



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



103

ESTUDIO DE MERCADO Y CERTIFICACIÓN DE PRECIOS ALMACÉN



Calle 25 N° 15-40 Barrio Centro - Código Postal: 815010
f @ alcaldíadesaravena - Teléfono: (+57) 8892055 - www.saravena-arauca.gov.co
programassociales@saravena-arauca.gov.co - alcaldia@saravena-arauca.gov.co



ESTUDIO DE MERCADO No 069

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: **"APOYO PARA EL FORTALECIMIENTO DE UNIDADES PRODUCTIVAS AVÍCOLAS 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	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIONES RENACER S.A.S	KAIMA S.A.S.	Q&Q S.A.S.	VALOR PROMEDIO	CANTIDAD
1	Pollos de engorde de línea genética Cobb 500 o equivalente, con las siguientes características técnicas mínimas: Línea genética especializada para producción de carne. Pollos de 1-3 días de nacidos. Vacunados de acuerdo con el plan sanitario del proveedor. Buen estado sanitario, activos y libres de deformidades o lesiones visibles. Peso promedio de 40 a 100 gramos	Unidad	\$ 6,000.00	\$ 7,000.00	\$ 6,800.00	\$ 6,600.00	1
2	Alimento concentrado para pollos de engorde en fase de preinicio, con las siguientes especificaciones mínimas: Presentación en migaja (crumbles) o micropeletizado. Proteína cruda mínima: 23,0 %. Grasa mínima: 2,5 %. Fibra cruda máxima: 5,0 %. Cenizas máximas: 8,0 %. Humedad máxima: 13,0 %. Lisina mínima: 1,27 %. Sodio mínimo: 0,20 %. Formulado para satisfacer los requerimientos nutricionales de pollos de engorde durante la fase de preinicio. Presentación: Bulto de 40 kg	Bulto	\$ 170,000.00	\$ 175,000.00	\$ 168,000.00	\$ 171,000.00	1
3	Alimento concentrado para pollos de engorde en fase de inicio, con las siguientes especificaciones mínimas: presentación peletizada o en migaja. Proteína cruda: 19,0 % mínimo Grasa mínima: 2,5 %. Fibra cruda máxima: 5,0 %. Cenizas máximas: 8,0 %. Humedad máxima: 13,0 %. Balance adecuado de calcio y fósforo para el desarrollo óseo. Presentación: Bulto de 40 kg	Bulto	\$ 165,000.00	\$ 160,000.00	\$ 175,100.00	\$ 166,700.00	1



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



4	Alimento concentrado para pollos de engorde en fase de engorde, con las siguientes especificaciones mínimas: Presentación: peletizada o granulada. Proteína cruda mínima: 20,0 %. Grasa mínima: 2,5 %. Fibra cruda máxima: 5,0 %. Cenizas máximas: 8,0 %. Formulado con aminoácidos esenciales (lisina, metionina), minerales (calcio, fósforo) y vitaminas para favorecer el desarrollo productivo de las aves. Presentación: Bullo de 40 kg	Bullo	\$ 165.000,00	\$ 160.000,00	\$ 175.100,00	\$ 166.700,00	1
5	Comedero tipo tolva para aves, con las siguientes especificaciones técnicas: Capacidad mínima: 7 kg. Fabricado en polietileno de alta resistencia. Resistente a la corrosión y a los rayos UV. Fácil limpieza y desinfección. Incluye gancho de suspensión, vástago, tolva y platón. Apto para pollos de engorde.	Unidad	\$ 30.000,00	\$ 29.000,00	\$ 25.000,00	\$ 28.000,00	1
6	Bebedero manual para aves, con las siguientes especificaciones técnicas: Capacidad mínima: 8 litros. Fabricado en polietileno de alta resistencia. Diámetro aproximado: 36 cm. Altura aproximada: 40 cm. BEBEDERO MANUAL: Bebedero manual para aves, con las siguientes especificaciones técnicas: Capacidad mínima: 8 litros. Fabricado en polietileno de alta resistencia. Diámetro aproximado: 36 cm. Altura aproximada: 40 cm. Peso aproximado: 1,38 kg. Apto para pollos de engorde y aves de postura. Capacidad para abastecer aproximadamente 100 pollitos en iniciación o entre 60 y 70 aves adultas.	Unidad	\$ 31.000,00	\$ 35.000,00	\$ 33.000,00	\$ 33.000,00	1



