



TRD 102.12.05

EL COMITÉ DE PRECIOS N° 009

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 24111503, 24101507, 21102305, 21101801, 11111501, 10191509, 10171702, 10171701, 10171605, 1017150410152001; 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 de menor precio para determinar el análisis del factor precio para el proyecto cuyo objeto es: **"ADQUISICION DE INSUMOS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL VIVERO MUNICIPAL 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	VIAJE DE TIERRA ESCAPOTE X7M ³
1	Denominación Técnica del Bien	VIAJE DE TIERRA ESCAPOTE X7M ³
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	VIAJE DE TIERRA ESCAPOTE X7M³ , ENTREGADO EN SITIO; Tierra de escapote, es la capa superficial de suelo rica en materia orgánica, se consigue especialmente en los bosques o montañas. Es una tierra que se utiliza para preparar el sustrato del llenado de bolsas.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	450.000,00
ITEM	Denominación del Bien	FUMIGADORA MANUAL
2	Denominación Técnica del Bien	FUMIGADORA MANBUAL
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	FUMIGADORA MANUAL, La fumigadora manual tiene un recipiente de más de 15L para almacenamiento de los líquidos con cámara de 1L y



		<p>Dimensiones. Viene en empaque único con dimensiones de 53,5×23,3×41,1 cm.</p> <p>Portaboquilla. Utiliza un portaboquilla universal y su tapa es fácil de manipular, ya que viene con un sello hermético y diafragma de ventilación, lo cual evita derrames o pérdida del material y garantiza un buen rendimiento del aparato.</p> <p>Diseño. La fumigadora manual CO-033 fabricada casi totalmente en plástico es muy eficiente en su trabajo y posee un alto rendimiento; todo esto se debe a su diseño cómodo de manipular.</p> <p>Versatilidad de uso. Está diseñada para esparcir los químicos con bombeos intensos para hacer el trabajo más rápido y sencillo. Es ideal para plantaciones medianas y jardines.</p> <p>Potencia de presión. Esta fumigadora ofrece un innovador diseño que reduce presupuestos y opera con un máximo de presión de 200 psi.</p>
	Cantidad	1
	Valor Unitario	345.000,00
ITEM	Denominación del Bien	BOLSAS PLASTICAS
3	Denominación Técnica del Bien	BOLSAS PLASTICAS
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	BOLSAS PLASTICAS ; Bolsa plástica 4 x 18 cm, calibre 1,5 con fuelle incluido, color: Negro, Material: polietileno
	Cantidad	1
	Valor Unitario	4.000,00
ITEM	Denominación del Bien	TAMO DE ARROZ
4	Denominación Técnica del Bien	TAMO DE ARROZ
	Unidad de Medida	Bloque
	Descripción General	TAMO DE ARROZ ; es un subproducto generado del proceso de molienda del grano arroz, lo cual se utiliza en la



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



196

		preparación del sustrato para el llenado de bolsas en vivero. Porcentaje de humedad inferior a 15%. Natural y de alta calidad.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	45.000,00
ITEM	Denominación del Bien	FERTILIZANTE DE USO AGRICOLA
5	Denominación Técnica del Bien	FERTILIZANTE DE USO AGRICOLA
	Unidad de Medida	Bulto
	Descripción General	FERTILIZANTE DE USO AGRÍCOLA: Fertilizante de uso agrícola triple 18 bulto x 50 kilos; Fertilizante granulado enriquecido con elementos mayores como NPK Ideal para la nutrición de las plántulas y se puede utilizar en diferentes especies que se producen en vivero.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	75.000,00
ITEM	Denominación del Bien	INSECTICIDA MALATHION
6	Denominación Técnica del Bien	INSECTICIDA MALA THION
	Unidad de Medida	Litro
	Descripción General	INSECTICIDA MALATHION; Insecticida malatión organofosforado de amplio espectro y recomendado para el control de plagas e insectos que atacan a las plántulas en vivero, Su modo de acción es por contacto directo, inhalación. Concentración: 604 g/L.Modo de acción: contacto Categoría toxicológica: II Moderadamente peligroso.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	75.000,00
ITEM	Denominación del Bien	INSECTICIDA INVERMETRINA
7	Denominación Técnica del Bien	INSECTICIDA INVERMETRINA
	Unidad de Medida	Litro
	Descripción General	INSECTICIDA INVERMETRINA; es un insecticida piretroide, formulado como



