REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6

TRD 102.12.02

ESTUDIO DE MERCADO

La Alcaldía de Saravena, a través de la Secretaría de Desarrollo Social, presenta el siguiente estudio de mercado, elaborado con base en las cotizaciones recibidas y solicitadas para el desarrollo del proceso denominado **"FORTALECIMIENTO A LOS PRODUCTORES Y ASOCIACIONES GANADERAS, MEDIANTE LA REALIZACIÓN DE UN DIAGNÓSTICO INTEGRAL QUE PERMITA TRAZAR LA RUTA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE PASTOREO ROTACIONAL EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA".**

Este estudio de mercado es un instrumento fundamental para la planificación y ejecución eficiente de los recursos públicos, ya que permite obtener información actualizada sobre los precios de mercado, las condiciones de oferta y las características técnicas de los bienes o servicios requeridos. Su análisis proporciona una base objetiva para la estimación de costos, garantizando así la eficiencia en la asignación de los recursos y la transparencia en los procesos de contratación.

El valor unitario de referencia se ha determinado a partir del cálculo del promedio aritmético de los valores cotizados por cada ítem y/o actividad considerando que dichas cotizaciones incluyen todos los costos directos e indirectos asociados. Esta metodología asegura una valoración equitativa y alineada con las condiciones del mercado, evitando sobrecostos y optimizando la inversión pública.

Asimismo, este procedimiento fortalece la gestión fiscal y administrativa, garantizando la aplicación de principios de economía, eficiencia y equidad en el uso de los recursos municipales. De esta manera, se promueve la transparencia en la contratación pública y se contribuye al desarrollo social y económico del municipio de Saravena.

Ítem	Actividad	Unidad	Cotización 1 Multiservicios y suministros Q&Q S.A.S	Cotización 2 Constructores Electricos, Servicios y Suministros S.A.S	Cotización 3 Suministros y Servicios MAVI S.A.S	Cantidad	Valor Promedio	Valor Unitario
1	**DIAGNÓSTICO** **Objetivo:** Elaborar un diagnóstico técnico integral de las unidades productivas beneficiarias, mediante la recopilación y análisis de información primaria obtenida a través de visitas de campo y entrevistas directas, con el fin de caracterizar las condiciones productivas actuales, identificar las principales limitaciones técnicas y establecer estrategias orientadas al incremento de la productividad del sector. **ETAPA 1.** Diseño metodológico y elaboración del instrumento de recolección de información En esta etapa se diseñará la metodología para la obtención de información primaria, incluyendo la elaboración del formulario de caracterización que será aplicado durante las visitas técnicas a cada una de las unidades productivas. El instrumento deberá estructurarse de manera que permita recopilar información cuantitativa y cualitativa suficiente para evaluar las condiciones productivas de cada predio.	Unidad	$ 3.720.000	$ 3.655.000	$ 3.771.500	1	$3.715.500	$3.715.500,00

	Como mínimo deberá contener los siguientes componentes: **1.1. Información general** • Nombre del productor. • Documento de identidad. • Asociación a la que pertenece cuando aplique. • Vereda. • Teléfono. • Tiempo desarrollando la actividad ganadera. • Tipo de tenencia del predio. **1.2. Caracterización del predio** • Área total del predio. • Área destinada a la ganadería. • Área en pasturas. • Áreas destinadas a la alimentación del ganado. • Disponibilidad de fuentes hídricas. • Accesibilidad. **1.3. Caracterización del sistema productivo** • Tipo de explotación: ○ Carne. ○ Leche. ○ Doble propósito. ○ Cría. ○ Levante. ○ Ceba. • Sistema de producción: ○ Extensivo. ○ Semiestabulado. ○ Estabulado. • Tipo de pastoreo. • Rotación de potreros. • División de potreros. • Tipo de cercas. **1.4. Inventario pecuario** • Número de bovinos. • Número de animales por hectárea. • Raza o razas predominantes. **1.5. Parámetros productivos** Registrar, mínimo: • Promedio de la producción diaria de leche. • Promedio de la producción anual de carne. • Peso promedio al destete. • Edad promedio al destete.							