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



7	Desinfectante de amplio espectro para instalaciones avícolas, con las siguientes características: A base de amonio cuaternario o principio activo equivalente. Eficaz contra bacterias, virus y hongos. Apto para limpieza y desinfección de galpones, equipos y superficies pecuarias. Presentación líquida. Incluir instrucciones de dilución y aplicación del fabricante. Presentación: litro	Litro	\$ 45.000,00	\$ 48.000,00	\$ 45.600,00	\$ 46.200,00	1
8	Cal viva para desinfección de instalaciones pecuarias, con las siguientes especificaciones: Composición: Óxido de calcio (CaO) mínimo 90 %. Presentación en polvo o granulado. Color blanco. pH aproximado de solución saturada: 12. Empaque resistente para almacenamiento y transporte. Presentación: Bulto de 30 kg	Bulto	\$ 38.000,00	\$ 34.000,00	\$ 36.900,00	\$ 36.300,00	1
9	Suplemento multivitámico con electrolitos para aves, con las siguientes características: Presentación en polvo soluble Vitaminas principales: Vitamina A, D ₃ , E, K ₃ , Complejo B (B1, B2, B6, B12), Ácido Fólico, Biotina y Vitamina C. Electrolitos: Cloruro de Sodio, Bicarbonato de Sodio, Cloruro de Potasio, Sulfato y Magnesio. Apto para aves de producción.	Sobre	\$ 34.000,00	\$ 36.000,00	\$ 32.900,00	\$ 34.300,00	1
10	Tabla portapapeles tamaño carta, con las siguientes especificaciones: Tamaño Carta (Carta): 22,5 cm x 31,5 cm (aproximadamente 8,5 pulgadas x 11 pulgadas). Fabricada en acrílico, polipropileno o aluminio. Componentes de sujeción: Clip de acero niquelado o inoxidable con esquinas de goma (para evitar marcas) y un gancho retráctil opcional para colgar. Características adicionales: Diseño de bordes redondeados, superficie antideslizante. Color neutro	Unidad	\$ 12.000,00	\$ 13.000,00	\$ 12.200,00	\$ 12.400,00	1



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



11	Boligrafo retráctil o con tapa, con las siguientes especificaciones: Punta media de 1,0 mm. Tinta azul o negra. Cuerpo plástico. Longitud mínima de escritura: 2.000 metros. Punta con esfera de tungsteno. Diseño ergonómico.	Unidad	\$ 1.800,00	\$ 2.200,00	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00	1
12	BÁSCULA: Báscula electrónica digital de mesa, con las siguientes especificaciones mínimas: Ideal para pesajes rápidos y de alta precisión en múltiples aplicaciones. Incluye tecnología de Back light que permite una lectura clara en condiciones de baja visibilidad Equipada con 06 pantallas LCD de alto contraste para una óptima visibilidad Cuenta con cable power (cargador). Rápida velocidad de retorno a cero para una mejor precisión de la balanza. Función de peso, precio unitario, e importe total. Función de cálculo automático del precio total a cobrar. Doble pantalla delantera y posterior para fácil lectura para operador y cliente. Sistema de protección de corriente porta fusible. Patatas ajustables que mejoran la estabilidad y aseguran mediciones exactas Apagado automático para prolongar la vida de la batería. Funciona a corriente directa 220v. Batería recargable de larga duración autónoma de 5 a 7 días. Dispone del sistema de tara para descontar el peso de un platillo o contenedor Función de cero para reestablecer peso. 07 memorias directas de precios configurables o programables. Fabricada con teclados tipo botonera de fácil manejo Pesa en kilos y libras. Plato de acero inoxidable fácil de limpiar. Cuenta con un nivel de burbuja integrado para asegurar una nivelación precisa Cuatro soportes o patas para una mejor estabilización de la balanza. Mica protectora ayuda a proteger en caso de derrame de líquidos protección contra polvo. Cuenta con sistema de alarma de sobre peso.	Unidad	\$ 350.000,00	\$ 370.000,00	\$ 393.900,00	\$ 371.300,00	1