		concentrado emulsionable, que actúa por contacto e ingestión, estable en condiciones ambientales y resistentes al lavado por lluvias, lo que le permite mantener una efectividad más duradera.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	45.000,00
ITEM	Denominación del Bien	FUNGICIDA OXICLORURO
8	Denominación Técnica del Bien	FUNGICIDA OXICLORURO
	Unidad de Medida	Litro
	Descripción General	FUNGICIDA OXICLORURO; Es un fungicida preventivo y curativo en polvo mojable, recomendado para el control de enfermedades fungosas y bacterianas en frutales, hortalizas y ornamentales. Por su acción persistente puede ser usado contra Cloca, Gomosis, Tiro de Munición, Pudrición Parda, Peste Negra en Nogales y Cáncer Bacterial entre otras, El oxiclورو de cobre es un compuesto químico sólido, de color verde y vista cristalina. Su fórmula es: $Cu_2(OH)_3Cl$.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	19.500,00
ITEM	Denominación del Bien	PLASTICO NEGRO
9	Denominación Técnica del Bien	PLASTICO NEGRO
	Unidad de Medida	Metro
	Descripción General	PLÁSTICO NEGRO; Material Polietileno. Características técnicas Ancho: 4 metros Galga 400 Kilogramos / Bobina (aprox.): 50kg M ² / Bobina: 500 m ² Color: negro
	Cantidad	1



	Valor Unitario	8.000,00
ITEM	Denominación del Bien	HERBICIDA PARAQUAT
10	Denominación Técnica del Bien	HERBICIDA PARAQUAT
	Unidad de Medida	Galón
	Descripción General	HERBICIDA PARAQUAT; Es un herbicida no selectivo, de contacto. Los principales usos del Paraquat son: para el control de arvenses en todos los cultivos antes de la siembra en la etapa de adecuación del terreno.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	112.500,00
ITEM	Denominación del Bien	SEMILLA GUANABANA GIGANTE
11	Denominación Técnica del Bien	SEMILLA GUANABANA GIGANTE
	Unidad de Medida	Kilo
	Descripción General	SEMILLA GUANÁBANA GIGANTE: Tipo: Frutales Recomendaciones: Luz abundante, Humedad constante, Utilizar un sustrato de siembra especial, liviano que brinde mayor aireación, porosidad y retención de humedad. Características: Crece de forma espontánea desde el sur de México hasta Brasil. Se trata de un árbol que puede llegar hasta los 11 m de altura. El fruto tiene forma acorazonada de un color verde brillante, pesa entre 2 y 4 kg, la cáscara algo coriácea, recubierta de espinas escamosas que pierden su brillo al madurar. Existen guanábanos de fruto dulce, semi ácido y ácido, la consistencia de su pulpa desde la blanda y jugosa hasta la firme y seca.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	112.500,00
ITEM	Denominación del Bien	SEMILLA SAMAN – CAMPANO
12	Denominación Técnica del Bien	SEMILLA SAMAN – CAMPANO
	Unidad de Medida	Kilo
	Descripción General	SEMILLA SÁMAN - CAMPANO



