



ESTUDIO DE MERCADO No 072

La Alcaldía de Saravena, a través de la Oficina de Almacén Municipal, presenta el siguiente estudio de mercado, elaborado con base en las cotizaciones recibidas y solicitadas para el desarrollo del proceso denominado: **"PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE FORMACIÓN AMBIENTAL ENFOCADA EN LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y EL MANEJO SOSTENIBLE DE ABEJAS SIN AGUIJÓN 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 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 sobre costos 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.

ITEM	ACTIVIDAD/ COMPONENTE	UNIDAD	Q&Q S.A.S	MAVI S.A.S	ALSUCON S.A.S	VALOR PROMEDIO	CANTIDAD
1	Compuesto por: jugo natural en agua o jugo empaque tetra pack y sándwich de pollo con jamón queso y vegetales o arepas rellenas de carne y/o pollo o arepa de huevo para cada participante. Suministro de Colonias de Abejas Sin Aguijón y Meliponarios Suministro e instalación de colonias de abejas sin aguijón (abejas angelitas) destinadas al fortalecimiento de procesos pedagógicos, ambientales y de conservación de la biodiversidad en la Sede Educativa Marco Antonio Mancera, ubicada en la vereda Puerto Lleras del municipio de Saravena. La actividad contempla la entrega de colonias aptas para manejo educativo y ambiental, acompañadas de cajas racionales tipo INPA o meliponarios elaborados en madera, diseñados especialmente para el manejo técnico y conservación de abejas nativas sin aguijón. Descripción de las cajas racionales o meliponarios Las cajas racionales tipo INPA son estructuras utilizadas para la conservación, observación y manejo adecuado de colonias de abejas sin aguijón, permitiendo desarrollar procesos de educación ambiental y prácticas básicas de meliponicultura. Cada meliponario estará elaborado en madera resistente y contará con un diseño modular compuesto por cuatro compartimientos ensamblados, facilitando la revisión y manejo de las colonias sin afectar su equilibrio natural.	Unidad	\$ 15,200.00	\$ 15,000.00	\$ 14,200.00	\$ 14,800.00	1
2	Componentes de la caja INPA Cada caja racional estará conformada por: 1. Nido 2. Espacio principal donde habita la colonia y se desarrolla la cría de abejas. 3. Sobre-nido 4. Compartimiento complementario que favorece el crecimiento y estabilidad de la colonia. 5. Melario 1 6. Área destinada al almacenamiento de miel y alimento natural producido por las abejas. 7. Melario 2 8. Compartimiento adicional para expansión y reserva de miel. Características técnicas *Tipo: Caja racional para abejas sin aguijón tipo INPA.	Unidad	\$ 1,980,000.00	\$ 1,970,000.00	\$ 2,050,000.00	\$ 2,000,000.00	1

135



	•Material: Madera resistente y apta para uso ambiental. •Dimensiones aproximadas: - o23 cm x 23 cm por compartimento (medida externa). •Estructura modular compuesta por cuatro cajones independientes. •Ensamblaje mediante uniones resistentes con puntillas o tornillos. •Diseño desmontable para facilitar limpieza, revisión y mantenimiento. •Adecuada para procesos pedagógicos y conservación de polinizadores.										
	Cartilla Pedagógica Ambiental: "Cuidado y Conservación de las Abejas Sin Aguijón" Diseño, diagramación e impresión de cartilla pedagógica ambiental enfocada en la protección de las abejas sin aguijón, la biodiversidad y los servicios ecosistémicos, dirigida a estudiantes de básica primaria. La cartilla contendrá información didáctica e ilustrativa sobre la importancia de las abejas en la polinización, conservación ambiental, cuidado de los ecosistemas y buenas prácticas para la protección de los polinizadores.										
	Contenido temático: •¿Qué son las abejas sin aguijón? •Importancia de las abejas en los ecosistemas. •La polinización y producción de alimentos. •Biodiversidad y servicios ecosistémicos. •Amenazas que afectan a las abejas. •Acciones para proteger los polinizadores. •Actividades lúdicas y pedagógicas ambientales.										
3	Especificaciones técnicas: Tamaño 21 x 14 cm cerrado. 20 páginas internas impresas a full color. Papel bond de 90 gr para páginas internas. Tapas en papel propalcote de 240 gr. Impresión full color tiro y retiro. Acabado argollado o grapado. Diseño e ilustraciones infantiles relacionadas con biodiversidad y abejas. Incluye diagramación, corrección de estilo e impresión final. Cantidad estimada 50 unidades.	Unidad	\$	39,600.00	\$	39,200.00	\$	41,200.00	\$	40,000.00	1

Dada en Saravena, a los dieciocho (18) días del mes de agosto de 2026.

El valor de la carga tributaria 9% ya incluida en el valor promedio

Carga tributaria

Pro-Cultura	Pro-Bienestar del Adulto Mayor
1.5%	4.0%
Pro-Deporte	Justicia Familiar
1.5%	2%

Proyecto y Dígito

PABLO HERNAN ALVAREZ FUENTES
Técnico Administrativo con funciones de Almacenista General Municipal

PABLO HERNAN ALVAREZ FUENTES
Técnico Administrativo con funciones
de Almacenista General Municipal

136