13	Congelador horizontal de uso comercial, con las siguientes especificaciones mínimas: Capacidad neta mínima: 198 litros. Alimentación eléctrica entre 110 y 120 V. Sistema de refrigeración tipo Frost o tecnología equivalente. Compresor Inverter o tecnología equivalente. Función dual para refrigerar y congelar. Bajo consumo energético. Incluye canastilla interior y control de temperatura.	Unidad	\$ 2,100,000.00	\$ 2,200,000.00	\$ 1,818,500.00	\$ 2,039,500.00	1
----	--	--------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	---

Dada en Saravena, a los nueve (09) días del mes de septiembre de 2026.

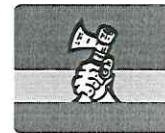
El valor de la carga tributaria 9% ya incluida en el valor promedio

Carga tributaria

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

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

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



TRD 102.12.04

EL COMITÉ DE PRECIOS No 069

HACE CONSTAR:

Que, los elementos con sus respectivos precios se encuentran incluidos en el Plan de Anual de Adquisiciones del Municipio vigencia 2026, código UNSPSC 86101504, 51191905, 47131803, 44122012, 44121701, 41111507, 30111607, 24131601, 10131601, 10121604, 10101601; realizado por el Municipio de Saravena.

La Administración Municipal de Saravena, a través del Almacén Municipal realizó el estudio de mercado, por cotizaciones de los establecimientos comerciales del Municipio; para la cual se definieron tres variables que se reflejan en el estudio de mercado aplicando la operación de media aritmética para determinar el análisis del factor precio para el proyecto cuyo objeto es **“APOYO PARA EL FORTALECIMIENTO DE UNIDADES PRODUCTIVAS AVÍCOLAS EN EL MUNICIPIO DE SARAVERENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA”**, los valores unitarios y las especificaciones técnicas de los bienes o servicios a adquirir son:

BIENES O SERVICIOS

ITEM	Denominación del Bien	POLLOS
1	Denominación Técnica del Bien	POLLOS DE ENGORDE
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Pollos de engorde de línea genética Cobb 500 o equivalente, con las siguientes características técnicas mínimas: Línea genética especializada para producción de carne. Pollitos de 1-3 días de nacidos. Vacunados de acuerdo con el plan sanitario del proveedor. Buen estado sanitario, activos y libres de deformidades o lesiones visibles. Peso promedio de 40 a 100 gramos.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	\$ 6.600
ITEM	Denominación del Bien	ALIMENTO
2	Denominación Técnica del Bien	ALIMENTO PREINICIO
	Unidad de Medida	Bulto
	Descripción General	Alimento concentrado para pollos de engorde en fase de preinicio, con las siguientes especificaciones mínimas: Presentación en migaja (crumbles) o micropelletizado. Proteína cruda mínima: 23,0 %. Grasa mínima: 2,5 %. Fibra cruda máxima: 5,0 %. Cenizas máximas: 8,0 %. Humedad máxima: 13,0 %. Lisina mínima: 1,27 %. Sodio mínimo: 0,20 %. Formulado para satisfacer los requerimientos nutricionales de pollos de engorde durante la fase de preinicio. Presentación: Bulto de 40 kg
	Cantidad	1
	Valor Unitario	\$ 171.000



