TRD 102.12.05

ESTUDIO DE MERCADO

NOMBRE DEL PROYECTO: "ADQUISICION DE ELEMENTOS E INSUMOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS ADELANTADOS POR LA POBLACION VICTIMA DEL CONFLICTO ARMADO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

ITEM	ACTIVIDAD/ COMPONENTE	UNIDAD	COTIZACION 1 RENACER S.A.S	COTIZACION 2 KAIMA S.A.S	COTIZACION 3 APOLO S.A.S	VALOR PROMEDIO	CANTIDAD
1	**GALLINAS PONEDORAS** Raza: ISA BROWN Género del animal: Hembra Etapa de vida del animal: Adulto EDAD: 16 semanas Próximas a su etapa de postura. 30 gallinas por beneficiario	UNIDAD	$ 59.000,00	$ 56.500,00	$ 54.000,00	$ 56.500,00	1
2	**COMEDERO,** de Volteo Para Aves 7 Kg (MATERIAL: Polietileno altamente resistente, CAPACIDAD: 7 kilos, DIMENSIONES: 27 cms de alto, EMPAQUE: 1 gancho plástico, 1 bastago, 1 tolva, 1 platón.) 1 por beneficiario	UNIDAD	$ 31.500,00	$ 32.500,00	$ 32.000,00	$ 32.000,00	1
3	**BEBEDERO AUTOMATICO** Material: Polietileno altamente resistente CAPACIDAD: 100 aves iniciacion y 60 a 70 aves adultas DIÁMETRO: 36 cms DIMENSIONES: Alto 40 cms PESO: 1.380 gr USO: Pollos de engorde o aves de postura. 1 por beneficiario	UNIDAD	$ 40.750,00	$ 47.250,00	$ 47.000,00	$ 45.000,00	1
4	**ALIMENTO PARA AVES,** de prepostura está formulado especificamente para gallinas ponedoras jóvenes en la etapa de transición entre el crecimiento y el inicio de la postura (aproximadamente entre las 15 y 18 semanas de edad) COMPOSICIÓN GARANTIZADA PROTEINA (MIN) 14% GRASA (MIN) 2,5% FIBRA (MAX) 6% CENIZA (MAX) -10% HUMEDAD (MAX) -13% CALCIO (MAX) -2.0% FÓSFORO (MAX) -0.38% bulto de 40 kg 2 bultos por beneficiario	BULTO	$ 130.000,00	$ 133.000,00	$ 131.500,00	$ 131.500,00	1

5	**MAQUINA DE COSER TIPO PLANA INDUSTRIAL** Tipo de puntada Puntada recta (una aguja, dos hilos) Número de agujas 1 Tipo de aguja DBx1, DPx5 u otro según el modelo Largo de puntada Ajustable hasta 5 mm (algunos modelos hasta 7 mm) Velocidad de costura 4,000 a 5,500 puntadas por minuto (ppm) Lubricación Automática (sistema de aceite integrado) o manual Tipo de motor Servo motor (silencioso y eficiente) o clutch (más ruidoso) Voltaje 110V o 220V (según región y modelo) Sistema de arrastre Simple (dientes de arrastre) Elevación del prensatelas Manual: hasta 6 mm / Con rodilla: hasta 13 mm Sistema de lanzadera Lanzadera oscilante o rotativa (tipo horizontal o vertical) Lubricación Automática (con depósito de aceite) en modelos industriales Dimensiones de la mesa Aprox. 1050 x 550 mm (modelo estándar) Peso total (con mesa y motor) 60 – 80 kg (varía según marca y componentes) Aplicaciones Costuras en tejidos livianos, medianos o pesados	UNIDAD	$ 2.400.000,00	$ 2.450.000,00	$ 2.350.000,00	$ 2.400.000,00	1
6	**MAQUINA FILETEADORA** Número de hilos 5 hilos (incluye puntada overlock + cadena de seguridad) Número de agujas 2 agujas Velocidad máxima Hasta 7.000 puntadas/min (sti/min) Peso de tela recomendado Medio a pesado Espacio entre agujas Ajustable: 3 mm o 5 mm Ancho de remate 4 mm, 5 mm o 6 mm Alimentación superior (feed dog) Movimiento frontal trasero: 1–6 mm y vertical: 3.5 mm (hasta 5 mm en algunas variantes) Ajuste de longitud de puntada Push button (botones) Lubricación Automática (sistema de aceite) Puntada resultante Overlock + punto de seguridad para costuras fuertes Opciones adicionales Cortahilos automático (AT/TK), elevador de prensatelas (PL), cortador de cinta (KL), cortador de cadena (KH/KS)	UNIDAD	$ 2.730.000,00	$ 2.850.000,00	$ 2.970.000,00	$ 2.850.000,00	1
7	**KIT DE HERRAMIENTAS,** para reparar celulares generalmente. Incluye destornilladores de precisión con diferentes tipos de puntas, ventosas, espátulas, pinzas, herramientas de apertura y un estuche para almacenamiento. Estas herramientas están diseñadas para facilitar el desmontaje y reparación de componentes internos del teléfono, como la pantalla, la batería y otros componentes electrónicos.	UNIDAD	$ 268.000,00	$ 260.000,00	$ 264.000,00	$ 264.000,00	1

