bulto por 40 Kilogramos.	CUMPLE
17		Alimento Pecuario Concentrado Para gatos. Porcentaje De Proteina Del 30% Extruido O En Pastilla. Presentacion en Bulto por 8 Kilogramos.	CUMPLE
18		Silo De Maiz Con Analisis Bromatologico Cultivado Tecnicamente, Optima Confeccion Y Empaque, Con Adicion De Melaza Y Bacterias Estabilizadoras De Ph, Bolsas Por 50 Kg Aprox. (Silo Pack). Excelente Suplemento Para Optimizar La Dieta Del Ganado De Leche, Doble Proposito, Carne Y Cualquier Rumiante.	CUMPLE
19	ZIGUAZINSA S.A.S	Heno De Angleton O Pangola Presentacion Por Pacas De 10 Kg de buena calidad, cosechado de 45 dias de edad, con su respectivo analisis bromatologico expedido por la finca productora	CUMPLE
20		Sal Mineralizada para Ovinos y Caprinos. Harina, para suplir minerales especificos en ovinos y caprinos, ideal para zonas con altas concentraciones en Sodio, Calcio y Magnesio en aguas y/o pastos. Presentacion en bulto por 40 Kilogramos	CUMPLE
21		Sal mineralizada y proteinada, que complementa los aportes de nutrientes (macro y microminerales y proteína) a vacas lecheras. Presentación por 40 kg	CUMPLE
22		Suplemento proteico y mineral que complementa los aportes nutricionales a terneros	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
	<b>CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>PAGINA: 17 de 32</b>

		lactantes desde su nacimiento. Presentación por 20 kg	
23		Sal mineralizada para novillas, que complementa los aportes de nutrientes (macro y microminerales y proteína) Porcentaje de Calcio 14%, Fosforo 6%. Magnesio 0.3%, Azufre 1%, Cloruro de Sodio 30% y Humedad 5% . Presentación por 40 kg	CUMPLE
24		Semilla seleccionada variedad RYE GRASS LOLIUM MULTIFLORUM (ANUAL), Presentacion por saco por 50 libras	CUMPLE
25	ZIGUAZINSA S.A.S	Semilla seleccionada variedad RYE GRASS LOLIUM PERENNE. Presentacion por saco por 50 libras	CUMPLE
26		Semilla seleccionada variedad RYE GRASS LOLIUM PERENNE. Presentacion por saco por 50 libras	CUMPLE
27		Semillas seleccionadas con composición de Ryegrass Anual Tetraploide: 20% Ryegrass Híbrido Tetraploide: 65% Ryegrass Perenne Tetraploide: 15%. Presentacion por saco por 50 libras	CUMPLE
28		Semilla Avena forrajera Sativa Cayuse x 50 libras	CUMPLE
29		Semilla Avena forrajera Avena Nacional x 50 libras	CUMPLE
30		Semilla de Maíz Amarillo Harinoso Porva. Bulto por 50 kilogramos	CUMPLE
31		Semilla seleccionada variedad CARRETON ROJO GIGANTE	CUMPLE
32		Semilla seleccionada variedad CARRETON BLANCO GIGANTE	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

 <b>UDECA</b> UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
	<b>CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>PAGINA: 18 de 32</b>

