TRD 102.12.04

ESTUDIO DE MERCADO

NOMBRE DEL PROYECTO: "ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA EL FORTALECIMIENTO AL SECTOR PRODUCTIVO PLATANERO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

ITEM	ACTIVIDAD/ COMPONENTE	UNIDAD	COTIZACION 1 CENTRO DE PROFESIONALES DE COLOMBIA	COTIZACION 2 INVERSIONES, SST Y SUMINISTROS APOLO S.A.S	COTIZACION 3 FUNCEPRO	VALOR PROMEDIO	CANTIDAD
1	**PALÍN HOYADOR CON CABO**: Ideal para trabajos agrícolas, de acero de alto carbono facilita la excavación de hoyos y la preparación de suelos, ofreciendo eficiencia y fiabilidad en cada tarea.	UNIDAD	$ 100.000,00	$ 90.000,00	$ 110.000,00	$ 100.000,00	1
2	**MACHETE CON FUNDA Y LIMA**: Machete de alta calidad con filo resistente y duradero, diseñado para trabajo agrícola pesado. Incluye funda protectora en material sintético resistente y lima metálica para mantenimiento del filo. Mango antideslizante para mayor seguridad y control.	UNIDAD	$ 155.000,00	$ 168.000,00	$ 181.000,00	$ 168.000,00	1
3	**COLINOS DE PLATANO CERTIFICADO**: Colino certificado, libre de plagas y enfermedades, seleccionado por su vigor y capacidad de adaptación a las condiciones del terreno.	UNIDAD	$ 5.750,00	$ 7.750,00	$ 6.750,00	$ 6.750,00	1
4	**FERTILIZANTE BALANCEADO** con contenido de nitrógeno, fósforo y potasio, formulado para mejorar el desarrollo vegetativo, fortalecer raíces y promover una adecuada floración y producción en cultivos agrícolas. Presentación en bulto de 50 kg.	BULTO	$ 330.000,00	$ 320.000,00	$ 310.000,00	$ 320.000,00	1
5	**FERTILIZANTE MINERAL** mineral que aporta potasio (K), uno de los macronutrientes esenciales para el desarrollo de los cultivos. Favorece la resistencia de las plantas al estrés hídrico y enfermedades, mejora la calidad del fruto y fortalece el sistema radicular. Producto certificado para uso agrícola, de fácil disolución y aplicación al suelo.(50 KG)	BULTO	$ 285.000,00	$ 300.000,00	$ 270.000,00	$ 285.000,00	1
6	**FERTILIZANTE COMPUESTO** que combina nitrógeno, magnesio y calcio, nutrientes esenciales para el crecimiento y fortalecimiento de los cultivos. Mejora la fotosíntesis, estimula el desarrollo radicular y contribuye a obtener plantas más vigorosas y productivas. Presentación en bulto de 25 kg, ideal para uso agrícola.	BULTO	$ 370.000,00	$ 350.000,00	$ 330.000,00	$ 350.000,00	1
7	**BIOESTIMULANTE LÍQUIDO** a base de aminoácidos y micronutrientes que favorece la recuperación de las plantas ante condiciones de estrés y mejora la absorción de nutrientes. Contribuye al fortalecimiento del follaje y estimula el desarrollo vegetativo y productivo. Presentación en envase de 1 litro.	LITRO	$ 150.000,00	$ 190.000,00	$ 170.000,00	$ 170.000,00	1

8	**FUNGICIDA Y BACTERICIDA** de amplio espectro utilizado para la prevención y control de enfermedades causadas por hongos y bacterias en cultivos agrícolas. Actúa como protector del follaje y los frutos, ayudando a mantener plantas sanas y productivas. Presentación por kilo.	UNIDAD	$ 86.000,00	$ 76.000,00	$ 66.000,00	$ 76.000,00	1
9	**DESINFECTANTES DE ALTO ESPECTRO** empleado para la limpieza y desinfección de herramientas, equipos e instalaciones agrícolas. Ayuda a prevenir la propagación de bacterias, hongos y virus, garantizando condiciones higiénicas en el entorno de trabajo. Presentación por litro.	LITRO	$ 210.000,00	$ 220.000,00	$ 200.000,00	$ 210.000,00	1
10	**FUNGICIDA A BASE DE MANCOZEB** compuesto de amplio espectro utilizado para la prevención y control de enfermedades fúngicas en diversos cultivos agrícolas. Actúa inhibiendo el desarrollo de esporas y protegiendo hojas, tallos y frutos contra hongos patógenos. Favorece el mantenimiento de plantas sanas y productivas. Presentación en envase de 1 kg.	UNIDAD	$ 60.500,00	$ 70.500,00	$ 80.500,00	$ 70.500,00	1
11	**BIOFERTILIZANTE MICORRÍZICO**: formulado a base de hongos benéficos que mejoran la absorción de agua y nutrientes del suelo, especialmente fósforo y micronutrientes. Favorece el desarrollo radicular, aumenta la resistencia al estrés hídrico y fortalece la simbiosis planta-suelo. Presentación en bulto de 25 kg, ideal para uso agrícola.	BULTO	$ 308.000,00	$ 268.000,00	$ 288.000,00	$ 288.000,00	1

Dada en Saravena, a los veitinueve (29) días del mes de octubre 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

42

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

TRD 102.12.04

EL COMITÉ DE PRECIOS No 122

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 27112004, 27112001,10171702, 10711702, 10171701,10171605, 10171602,10171601, 10171502, 10171502, 10152001; 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 " ***ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA EL FORTALECIMIENTO AL SECTOR PRODUCTIVO PLATANERO 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	PALIN HAYADOR CON CABO
1	Denominación Técnica del Bien	PALIN HOYADOR CON CABO
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	**PALÍN HOYADOR CON CABO**: Ideal para trabajos agrícolas, de acero de alto carbono facilita la excavación de hoyos y la preparación de suelos, ofreciendo eficiencia y fiabilidad en cada tarea.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	100.000,00
ITEM	**Denominación del Bien**	**MACHETE CON FUNDA Y LIMA**
2	Denominación Técnica del Bien	MACHETE CON FUNDA Y LIMA
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	**MACHETE CON FUNDA Y LIMA**: Machete de alta calidad con filo resistente y duradero, diseñado para trabajo agrícola pesado. Incluye funda protectora en material sintético resistente y lima metálica para mantenimiento del filo. Mango antideslizante para mayor seguridad y control.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	168.000,00
ITEM	**Denominación del Bien**	**COLINOS DE PLATANO CERTIFICADO**
	Denominación Técnica del Bien	COLINOS DE PLATANO CERTIFICADO
	Unidad de Medida	Unidad

3	Descripción General	**COLINOS DE PLATANO CERTIFICADO**: Colino certificado, libre de plagas y enfermedades, seleccionado por su vigor y capacidad de adaptación a las condiciones del terreno.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	6.750,00
ITEM	**Denominación del Bien**	**FERTILIZANTE BALANCEADO**
4	Denominación Técnica del Bien	FERTILIZANTE BALANCEADO
	Unidad de Medida	Bulto
	Descripción General	**FERTILIZANTE BALANCEADO** con contenido de nitrógeno, fósforo y potasio, formulado para mejorar el desarrollo vegetativo, fortalecer raíces y promover una adecuada floración y producción en cultivos agrícolas. Presentación en bulto de 50 kg.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	320.000,00
ITEM	**Denominación del Bien**	**FERTILIZANTE MINERAL**
5	Denominación Técnica del Bien	FERTILIZANTE MINERAL
	Unidad de Medida	Bulto
	Descripción General	**FERTILIZANTE MINERAL** mineral que aporta potasio (K), uno de los macronutrientes esenciales para el desarrollo de los cultivos. Favorece la resistencia de las plantas al estrés hídrico y enfermedades, mejora la calidad del fruto y fortalece el sistema radicular. Producto certificado para uso agrícola, de fácil disolución y aplicación al suelo.(50 KG)
	Cantidad	1
	Valor Unitario	285.000,00
ITEM	**Denominación del Bien**	**FERTILIZANTE COMPUESTO**
6	Denominación Técnica del Bien	FERTILIZANTE COMPUESTO
	Unidad de Medida	Bulto
	Descripción General	**FERTILIZANTE COMPUESTO** que combina nitrógeno, magnesio y calcio, nutrientes esenciales para el crecimiento y fortalecimiento de los cultivos. Mejora la fotosíntesis, estimula el desarrollo radicular y contribuye a obtener plantas más vigorosas y productivas. Presentación en bulto de 25 kg, ideal para uso agrícola.
	Cantidad	1

	Valor Unitario	350.000,00
ITEM	**Denominación del Bien**	**BIOESTIMULANTE LÍQUIDO**
7	Denominación Técnica del Bien	BIOESTIMULANTE LÍQUIDO
	Unidad de Medida	Litro
	Descripción General	**BIOESTIMULANTE LÍQUIDO** a base de aminoácidos y micronutrientes que favorece la recuperación de las plantas ante condiciones de estrés y mejora la absorción de nutrientes. Contribuye al fortalecimiento del follaje y estimula el desarrollo vegetativo y productivo. Presentación en envase de 1 litro.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	170.000,00
ITEM	**Denominación del Bien**	**FUNGICIDA Y BACTERICIDA**
8	Denominación Técnica del Bien	***FUNGICIDA Y BACTERICIDA***
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	**FUNGICIDA Y BACTERICIDA** de amplio espectro utilizado para la prevención y control de enfermedades causadas por hongos y bacterias en cultivos agrícolas. Actúa como protector del follaje y los frutos, ayudando a mantener plantas sanas y productivas. Presentación por kilo.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	76.000,00
ITEM	**Denominación del Bien**	**DESINFECTANTES DE ALTO ESPECTRO**
9	Denominación Técnica del Bien	DESINFECTANTES DE ALTO ESPECTRO
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	**DESINFECTANTES DE ALTO ESPECTRO** empleado para la limpieza y desinfección de herramientas, equipos e instalaciones agrícolas. Ayuda a prevenir la propagación de bacterias, hongos y virus, garantizando condiciones higiénicas en el entorno de trabajo. Presentación por litro.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	210.000,00
ITEM	**Denominación del Bien**	**FUNGICIDA A BASE DE MANCOZEB**
10	Denominación Técnica del Bien	FUNGICIDA A BASE DE MANCOZEB
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	**FUNGICIDA A BASE DE MANCOZEB** compuesto de amplio espectro utilizado para la prevención y control de enfermedades fúngicas

		en diversos cultivos agrícolas. Actúa inhibiendo el desarrollo de esporas y protegiendo hojas, tallos y frutos contra hongos patógenos. Favorece el mantenimiento de plantas sanas y productivas. Presentación en envase de 1 kg.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	70.500,00
ITEM	**Denominación del Bien**	**BIOFERTILIZANTE MICORRÍZICO**
11	Denominación Técnica del Bien	BIOFERTILIZANTE MICORRÍZICO
	Unidad de Medida	Bulto
	Descripción General	**BIOFERTILIZANTE MICORRÍZICO**: formulado a base de hongos benéficos que mejoran la absorción de agua y nutrientes del suelo, especialmente fósforo y micronutrientes. Favorece el desarrollo radicular, aumenta la resistencia al estrés hídrico y fortalece la simbiosis planta-suelo. Presentación en bulto de 25 kg, ideal para uso agrícola.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	288.000

Dada en Saravena, a los veintinueve (29) días del mes de octubre de 2025.

ANGIE FERNANDA SOMOZA LOPEZ
Secretaria de Desarrollo Social Municipal (E)
Resolución No 1810 (29/08/2025)

JOAQUIN ANTONIO CERMEÑO
Técnico Administrativo con funciones
de Almacenista General Municipal

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