Dada en Saravena, a los veinticinco (25) días del mes de junio de 2025.

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

Carga tributaria

Pro-Cultura 1,5%	Pro-Bienestar del Adulto Mayor 4,0%
Pro-Deporte 1,5%	Justicia Familiar 2%

JOAQUIN ANTONIO CERMEÑO
Técnico Administrativo con funciones
de Almacenista General Municipal

Proyectó y Digitó	JOAQUÍN ANTONIO CERMEÑO, Técnico Administrativo con funciones de Almacenista General Municipal

87

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
Nit. 800102799-6

TRD 102.12.05

EL COMITÉ DE PRECIOS No 049

HACE CONSTAR:

Que, los elementos con sus respectivos precios se encuentran incluidos en el Plan de Anual de Adquisiciones del Municipio vigencia 2025, código UNSPSC 43222825, 24121807, 23121614, 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 **"ADQUISICION DE ELEMENTOS E INSUMOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS ADELANTADOS POR LA POBLACION VICTIMA DEL CONFLICTO ARMADO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, 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	GALLINAS PONEDORAS
1	Denominación Técnica del Bien	GALLINAS PONEDORAS
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	**GALLINAS PONEDORAS** Raza: ISA BROWN Género del animal: Hembra Etapa de vida del animal: Adulto EDAD: 16 semanas Próximas a su etapa de postura. 30 gallinas por beneficiario
	Cantidad	1
	Valor Unitario	$ 56.500,00
ITEM	**Denominación del Bien**	**COMEDERO**
2	Denominación Técnica del Bien	COMEDERO
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	**COMEDERO,** de Volteo Para Aves 7 Kg (MATERIAL: Polietileno altamente resistente, CAPACIDAD: 7 kilos, DIMENSIONES: 27 cms de alto, EMPAQUE: 1 gancho plástico, 1 bastago, 1 tolva, 1 platón.) 1 por beneficiario
	Cantidad	1
	Valor Unitario	$ 32.000,00
ITEM	**Denominación del Bien**	**BEBEDERO**
	Denominación Técnica del Bien	BEBEDERO
	Unidad de Medida	Unidad