33		Semilla Vicia atropurpurea, presentación por 1 kilo	CUMPLE
34		Semilla Alfalfa Alfagenes 10-10 plus. Presentación por 1 libra	CUMPLE
35		Cal dolomita o cal fosforica como enmienda para el suelo. Presentación por 40 kg	CUMPLE
36		Miel de purga o miel de caña. Presentación por 30 kg	CUMPLE
37		Cascarilla de arroz por bulto 50 kg	CUMPLE
38		Fertilizante: formula reforzada: Nitrogeno total (N) 8.0% Nitrogeno amoniacal (N) 1% Nitrogeno ureico (N) 7% Fosforo asimilable (P2O5) 5.0% Calcio (CaO) 18.0% Magnesio (MgO) 6.0% Azufre (S) 1.6% Boro (B) 1.0% Cobre (Cu) 0.14% Molibdeno (Mo) 0.005% Zinc (Zn)	CUMPLE
39	<b>ZIGUAZINSA S.A.S</b>	Fertilizante: Fertilizante compuesto granulado N-P para aplicación al suelo. Composición garantizada de Nitrógeno Total (N) 18.0 % Nitrógeno Amoniacal (N) 18.0 % Fósforo asimilable (P2O5) 46.0 % Humedad máxima 1.5 % Presentación bulto por 50 kilogramos.	CUMPLE
40		Abono orgánico. Gallinaza compostada usada como acondicionador orgánico para la aplicación al suelo. Repone la materia orgánica agotada debido a la explotación intensiva del suelo. Presentación bulto por 40 kilogramos.	CUMPLE
41		Fertilizante Mezcla Física 31-8-8-2 Composición Nitrógeno Total (N) 31.0% Nitrógeno Uréico (N) 1.5% Nitrógeno Amoniacal (N) 29.5%, Fósforo Asimilable	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
 NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
	<b>CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>PAGINA: 19 de 32</b>

		(P2O5) 8.0%, Potasio Soluble en Agua (K2O) 8.0%, Magnesio Total (MgO) 2.0% Azufre Total (S) 3.0%. Presentación por 50 kg	
42		Fertilizante sólido granulado 0 – 0 – 0 – 25(MgO) – 20(S) Composición: Magnesio Total (MgO) 25.0% Azufre Total (S) 20.0%. Presentación por 50 kg	CUMPLE
43		Insecticida Biologico con base en la mezcla de los hongos Trichoderma sp. y Paecilomyces sp., ideales para el control de hongos y nematodos fitoparasitos.presentation bolsa de 500 gramos	CUMPLE
44	ZIGUAZINSA S.A.S	Fertilizante NPK 10-40-10 + ME, cristales altamente solubles con una concentracion de Fosforo, enriquecido con elementos menores para estimular el desarrollo radicular de la planta	CUMPLE
45		Fertilizante NPK 10-10-40 + ME, Fertilizante NPK enriquecido con menores de alta solubilidad, diseñado para proporcionar a la planta cantidades iguales NPK. Presentación por kilogramo.	CUMPLE
46		Fertilizante NPK 25-10-10 + ME, con una formulacion alta en Nitogeno, con elementos menores, diseñada para las etapas de crecimiento vegetativo de la planta. Presentación por kilogramo.	CUMPLE
47		Insecticida Biologico producto elaborado a base de la mezcla de los hongos Beauveria bassiana, Metarhizium anisopliae, Lecanicillium lecanii y la bacteria Bacillus thuringiensis, ideales para el control de insectos plaga en diferentes	CUMPLE

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
		<b>PAGINA: 20 de 32</b>

		cultivos. Presentación bolsa 500 gramos.	
48		Carbendazim 500 SC, fungicida sistémico, de rápida penetración, amplio espectro y efecto preventivo-curativo. Presentación por litro	CUMPLE
49		Azufre de alta concentración para el manejo preventivo de enfermedades fúngicas. Composición: Azufre (S) 800 g/L a 20 oC. Presentación por litro	CUMPLE
50		Fertilizante orgánico mineral con aminoácidos para aplicación foliar, concentración foliar. Agrofast. Presentación por litro.	CUMPLE
51		Molusquicida: peletizado, efectivo en el control de gasteropodos (Babosas y Caracoles), actúa por contacto e ingestión, produciendo pérdida de coordinación muscular y deshidratación. Viene acompañado de otros agentes de efecto cebador. Presentación bolsa 500 gramos	CUMPLE
52	ZIGUAZINSA S.A.S	Microorganismos eficientes EM x 1 galón (4L) EE MM, Producto comercial conformado esencialmente por tres diferentes tipos de organismos: levaduras, bacterias ácido lácticas y bacterias fotosintéticas. Presentación por galón.	CUMPLE
53		Kit de protección para la aplicación de plaguicidas con las siguientes características: CAMISA REF: CMS PRTC, KIT DE PROTECCIÓN DELANTAL REF: DLNT PRTC, ESCAFANDRA REF: ESCF PRTC, KIT DE	CUMPLE

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
	<b>CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>PAGINA: 21 de 32</b>

		PROTECCION PANTALON REF: PNT PRTC.	
54		Herbicida ingrediente Glifosato: 363 g/L de ácido glifosato de formulación a 20°C, equivalente a 446 g/L de sal potásica de N-(fosfometil)-glicina.. Presentacion por litro.	CUMPLE
55		Insecticida Larvicida de contacto: Ingrediente activo: Ciromazina 400 g/L N-cyclopropyl-1,3,5-triazine-2,4,6-triamine. Ingredientes aditivos: c.s.p. 1 L.Grupo quimico: Triazinas.Presentacion 1 litro	CUMPLE
56	ZIGUAZINSA S.A.S	Insecticida de Contacto.Ingrediente activo:Clorpirifos 500 g/L 0,0-diethyl 0-3,5,6-trichloro-2-pyridyl phosphorothioate, de formulacion a 20 °C. Cipermetrina 50 g/L (RS) alfa-cyano-3 phenoxybenzyl-(1RS, 3RS)-(1RS,3SR)-3-(2,2 dichlorovinyl)-2-2-dimethyl cyclopropanecarboxylate, de formualcion a 20 °C. Ingredientes aditivos: c.s.p. 1 Litro	CUMPLE
57		Micorrizas hongo inoculante, presentacion bulto de 40 kg, Contiene esporas, micelio y propagulos (raicillas colonizadas, micelio libre y esporas), que facilitan el crecimiento y desarrollo de las plantas al establecer una simbiosis.	CUMPLE
58		Tratamiento y control de infestaciones por ectoparásitos de los bovinos: garrapatas (Rhipicephalus (Boophilus) microplus), nuche (Dermatobia hominis), piojos masticadores	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
 NIT: 890.680.062-2

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
		<b>PAGINA: 22 de 32</b>

		(Damalinia bovis), piojos chupadores (Linognathus vituli), mosca de los cuernos o de la paleta (Haematobia irritans) y Miasis (Cochliomyia hominivorax). Composición 1 mg fipronil	
59		Insecticida para uso pecuario en polvo para uso oral. En bovinos para el control y prevención del desarrollo de larvas de la mosca de los cuernos (Haematobia irritans), mosca común (Musca domestica) y mosca de los establos (Stomoxys calcitrans). Como coadyuvante en el control de fases larvarias de la garrapata (Rhipicephalus (Boophilus) microplus) en bovinos. Composición Diflubenzuron 3.0 mg Presentación por 5 kilogramos	CUMPLE
60		Cipermetrina al 15%. Concentrado emulsionable. En bovinos para el control de Moscas: Haematobia irritans, Stomoxys calcitrans y Musca domestica. Garrapatas: Rhipicephalus (Boophilus microplus) y Amblyomma cajennense. Presentación por litro	CUMPLE
61	ZIGUAZINSA S.A.S	Suspensión intramamaria para el tratamiento de mastitis de vacas en periodo de lactancia. Composición Cloxacilina sódica (Equiv. a 183.48 mg de Cloxacilina base)200 mg + Ampicilina sódica (Equiv. a 70.75 mg de Ampicilina base)75 mg + Excipientes. Presentación jeringa 5 ml	CUMPLE
62		Suspensión intramamaria para la prevención y tratamiento de la mastitis subclínica en vacas en	CUMPLE

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
	<b>CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>PAGINA: 23 de 32</b>

		periodo seco. Composición Cloxacilina benzatínica 500 mg, Ampicilina trihidrato 250 mg Excipientes c.s.p. Presentación jeringa por 4,5 ml	
63		Bombilla Roja Little Giant 250watt Para Lampara De Criadora	CUMPLE
64		CLOROMETACRESOL, ORTOFENILFENOL, GLUTARALDEHIDO Desinfectante de amplio espectro contra bacterias gram (+), gram (-), virus, hongos y esporas. Garrafa por 4 litros	CUMPLE
65	ZIGUAZINSA S.A.S	Didecil dimetilamonio-cloruro 2,88g. dimetil amonio-cloruro 1, 92g. Octyldecilmetil amonio-cloruro 4,8g. Alkyldimetil bencil amonio-cloruro 6,4g, Glutaraldehido 6,0g/100ml, Desinfectante, bactericida, virucida y fungicida empleado en granjas avícolas, porcícolas, establos, granjas ganaderas, vehiculos, pisos, paredes, desinfeccion de clinicas veterinarias, instrumental quirurgico. Presentacion frasco de 1000 ml	CUMPLE
66		Desinfectante virucida, bactericida y fungicida con eficacia en control de microorganismos, composición Bis (peroximonosulfato) bis (sulfato) de Pentapotasio 497 gr/kg. Compuestos peroxidados, tensioactivos y ácidos orgánicos. Presentación por 10 kilogramos	CUMPLE
67		Vagina Artificial completa para pequeños rumiantes. Cuerpo de vagina con válvula, manga interior, cintas de goma, vial de colección graduado tipo tulipán, bolsa termoprotectora.	CUMPLE

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
	<b>CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>PAGINA: 24 de 32</b>

68		Esponjas de poliuretano impregnadas con Acetato de Medroxiprogesterona (MAP) (MAP 60 mg/esponja). Envase conteniendo 50 esponjas intravaginales.	CUMPLE
69		Aplicador de esponjas de poliuretano impregnadas con Acetato de Medroxiprogesterona (MAP) (MAP 60 mg/esponja). Envase conteniendo 50 esponjas intravaginales.	CUMPLE
70		Broncosecretolítico y expectorante en enfermedades respiratorias que cursan en secreciones de moco y con aumento de la viscosidad. Como coadyuvante en Aves: Enfermedad respiratoria Crónica. Cerdos: Neumonía y bronco-neumonía en general, tos mecánica por alimentos polvorientos, tos. Composición Bromhexina Clorhidrato 0.30 g, Guayacolato de Glicerol 2.0 g, Eucaliptol al 60% 7.00 g. Presentación por galón.	CUMPLE
71		Reconstituyente mineral en solución acuosa inyectable, indicado en bovinos y porcinos para la prevención y tratamiento de deficiencias de fósforo, selenio, magnesio, cobre y potasio Presentación por 100 ml	CUMPLE
72	ZIGUAZINSA S.A.S	Desinfectante de uso especializado en instalaciones pecuarias. Composición Fenol (Creosota SBT 30/18L) – 15 g, Excipientes csp – 100 mL. Presentación por 3800 ml	CUMPLE
73		Solución Inyectable Antiparasitario interno,. Composición Levamisol Clorhidrato 150mg. Excipientes	CUMPLE

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
		<b>PAGINA: 25 de 32</b>

		c.s.p 1ml. Presentación por 250 ml	
74		Sellador de barrera a base de Ácido Láctico con sistema antigoteo para el control de la mastitis. Forma una película protectora que se mantiene entre ordeño y ordeño evitando posibles infecciones. Presentación por 3800 ml	CUMPLE
75		Desinfectante clorinado utilizado para la desinfección de equipos, utensilios, superficies, pisos, paredes, tanques y de uso en general en áreas y superficies. Composición, Cloraminas, oxiclورو de sodio e ingredientes inertes (Equivalente a 30000 ppm de cloro disponible) Presentación por 20 litros	CUMPLE
76		Detergente neutro, desengrasante, limpiador y eliminador de todo tipo de residuos como grasa y suciedades en general. Tensoactivo Aniónico 12,57 g. Presentación por 20 litros	CUMPLE
77		Fundas sanitarias para inseminación	CUMPLE
78		Edetato Cúprico Cálcico especial para las deficiencias de cobre en bovinos. Presentación por 50 ml	CUMPLE
79	ZIGUAZINSA S.A.S	Suero oral para rehidratación, composición dextrosa, cloruro de sodio, vitamina A, C, B1, B6, B12, D3, Citrato de Sodio. Presentación caja por 10 sobres	CUMPLE
80		Hormona sintética liberadora de gonadotropinas. Principio Activo Acetato de buserelina. Presentación frasco vial de vidrio por 10 ml	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
 NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
		<b>PAGINA: 26 de 32</b>

81	Compuesto por dos gonadatropinas (PMSG y HCG) Gonadotropina Sérica 400 UI, Gonadotropina Coriónica 200 UI. Para tratar anestros por: Cerdas acíclicas, primerizas acíclicas post destete, multíparas acíclicas post destete. Presentación: Caja con 5 frascos más 5 frascos con diluyente de 5 ml cada uno (5 dosis)	CUMPLE
82	Antiparasitario de uso interno y externo para perros	CUMPLE
83	Jabón ectoparacitocida (uso tópico) para el tratamiento, limpieza y protección de caninos. Presentación: 100 g.	CUMPLE

### 3. OFERTA ECONÓMICA

No.	Cotizante	Valor Económico de la propuesta (Antes de IVA)
2	SILVERAGRO S.A.S	\$ 10.641.400
1	ZIGUAZINSA S.A.S	\$ 10.973.959

De acuerdo con lo anterior se establece que las cotizaciones presentadas por SILVERAGRO S.A.S. y ZIGUAZINSA, CUMPLEN con las especificaciones técnicas establecidas y condiciones de presentación de las cotizaciones, de acuerdo a lo establecido en el ABSr097 Son la más favorables económicamente, se ajusta a los precios del mercado y está dentro del presupuesto oficial.

### 4. DOCUMENTOS SOLICITADOS (COTIZANTE – SILVERAGRO S.A.S)

*Solamente se realiza validación con el tipo de persona (Natural / Jurídica) de las dos (02) Ofertas más favorables. (Se relaciona solamente el tipo de persona a Evaluar por cada evaluado*

DOCUMENTACIÓN PARA PERSONA JURÍDICA		CUMPLE	
N°	DOCUMENTO	SI	NO
1	Oferta o cotización, formato ABSF125 o ABSF126, según corresponda.	X	

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
		<b>PAGINA: 27 de 32</b>

<b>2</b>	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía de la Persona Natural o del Representante Legal de la Persona Jurídica o documento de identificación legible.		X No aporta cédula
<b>3</b>	Copia de la libreta militar (Ley 1861 de 2017, art. 42), en caso de aplicar.	N/A	
<b>4</b>	Consulta de Antecedentes Judiciales expedido por la Policía Nacional con fecha no superior a un (01) mes a la presentación de la cotización. En caso de no aportarlo, la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello.	x	
<b>5</b>	Consulta Certificado de antecedentes disciplinarios de la Persona Jurídica y su Representante Legal expedido por la Procuraduría General de la Nación. En caso de no aportarlo, la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello	X Se consulta Antecedentes disciplinarios (Procuraduría)	
<b>6</b>	Certificado de no tener a cargo responsabilidad fiscal a favor del Estado expedido por la Contraloría General de la República. (Persona Jurídica, Representante Legal). En caso de no aportarlo, la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello.	X	
<b>7</b>	Consulta de antecedentes en el Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas expedido por la Policía Nacional con fecha no superior a un (01) mes a la presentación de la cotización. En caso de no aportarlo, la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello.	X	
<b>8</b>	Registro Único Tributario (RUT) VIGENTE. La actividad registrada (código CIU) debe estar relacionada con el objeto a cotizar.	X	
<b>9</b>	Certificado de Existencia y Representación Legal o Matricula Mercantil vigente y renovada expedida por la Cámara de Comercio respectiva, en la cual certifique que:		X Documento