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



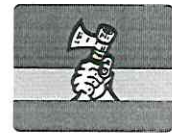
110

ITEM	Denominación del Bien	ALIMENTO
3	Denominación Técnica del Bien	ALIMENTO DE INICIO
	Unidad de Medida	Bulto
	Descripción General	Alimento concentrado para pollos de engorde en fase de inicio, con las siguientes especificaciones mínimas: presentación peletizada o en migaja. Proteína cruda: 19,0 % mínimo Grasa mínima: 2,5 %. Fibra cruda máxima: 5,0 %. Cenizas máximas: 8,0 %. Humedad máxima: 13,0 %. Balance adecuado de calcio y fósforo para el desarrollo óseo. Presentación: Bulto de 40 kg
	Cantidad	1
	Valor Unitario	\$166.700
ITEM	Denominación del Bien	ALIMENTO
4	Denominación Técnica del Bien	ALIMENTO ENGORDE
	Unidad de Medida	Bulto
	Descripción General	Alimento concentrado para pollos de engorde en fase de engorde, con las siguientes especificaciones mínimas: Presentación peletizada o granulada. Proteína cruda mínima: 20,0 %. Grasa mínima: 2,5 %. Fibra cruda máxima: 5,0 %. Cenizas máximas: 8,0 %. Formulado con aminoácidos esenciales (lisina, metionina), minerales (calcio, fósforo) y vitaminas para favorecer el desarrollo productivo de las aves. Presentación: Bulto de 40 kg
	Cantidad	1
	Valor Unitario	\$ 166.700
ITEM	Denominación del Bien	COMEDERO
5	Denominación Técnica del Bien	
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Comedero tipo tolva para aves, con las siguientes especificaciones técnicas: Capacidad mínima: 7 kg. Fabricado en polietileno de alta resistencia. Resistente a la corrosión y a los rayos UV. Fácil limpieza y desinfección. Incluye gancho de suspensión, vástago, tolva y platón. Apto para pollos de engorde.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	\$ 28.000
ITEM	Denominación del Bien	BEBEDERO
6	Denominación Técnica del Bien	BEBEDERO MANUAL
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Bebadero manual para aves, con las siguientes especificaciones técnicas: Capacidad mínima: 8 litros. Fabricado en polietileno de alta resistencia. Diámetro aproximado: 36 cm. Altura aproximada: 40 cm.





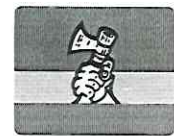
REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6



		Peso aproximado: 1,38 kg. Apto para pollos de engorde y aves de postura. Capacidad para abastecer aproximadamente 100 pollitos en iniciación o entre 60 y 70 aves adultas.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	\$ 33.000
ITEM	Denominación del Bien	DESINFECTANTE
7	Denominación Técnica del Bien	DESINFECTANTE PARA GALPON
	Unidad de Medida	Litro
	Descripción General	Desinfectante de amplio espectro para instalaciones avícolas, con las siguientes características: A base de amonio cuaternario o principio activo equivalente. Eficaz contra bacterias, virus y hongos. Apto para limpieza y desinfección de galpones, equipos y superficies pecuarias. Presentación líquida. Incluir instrucciones de dilución y aplicación del fabricante. Presentación: litro
	Cantidad	1
	Valor Unitario	\$ 46.200
ITEM	Denominación del Bien	CAL
8	Denominación Técnica del Bien	CAL VIVA PARA DESINFECCION
	Unidad de Medida	Bulto
	Descripción General	Cal viva para desinfección de instalaciones pecuarias, con las siguientes especificaciones: Composición: Óxido de calcio (CaO) mínimo 90 %. Presentación en polvo o granulado. Color blanco. pH aproximado de solución saturada: 12. Empaque resistente para almacenamiento y transporte. Presentación: Bulto de 30 kg
	Cantidad	1
	Valor Unitario	\$ 36.300
ITEM	Denominación del Bien	MULTIVITAMINICO
9	Denominación Técnica del Bien	MULTIVITAMINICO CON ELECTROLITOS
	Unidad de Medida	Sobre
	Descripción General	Suplemento multivitamínico con electrolitos para aves, con las siguientes características: Presentación en polvo soluble Vitaminas principales: Vitamina A, D ₃ , E, K ₃ , Complejo B (B1, B2, B6, B12), Ácido Fólico, Biotina y Vitamina C. Electrolitos: Cloruro de Sodio, Bicarbonato de Sodio, Cloruro de Potasio, Sulfato y Magnesio. Apto para aves de producción.
	Cantidad	1



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



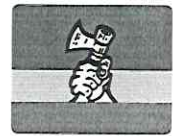
112

	Valor Unitario	\$ 34.300
ITEM	Denominación del Bien	TABLA
10	Denominación Técnica del Bien	PORTAPAPELES
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Tabla portapapeles tamaño carta, con las siguientes especificaciones: Tamaño Carta (Carta): 22,5 cm x 31,5 cm (aproximadamente 8,5 pulgadas x 11 pulgadas). Fabricada en acrílico, polipropileno o aluminio. Componentes de sujeción: Clip de acero niquelado o inoxidable con esquinas de goma (para evitar marcas) y un gancho retráctil opcional para colgar. Características adicionales: Diseño de bordes redondeados, superficie antideslizante Color neutro
	Cantidad	1
	Valor Unitario	\$ 12.400
ITEM	Denominación del Bien	BOLIGRAFO
11	Denominación Técnica del Bien	BOLIGRAFO RETRACTIL
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Bolígrafo retráctil o con tapa, con las siguientes especificaciones: Punta media de 1,0 mm. Tinta azul o negra. Cuerpo plástico. Longitud mínima de escritura: 2.000 metros. Punta con esfera de tungsteno. Diseño ergonómico.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	\$ 2.000
ITEM	Denominación del Bien	BASCULA
12	Denominación Técnica del Bien	ELECTRONICA
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	BÁSCULA: Báscula electrónica digital de mesa, con las siguientes especificaciones mínimas: Ideal para pesajes rápidos y de alta precisión en múltiples aplicaciones. Incluye tecnología de Back light que permite una lectura clara en condiciones de baja visibilidad Equipada con 06 pantallas LCD de alto contraste para una óptima visibilidad Cuenta con cable power (cargador). Rápida velocidad de retorno a cero para una mejor precisión de la balanza. Función de peso, precio unitario, e importe total. Función de cálculo automático del precio total a cobrar. Doble pantalla delantera y posterior para fácil lectura para operador y cliente. Sistema de protección de corriente porta fusible. Patas ajustables que mejoran la estabilidad y aseguran mediciones exactas Apagado automático para prolongar la vida de la





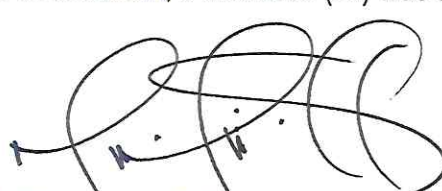
REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6



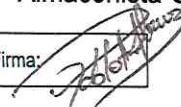
113

		batería. Funciona a corriente directa 220v. Batería recargable de larga duración autónoma de 5 a 7 días. Dispone del sistema de tara para descontar el peso de un platillo o contenedor Función de cero para reestablecer peso. 07 memorias directas de precios configurables o programables. Fabricada con teclados tipo botonera de fácil manejo Pesa en kilos y libras. Plato de acero inoxidable fácil de limpiar. Cuenta con un nivel de burbuja integrado para asegurar una nivelación precisa Cuatro soportes o patas para una mejor estabilización de la balanza. Mica protectora ayuda a proteger en caso de derrame de líquidos protección contra polvo. Cuenta con sistema de alarma de sobre peso.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	\$ 371.300
ITEM	Denominación del Bien	CONGELADOR
13	Denominación Técnica del Bien	CONGELADOR HORIZONTAL
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Congelador horizontal de uso comercial, con las siguientes especificaciones mínimas: Capacidad neta mínima: 198 litros. Alimentación eléctrica entre 110 y 120 V. Sistema de refrigeración tipo Frost o tecnología equivalente. Compresor Inverter o tecnología equivalente. Función dual para refrigerar y congelar. Bajo consumo energético. Incluye canastilla interior y control de temperatura.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	\$ 2,039.500

Dada en Saravena, a los nueve (09) días del mes de septiembre de 2026.


MARVINN SARELLY PINILLA SARMIENTO
Secretario de Desarrollo Social Municipal


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

Proyectó y Digitó	Nombre: Pablo Hernán Álvarez Fuentes Técnico Administrativo con funciones de Almacenista General Municipal	Firma: 
-------------------	---	---