86

3	Descripción General	**BEBEDERO AUTOMATICO** Material: Polietileno altamente resistente CAPACIDAD: 100 aves iniciacion y 60 a 70 aves adultas DIÁMETRO: 36 cms DIMENSIONES: Alto 40 cms PESO: 1.380 gr USO: Pollos de engorde o aves de postura. 1 por beneficiario
	Cantidad	1
	Valor Unitario	$ 45.000,00
ITEM	**Denominación del Bien**	**ALIMENTO PARA AVES**
4	Denominación Técnica del Bien	ALIMENTO PARA AVES
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	**ALIMENTO PARA AVES,** de prepostura está formulado específicamente para gallinas ponedoras jóvenes en la etapa de transición entre el crecimiento y el inicio de la postura (aproximadamente entre las 15 y 18 semanas de edad) COMPOSICIÓN GARANTIZADA PROTEINA (MIN) 14% GRASA (MIN) 2,5% FIBRA (MAX) 6% CENIZA (MAX) -10% HUMEDAD (MAX) -13% CALCIO (MAX) -2.0% FÓSFORO (MAX) -0.38% bulto de 40 kg 2 bultos por beneficiario
	Cantidad	1
	Valor Unitario	$ 131.500,00
ITEM	**Denominación del Bien**	**MAQUINA DE COSER**
	Denominación Técnica del Bien	MAQUINA DE COSER TIPO PLANA INDUSTRIAL
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	**MAQUINA DE COSER TIPO PLANA INDUSTRIAL** Tipo de puntada Puntada recta (una aguja, dos hilos) Número de agujas 1 Tipo de aguja DBx1, DPx5 u otro según el modelo Largo de puntada Ajustable hasta 5 mm (algunos modelos hasta 7 mm) Velocidad de costura 4,000 a 5,500 puntadas por minuto (ppm) Lubricación Automática (sistema de aceite integrado) o manual Tipo de motor Servo motor (silencioso y eficiente) o clutch (más ruidoso)

5		Voltaje 110V o 220V (según región y modelo) Sistema de arrastre Simple (dientes de arrastre) Elevación del prensatelas Manual: hasta 6 mm / Con rodilla: hasta 13 mm Sistema de lanzadera Lanzadera oscilante o rotativa (tipo horizontal o vertical) Lubricación Automática (con depósito de aceite) en modelos industriales Dimensiones de la mesa Aprox. 1050 x 550 mm (modelo estándar) Peso total (con mesa y motor) 60 – 80 kg (varía según marca y componentes) Aplicaciones Costuras en tejidos livianos, medianos o pesados
	Cantidad	1
	Valor Unitario	$ 2.400.000,00
ITEM	**Denominación del Bien**	**MAQUINA FILETEADORA**
6	Denominación Técnica del Bien	MAQUINA FILETEADORA
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	**MAQUINA FILETEADORA** Número de hilos 5 hilos (incluye puntada overlock + cadena de seguridad) Número de agujas 2 agujas Velocidad máxima Hasta 7.000 puntadas/min (sti/min) Peso de tela recomendado Medio a pesado Espacio entre agujas Ajustable: 3 mm o 5 mm Ancho de remate 4 mm, 5 mm o 6 mm Alimentación superior (feed dog) Movimiento frontal trasero: 1–6 mm y vertical: 3.5 mm (hasta 5 mm en algunas variantes) Ajuste de longitud de puntada Push button (botones) Lubricación Automática (sistema de aceite) Puntada resultante Overlock + punto de seguridad para costuras fuertes Opciones adicionales Cortahilos automático (AT/TK), elevador de prensatelas (PL), cortador de cinta (KL), cortador de cadena (KH/KS)
	Cantidad	1
	Valor Unitario	$ 2.850.000,00
ITEM	**Denominación del Bien**	**KIT DE HERRAMIENTAS**
7	Denominación Técnica del Bien	KIT DE HERRAMIENTAS
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	**KIT DE HERRAMIENTAS,** para reparar celulares generalmente. Incluye destornilladores de precisión con diferentes tipos de puntas, ventosas, espátulas,

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
Nit. 800102799-6

		pinzas, herramientas de apertura y un estuche para almacenamiento. Estas herramientas están diseñadas para facilitar el desmontaje y reparación de componentes internos del teléfono, como la pantalla, la batería y otros componentes electrónicos.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	$ 264.000,00

Dada en Saravena, a los veinticinco (25) días del mes de junio de 2025.

IVAN AGUSTIN RANGEL
Secretario General y de Gobierno Municipal

JOAQUIN ANTONIO CERMEÑO
Técnico Administrativo con funciones
de Almacenista General Municipal

Proyectó y digitó	Nombre: Joaquín Antonio Cermeño Cargo: Técnico Administrativo	Firma: