*ASOCIACION COLOMBIANA DE PROFESIONALES DEL SECTOR AGROPECUARIO*
*PROAGROPEC*
*NIT. 900266147-0*

Tunja, 5 de marzo de 2026

**Señores:**
ALCALDIA MUNICIPAL
Caldas-Boyacá

Cordial saludo

**REF: Propuesta técnico-económica para la prestación de servicios de extensión agropecuaria en el municipio de Caldas, Boyacá**

La Asociación colombiana de Profesionales del Sector Agropecuario "PROAGROPEC", Empresa Prestadora de Servicios de Extensión Agropecuaria- EPSEA, interesados en apoyar las actividades de asistencia técnica en el sector agropecuario del municipio de Caldas, Boyacá, presenta, ante su despacho una **PROPUESTA ECONOMICA** para ofertar los servicios de Extensión Rural

Cordialmente

**JAIRO ALONSO GARCIA SANCHEZ**
R/L PROAGROPEC

# PROPUESTA ECONÓMICA

| ITEM | ACTIVIDAD | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | V/R UNITARIO | V/R TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | Visitas finca a finca: brindar asesoría, acompañamiento a los productores pecuarios, prestar el servicio de extensión agropecuaria según lo establece la ley 1876 de 2017 y decretos reglamentarios en los diferentes encadenamientos productivos del municipio de Caldas- Boyacá a cargo del MEDICO VETERINARIO | 300 | Visitas | $ 86.000,00 | $ 25.800.000,00 |
| **2** | Visitas finca a finca: brindar asesoría, acompañamiento a los productores agropecuarios, prestar el servicio de extensión agropecuaria según lo establece la ley 1876 de 2017 y decretos reglamentarios en los diferentes encadenamientos productivos del municipio de Caldas-Boyacá a cargo del MEDICO VETERINARIO | 300 | Visitas | $ 73.000,00 | $ 21.900.000,00 |
| **3** | Visitas finca a finca: brindar asesoría, acompañamiento a los productores agropecuarios, prestar el servicio de extensión agropecuaria según lo establece la ley 1876 de 2017 y decretos reglamentarios en los diferentes encadenamientos productivos del municipio de Caldas-Boyacá a cargo del TECNICO -EXTENSIONISTA | 300 | Visitas | $ 73.000,00 | $ 21.900.000,00 |
| **4** | Visitas finca a finca: brindar asesoría, acompañamiento a los productores agropecuarios, prestar el servicio de extensión agropecuaria según lo establece la ley 1876 de 2017 y decretos reglamentarios en los diferentes encadenamientos productivos del municipio de Caldas- Boyacá a cargo del TECNICO -EXTENSIONISTA | 300 | Visitas | $ 73.000,00 | $ 21.900.000,00 |
| **5** | Implementación del programa mejoramiento genético mediante inseminación artificial encadenamiento productivo ganadería de leche o doble propósito método de reproducción asistida que consiste en el depósito de espermatozoides de manera no natural en la hembra mediante instrumental especializado y utilizando técnicas que reemplazan a la copulación, en el útero, en el cérvix o en las trompas de Falopio, el material genético a utilizar es semen | 350 | Unidades | $ 82.000,00 | $ 28.700.000,00 |

| ITEM | ACTIVIDAD | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | V/R UNITARIO | V/R TOTAL |
| | nacional. | | | | |
| **6** | Animales mejorados corporalmente vitaminización para ovinos, bovinos, mulares, equinos. Mediante el uso de solución vitamínica inyectable de uso veterinario. En promedio 5 c,c, por animal. Composición: Tiamina Clorhidrato (B1)……..1 mg Riboflavina 5 Fosfato Sódico (B2).5 mg Piridoxina Clorhidrato (B6)……5 mg Cianocobalamina (B12)……...60 µg Nicotinamida……100 mg D-Pantenol……10 mg Cloruro de Colina……..50 mg Excipientes c.s.p……1 Ml | 1500 | Unidades | $ 9.500,00 | $ 14.250.000,00 |
| **7** | Animales mejorados corporalmente desparasitación para ovinos, bovinos, mulares, equinos. Utilizando en promedio 10 c.c. de Antiparasitario en suspensión oral de amplio espectro composición albendazol al 25%. Mas Cobalto. | 1500 | Unidades | $ 9.400,00 | $ 14.100.000,00 |
| **8** | Establecimiento de huertas caseras con destino a la población vulnerable y población con discapacidad del municipio de Caldas, el cual estará compuesta por:<br><br>- 25 kilogramos de abono orgánico con registro ICA<br>- 80 plántulas de hortalizas de diferentes especies “20 unidades por especie” dentro de las que encontramos: Lechuga Batavia, Lechuga crespa, Acelga, Espinaca<br>- Semilla de pepino cohombro Poinsett sobre por 5 gramos y registro ICA<br>- Semilla de calabacín casera sobre por 5 gramos con registro ICA<br>- Semilla de cilantro patimorado sobre por 5 gramos con registro ICA<br><br>Así mismo la asesoría y acompañamiento técnico durante el ciclo productivo | 120 | Unidades | $ 76.000,00 | $ 9.120.000,00 |
| **9** | ESCUELA DE CAMPO AGROPECUARIA Escenario de interacción entre un grupo mínimo de 20 productores y un equipo de extensionistas, con el fin de despertar el interés en alternativas tecnológicas innovadoras a través de la practica vivencial, se basa en el manejo de la | 1 | Global | $ 850.000,00 | $ 850.000,00 |

| ITEM | ACTIVIDAD | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | V/R UNITARIO | V/R TOTAL |
| | información que puede ser transformada en conocimiento y ser utilizado por los agricultores para mejorar su propia situación de una manera independiente. (incluye, logística, insumos e implementos para prácticas y refrigerio.)<br><br>TEMATICA A TRABAJAR: Nutrición: Manejo de pastos, forrajes, conservación de alimentos, elaboración de bloques multinutricionales, sistemas de alimentación u otros temas de acuerdo a los requerimientos de los productores. | | | | |
| **10** | ESCUELA DE CAMPO AGROPECUARIA Escenario de interacción entre un grupo mínimo de 20 productores y un equipo de extensionistas, con el fin de despertar el interés en alternativas tecnológicas innovadoras a través de la practica vivencial, se basa en el manejo de la información que puede ser transformada en conocimiento y ser utilizado por los agricultores para mejorar su propia situación de una manera independiente. (incluye, logística, insumos e implementos para prácticas y refrigerio.)<br><br>TEMATICA A TRABAJAR APICULTURA "actividad enfocada para el fortalecimiento de las asociaciones agropecuarias municipales "TEMAS DE TRANSFORMACION DE LA MIEL Y SUS DERIVADOS. | 1 | Global | $ 850.000,00 | $ 850.000,00 |
| **11** | ESCUELA DE CAMPO AGROPECUARIA Escenario de interacción entre un grupo mínimo de 20 productores y un equipo de extensionistas, con el fin de despertar el interés en alternativas tecnológicas innovadoras a través de la practica vivencial, se basa en el manejo de la información que puede ser transformada en conocimiento y ser utilizado por los agricultores para mejorar su propia situación de una manera independiente. (incluye, logística, insumos e implementos para prácticas y refrigerio.)<br><br>TEMATICA A TRABAJAR: Sanidad y Bioseguridad: Prevención de enfermedades, uso racional de medicamentos, saneamiento básico, | 1 | Global | $ 850.000,00 | $ 850.000,00 |

| ITEM | ACTIVIDAD | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | V/R UNITARIO | V/R TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | identificación y control de plagas. u otros temas de acuerdo a los requerimientos de los productores. | | | | |
| **12** | ESCUELA DE CAMPO AGROPECUARIA Escenario de interacción entre un grupo mínimo de 20 productores y un equipo de extensionistas, que se utiliza para despertar el interés en alternativas tecnológicas innovadoras a través de la practica vivencial, se basa en el manejo de la información que puede ser transformada en conocimiento y ser utilizado por los agricultores para mejorar su propia situación de una manera independiente. (incluye, logística, insumos e implementos para prácticas y refrigerio.)<br><br>TEMATICA A TRABAJAR: Técnicas y Prácticas: Manejo de cultivos, control de plagas, uso racional y seguro de agroquímicos, producción orgánica, elaboración de abonos, u otros temas de acuerdo a los requerimientos de los productores. | 1 | Global | $ 850.000,00 | $ 850.000,00 |
| **13** | ESCUELA DE CAMPO AGROPECUARIA Escenario de interacción entre un grupo mínimo de 10 estudiantes de la IETAAN, que se utiliza para despertar el interés en alternativas tecnológicas innovadoras a través de la practica vivencial, se basa en el manejo de la información que puede ser transformada en conocimiento y ser utilizado por los estudiantes para mejorar su propia situación de una manera independiente. (incluye, logística, insumos e implementos para practicas)<br><br>TEMATICA A TRABAJAR: Implementación programa de lombricultura y Impreparados. | 2 | Global | $ 850.000,00 | $ 1.700.000,00 |
| **14** | Procedimientos quirúrgicos adecuados en caninos, felinos callejeros y domésticos (ovh, Orquiectomía) incluye personal profesional, medicamentos e implementos ´para el procedimiento quirúrgico, no incluye cuidados ni medicamentos pos operatorios/ se debe ofrecer una inducción a los propietarios dándoles a conocer las ventajas, desventajas y riesgos del procedimiento | 150 | Unidades | $ 150.000,00 | $ 22.500.000,00 |

| ITEM | ACTIVIDAD | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | V/R UNITARIO | V/R TOTAL |
| | y la tenencia responsable de mascotas. Que el Departamento de Boyacá mediante Ordenanza 057 de 2018 expidió "La política pública de protección y bienestar animal del departamento 2018 – 2033", en atención a la necesidad de inclusión de los animales como sujetos de especial protección por parte del Estado Colombiano, y que se ha promovido desde la Constitución Política de Colombia de 1991, donde se adoptó las como obligación del Estado y de las personas | | | | |
| **15** | Suministro de Termo criogénico de 20 litros, para conservación de semen o pajillas a menos169 grados centígrados, Estructura exterior de aluminio ligero fuerte, aislamiento por vacío, canastillas de acero o aluminio con capacidad para mínimo 6 canastillas. | 1 | Unidad | $ 6.280.000,00 | $ 6.280.000,00 |
| **TOTAL PRESUPUESTO** | | | | | **$ 191.550.000,00** |

**TOTAL DE LA PROPUESTA:** CIENTO NOVENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA MIL DE PESOS (191.550.000.) M/CTE

Nuestra propuesta incluye todos las gastos relacionados con descuentos, retenciones, costos administrativos, contables, financieros y demás.