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
		<b>PAGINA: 28 de 32</b>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El objeto social es afín a la presente solicitud de cotización</li> <li>▪ La sociedad está registrada y tiene sucursal en Colombia, demostrar un término de vigencia de la sociedad del plazo del contrato y un año más</li> <li>▪ El Representante Legal posee Facultades para comprometer la sociedad, y en caso tal que lo requiera, deberá adjuntar el acta del Órgano Directivo que le da dicha Facultad.</li> <li>▪ La Persona Jurídica no debe estar incurso en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones para contratar.</li> <li>▪ El certificado deberá ser expedido con fecha no mayor a un mes de antelación a la presentación de la cotización.</li> </ul>		supera el mes de expedición
<b>10</b>	<p>Paz y salvo de aportes parafiscales y al sistema integral de seguridad social, así:</p> <p>Certificado de pago y cumplimiento de los aportes al Sistema Integral de Seguridad Social en salud, pensiones, riesgos laborales y parafiscales (artículo 50 de la Ley 789 de 2002, modificado por el artículo 1º de la Ley 828 de 2003) con fecha de expedición no mayor a un mes a la fecha de presentación de la cotización. La anterior certificación deberá constar que se encuentra a paz y salvo por un periodo no inferior a los SEIS (6) MESES anteriores a la presentación de la cotización. En el evento en que la sociedad no tenga más de seis (6) meses de constituida, deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución.</p> <p>Dicha certificación puede ser firmada por:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. El Representante legal</li> <li>b. El Revisor Fiscal, si está obligado a tener, para lo cual deberá adjuntarse el certificado de antecedentes disciplinarios de la Junta Central de Contadores (vigente) y la tarjeta profesional</li> </ol>		<p>X</p> <p>No aporta documentos del revisor fiscal</p>

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
	<b>CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>PAGINA: 29 de 32</b>

<b>11</b>	Certificado expedido por la ARL respecto al cumplimiento del SG-SST y los Estándares mínimos en SST establecidos por la Resolución 0312 del 13 de febrero de 2019, con un puntaje mínimo de 86% (Aceptable)	X	
<b>12</b>	Anexo 1 - Carta de presentación de la cotización	X	
<b>13</b>	Anexo 2. Certificado de inhabilidades e incompatibilidades	X	
<b>14</b>	Anexo 4. Formato carta de compromiso para contratistas	X	

### DOCUMENTOS SOLICITADOS (COTIZANTE – ZIGUAZINSA S.A.S)

DOCUMENTACIÓN PARA PERSONA JURÍDICA		CUMPLE	
N°	DOCUMENTO	SI	NO
<b>1</b>	Oferta o cotización, formato ABSF125 o ABSF126, según corresponda.	X	
<b>2</b>	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía de la Persona Natural o del Representante Legal de la Persona Jurídica o documento de identificación legible.	X	
<b>3</b>	Copia de la libreta militar (Ley 1861 de 2017, art. 42), en caso de aplicar.	X	
<b>4</b>	Consulta de Antecedentes Judiciales expedido por la Policía Nacional con fecha no superior a un (01) mes a la presentación de la cotización. En caso de no aportarlo, la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello.	X	
<b>5</b>	Consulta Certificado de antecedentes disciplinarios de la Persona Jurídica y su Representante Legal expedido por la Procuraduría General de la Nación. En caso de no aportarlo, la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello	X	
<b>6</b>	Certificado de no tener a cargo responsabilidad fiscal a favor del Estado expedido por la Contraloría General de la República. (Persona Jurídica, Representante Legal). En caso de no	X	

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
 NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
		<b>PAGINA: 30 de 32</b>

	aportarlo, la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello.		
<b>7</b>	Consulta de antecedentes en el Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas expedido por la Policía Nacional con fecha no superior a un (01) mes a la presentación de la cotización. En caso de no aportarlo, la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello.	X	
<b>8</b>	Registro Único Tributario (RUT) VIGENTE. La actividad registrada (código CIU) debe estar relacionada con el objeto a cotizar.	X	
<b>9</b>	<p>Certificado de Existencia y Representación Legal o Matricula Mercantil vigente y renovada expedida por la Cámara de Comercio respectiva, en la cual certifique que:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El objeto social es afín a la presente solicitud de cotización</li> <li>▪ La sociedad está registrada y tiene sucursal en Colombia, demostrar un término de vigencia de la sociedad del plazo del contrato y un año más</li> <li>▪ El Representante Legal posee Facultades para comprometer la sociedad, y en caso tal que lo requiera, deberá adjuntar el acta del Órgano Directivo que le da dicha Facultad.</li> <li>▪ La Persona Jurídica no debe estar incurso en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones para contratar.</li> <li>▪ El certificado deberá ser expedido con fecha no mayor a un mes de antelación a la presentación de la cotización.</li> </ul>	X	
<b>10</b>	<p>Paz y salvo de aportes parafiscales y al sistema integral de seguridad social, así:</p> <p>Certificado de pago y cumplimiento de los aportes al Sistema Integral de Seguridad Social en salud, pensiones, riesgos laborales y parafiscales (artículo 50 de la Ley 789 de 2002, modificado por el artículo 1º de la Ley 828 de 2003) con fecha de expedición no mayor a un mes a la fecha de presentación de la cotización. La anterior certificación deberá constar que se encuentra a paz y salvo por un periodo no inferior a los SEIS (6) MESES anteriores a la presentación de la cotización. En el evento en que la sociedad no tenga más de seis (6) meses de constituida, deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución.</p>	X	

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
		<b>PAGINA: 31 de 32</b>

	Dicha certificación puede ser firmada por:  c. El Representante legal d. El Revisor Fiscal, si está obligado a tener, para lo cual deberá adjuntarse el certificado de antecedentes disciplinarios de la Junta Central de Contadores (vigente) y la tarjeta profesional		
<b>11</b>	Certificado expedido por la ARL respecto al cumplimiento del SG-SST y los Estándares mínimos en SST establecidos por la Resolución 0312 del 13 de febrero de 2019, con un puntaje mínimo de 86% (Aceptable)	X	
<b>12</b>	Anexo 1 - Carta de presentación de la cotización	X	
<b>13</b>	Anexo 2. Certificado de inhabilidades e incompatibilidades	X	
<b>14</b>	Anexo 4. Formato carta de compromiso para contratistas	X	

Nota: Se recuerda que se debe evaluar a la segunda oferta más favorable

## 1. SUBSANABILIDAD

De acuerdo a la revisión de los documentos aportados por los cotizantes y teniendo en cuenta lo establecido en la Resolución 170 “por medio de la cual se modifica y ajusta la Resolución 206 del 27 de noviembre de 2012”, Artículo 4 modifíquese el artículo 12 de la Resolución 206 y Acta del Comité de Contratación de fecha 03 de febrero de 2021, los cotizantes evaluados (02 más favorables) deberán presentar subsanación en el término (fecha y hora) establecido en el cronograma del proceso.

Los cotizantes a subsanar deberán tener en cuenta lo establecido en la Resolución 170 “por medio de la cual se modifica y ajusta la Resolución 206 del 27 de noviembre de 2012”, Artículo 4 modifíquese el artículo 12 de la Resolución 206, su parágrafo de subsanabilidad:

“Parágrafo: SUBSANABILIDAD ... (...) ... La subsanabilidad presentada debe ser conforme a lo establecido en la resolución 170 artículo 4 – modifíquese el artículo 12 de la Resolución 206 – Selección objetiva, parágrafo Subsanaabilidad: **“En ningún caso la Universidad podrá permitir que se subsane la falta de capacidad para comprometer la sociedad, ni que se acrediten circunstancias ocurridas con posterioridad al cierre del proceso de invitación, ni las pruebas del cumplimiento de los requisitos recolectadas con fecha posterior al cierre de la misma”**”

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
		<b>PAGINA: 32 de 32</b>

## 2. PROPUESTAS CON PRECIOS APARENTEMENTE BAJOS

De acuerdo a lo establecido en la “Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en procesos de contratación”, se recibieron las siguientes ofertas con precios aparentemente bajos:

No.	Cotizante	Valor Económico de la Propuesta (Antes de IVA)	Valor total de la propuesta
1	N/A	N/A	N/A

## 3. CONCLUSIÓN (Dejar solamente la conclusión que aplique)

De acuerdo a la verificación realizada del precio de la oferta, los requisitos documentales, el área solicitante se permite recomendar, la subsanación de la oferta del proponente SILVERAGRO S.A.S, conforme a los términos establecidos por la entidad.

El presente documento reposará en la carpeta del proceso y hace parte integral del mismo.

**NOMBRE:** Camila Andrea Arévalo Forigua

**FIRMA:**

**CARGO:** Gestora Unidad Agroambiental El Tíbar

12.1-14.1