	• Edad promedio al sacrificio o venta **1.6. Alimentación** Registrar, mínimo: • Tipo de pasturas. • Ensilajes. • Suplementación • Frecuencia de suministro • Épocas críticas de alimentación. **1.7. Infraestructura** Verificar la existencia de: • Corrales. • Embarcaderos. • Básculas. • Bebederos. • Comederos. • Saladeros. • Bodegas. • Equipos de ordeño. **ETAPA 2. Trabajo de campo** Consiste en la realización de visitas técnicas a cada una de las unidades productivas objeto del proyecto. Durante cada visita deberán desarrollarse como mínimo las siguientes actividades: • Entrevista directa con el productor. • Aplicación completa del formulario. • Verificación visual de la información suministrada. • Levantamiento del registro fotográfico. • Verificación del sistema de producción implementado. • Inspección de infraestructura. • Identificación de oportunidades de mejora. **2.1 Levantamiento topográfico** El tecnólogo realizará una visita técnica a cada una de las unidades productivas beneficiarias, con el fin de efectuar el levantamiento topográfico de las áreas destinadas a la actividad ganadera, máximo 10 hectáreas por cada beneficiario. Para ello, empleará equipos de topografía que permitan georreferenciar y delimitar los linderos del predio, así como							

	identificar y localizar la infraestructura existente, incluyendo corrales, bebederos, tanques de almacenamiento de agua, comederos, cercas, divisiones internas, vías de acceso y demás elementos asociados al sistema productivo. La información obtenida permitirá elaborar el plano topográfico de cada predio, determinar la distribución actual de las áreas de pastoreo e identificar las condiciones físicas necesarias para la formulación de propuestas orientadas a la implementación de sistemas silvopastoriles, la división estratégica de potreros y la optimización del manejo del pastoreo. **ETAPA 3. Consolidación, análisis y caracterización** Con base en la información recopilada en campo, el levantamiento topográfico, la caracterización de los suelos y el análisis técnico de los predios, el contratista deberá elaborar un documento de diagnóstico del sector ganadero del municipio de Saravena, el cual deberá contener, como mínimo, los siguientes capítulos: • Introducción. • Alcance del diagnóstico. • Objetivos (general y específicos). • Metodología empleada. • Definiciones. • Marco normativo aplicable. • Caracterización general del sector ganadero del municipio de Saravena. • Análisis de los sistemas actuales de producción ganadera. • Descripción de la situación actual del sector. • Identificación y análisis de las principales problemáticas y limitantes para el desarrollo de la actividad ganadera. • Priorización de necesidades de intervención, con base en criterios técnicos, productivos y ambientales. • Conclusiones. • Recomendaciones. Asimismo, el documento deberá contener un capítulo específico de **estrategias de mejoramiento**, sustentadas técnicamente a partir de los resultados del diagnóstico, incluyendo como mínimo las siguientes líneas de intervención:							

	• Implementación de sistemas de ganadería semiestabulada y/o estabulada. • Establecimiento e implementación de sistemas de pastoreo rotacional. • Mejoramiento y renovación de praderas. • Incremento de la capacidad de carga animal por hectárea. • Mejoramiento genético bovino. • Presupuesto detallado para la implementación del sistema de pastoreo rotacional para cada beneficiario, elaborado con base en los resultados del diagnóstico, el levantamiento topográfico y las características particulares del predio. El presupuesto deberá discriminar las cantidades de obra, insumos, materiales, equipos, mano de obra y demás costos requeridos para la implementación de la alternativa propuesta. • Plano de diseño para cada unidad productiva, en el que se represente la distribución propuesta para la implementación del sistema de pastoreo rotacional (de un sistema extensivo a intensivo y/o de un sistema intensivo a super intensivo), incluyendo como mínimo la delimitación de potreros, áreas de establecimiento de especies arbóreas y arbustivas, corredores biológicos (cuando aplique), fuentes y sistemas de abastecimiento de agua, infraestructura existente, cercas, corredores de circulación del ganado y demás elementos necesarios para la adecuada planificación del sistema productivo. • **ETAPA 4 – Entrega de resultados** El contratista, en coordinación con el supervisor del contrato, realizará una jornada de socialización y entrega de resultados dirigida a los cuarenta (40) beneficiarios del proyecto, con el propósito de presentar los principales hallazgos obtenidos durante el proceso de diagnóstico y dar a conocer las alternativas de mejoramiento formuladas de acuerdo con las condiciones particulares de cada unidad productiva. Durante esta actividad, el contratista deberá entregar a cada beneficiario un informe individual de resultados, elaborado con base en la información recopilada durante las visitas de campo, la caracterización productiva, el							

	levantamiento topográfico y el análisis técnico realizado. Como parte integral de la entrega, cada beneficiario recibirá el plano correspondiente a su unidad productiva, en el cual se represente la distribución actual y la propuesta de adecuación para la implementación del sistema de pastoreo rotacional, así como el presupuesto detallado de la alternativa propuesta, elaborado de acuerdo con las características y necesidades particulares identificadas durante el diagnóstico. La socialización deberá permitir que cada productor conozca y comprenda los resultados obtenidos para su unidad productiva, la propuesta técnica formulada y los requerimientos estimados para su eventual implementación. Durante la jornada, el contratista brindará las explicaciones técnicas correspondientes y atenderá las inquietudes formuladas por los beneficiarios respecto de los resultados, planos, presupuestos y recomendaciones entregadas.							
2	**CAPACITACIONES** **De manera complementaria al diagnóstico, se realizarán cinco (5) capacitaciones orientadas principalmente a brindar acompañamiento a las asociaciones de productores ganaderos ya conformadas o en proceso de conformación, fortaleciendo sus capacidades en aspectos administrativos, organizacionales y asociativos. Estas capacitaciones permitirán proporcionar conocimientos y herramientas prácticas que contribuyan al mejoramiento de su gestión interna, la organización de sus procesos y el fortalecimiento de las capacidades de sus integrantes para el funcionamiento y sostenibilidad de las asociaciones.** **Metodología: Las capacitaciones se llevarán a cabo mediante una metodología participativa, práctica y orientada a resultados, que combine exposiciones teóricas con ejercicios aplicados a la realidad del municipio de Saravena. Cada sesión será facilitada por un profesional idóneo y apoyado con herramientas pedagógicas tales como estudios de caso, ejercicios grupales, asesoría personalizada y entrega de material didáctico.** **Duración y modalidad: Cada capacitación tendrá una duración mínima de cuatro (4) horas y se desarrollará de forma presencial, garantizando condiciones logísticas, técnicas y pedagógicas adecuadas para los beneficiarios** Temáticas: **1. Administración y gestión organizacional** • Principios de asociatividad. • Estructura organizacional. • Estructura organizacional. • Roles y responsabilidades. • Planeación estratégica. • Elaboración de planes de trabajo. • Gestión documental.	Unidad	$ 1.610.000	$ 1.540.000	$ 1.650.000	1	$1.600.000,00	$1.600.000,00

TRD 102.12.02

	2. Normatividad y fortalecimiento institucional • Renovación de juntas directivas. • Asambleas ordinarias y extraordinarias. • Cambios de representación legal. • Actualización documental. • Obligaciones legales de las asociaciones. **3. Gestión financiera** • La finca como unidad empresarial. • Principios básicos de administración financiera aplicados a la ganadería. • Identificación de costos fijos, costos variables y costos de producción. • Elaboración y manejo de registros contables y productivos. • Flujo de caja y planeación financiera. • Presupuesto • Indicadores básicos de rentabilidad. • Planeación de inversiones y reposición de activos. **4. Mejoramiento genético para el incremento de la productividad bovina** • Conceptos básicos de genética bovina. • Importancia del mejoramiento genético en la producción de carne y leche. • Características de las principales razas bovinas • Cruzamientos dirigidos y sistemas de cruzamiento • Evaluación de indicadores reproductivos y productivos. • Casos exitosos de mejoramiento genético en sistemas de doble propósito. **5. Sistemas de producción ganadera para el incremento de la productividad** • Características de los sistemas de producción: o Ganadería extensiva. o Ganadería semiestabulada. o Ganadería estabulada. • Comparación técnica, económica y productiva entre los diferentes sistemas.Determinación de la capacidad de • carga animal. • Incremento del número de semovientes por hectárea. • Diseño y manejo del pastoreo rotacional. • Manejo y establecimiento de pasturas mejoradas.							

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6

TRD 102.12.02

	• Bancos forrajeros y bancos de proteína. • Producción y conservación de forrajes (heno y ensilaje). • Diseño básico de infraestructura para sistemas semiestabulados y estabulados. • Bienestar animal y confort en sistemas intensivos. Incorporación de sistemas silvopastoriles como estrategia para mejorar la productividad y la sostenibilidad							

Nota: El valor de la carga tributaria – Estampilla 9% ya incluida.

Carga tributaria: Pro-cultura: 1.5% Pro-Bienestar del Adulto Mayor:4.0%
Pro-Deporte:1.5% Justicia Familiar:2.0%

Dado en Saravena, a los diecinueve (19) días del mes de agosto de 2026.

MARVINN SARELLY PINILLA SARMIENTO
Secretaria de Desarrollo Social Municipal

Nombre: Erika Julieth Rojas Patiño **Cargo:** Profesional de Apoyo formulación SDSM	**Proyectó y digitó**	**Firma:**