		Altitud: 0 a 1.300 metros sobre el nivel del mar. Clima: Temperatura media de 15 a 22°C, lluvia anual: 600 a 3.000 mm. Es resistente a condiciones de sequía. Es exigente en luz. Suelos: Prefiere suelos aluviales, profundos, bien drenados y fértiles. Tolera sitios temporalmente inundados. Requiere de suelos franco arcillosos, arcillosos, franco arenosos o arenosos, ligeramente ácidos con tendencia a la neutralidad (pH 4.6 a 8.0). Tolera arcillas pesadas (vertisoles) y suelos pobres. Requiere de alto nivel freático. Limitantes: No tolera heladas. La pesada copa es susceptible a daños por vientos fuertes. Su sistema radicular es profundo y ampliamente ramificado lo que limita el uso de esta especie en plantaciones densas
	Cantidad	1
	Valor Unitario	142.500,00
ITEM	Denominación del Bien	SEMILLA POMARROSA
13	Denominación Técnica del Bien	SEMILLA POMARROSA
	Unidad de Medida	Kilo
	Descripción General	SEMILLA POMARROSA Pomarrosa, es un tipo de árbol botánico, originario de la Asia tropical, pero que en la actualidad está siendo cultivado también en la mayoría de los países del trópico. El fruto de esta planta es llamado con el mismo nombre de Pomarrosa, teniendo en su forma el origen de su nombre, ya que tiene la apariencia similar a la de una poma o manzana. la Pomarrosa es una especie vegetal, clasificada dentro de los árboles pequeños ya que sus medidas varían entre los diez y dieciséis metros de altura. Sus ramas crecen y se distribuyen de forma ondulada y de textura muy fina. Las características de su tronco también



		corresponden a un aspecto delgado y de corteza lisa, contentivo de un color de castaño a grisáceo.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	82.500,00
ITEM	Denominación del Bien	SEMILLA DE CACAO
14	Denominación Técnica del Bien	SEMILLA DE CACAO
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	SEMILLA DE CACAO (Theobroma Cacao) para patronaje, avalada y certificada por la Federación De Cacaoteros. • Semillas grandes del tamaño de una almendra, color chocolate o púrpuro, de 2 a 3 cm de largo y de sabor amargo. No tiene albúmina y están recubiertas por una pulpa mucilaginosa de color blanco y de sabor dulce y acidulado.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	150,00
ITEM	Denominación del Bien	SEMILLA DE GUAYABA
15	Denominación Técnica del Bien	SEMILLA DE GUAYABA
	Unidad de Medida	Kilo
	Descripción General	SEMILLA GUAYABA ; Altitud: 0 a 1.800 metros sobre el nivel del mar. Clima: Es una planta de climas templados y cálidos. Su temperatura está entre los 18 ° y 28 °C. Humedad relativa 80%. Precipitaciones entre 800 y 2.000 mm al año bien distribuidas. Suelos: Por ser el guayabo una especie bastante rústica, crece y produce bien en una amplia gama de suelos desde los arenosos hasta arcillosos pasando por los francos. Sin embargo, para una explotación comercial se desarrolla mayor en los francos. Aunque tolera encharcamiento temporal del suelo, es aconsejable aquellos suelos permeables. Con relación al pH del suelo, la franja más



		favorable está entre 5.0 y 7.5
	Cantidad	1
	Valor Unitario	228.000,00
ITEM	Denominación del Bien	ABONO COMPASTADO
16	Denominación Técnica del Bien	ABONO COMPASTADO
	Unidad de Medida	Bulto
	Descripción General	ABONO COMPOSTADO ; Contenido: 50 kg. Es un producto orgánico, ideal para todo tipo de suelos y cultivos. Libera los nutrientes que se hallan inmóviles en el suelo. Aporta de forma natural gran parte de los nutrientes necesarios para las plantas, ya que es un material rico en materia orgánica que se utiliza como mejorador del suelo debido a que aumenta la actividad microbiana. Nitrógeno: (N) 2,2% Fosforo: (P2O5) 5,64 % Potasio: (K2O) 3,98% Calcio total: (CaO) 13,1% Magnesio total: (MgO) 1,75% Carbono orgánico oxidable total: 25,2% Relación carbono/ Nitrógeno: 12,0 Cenizas: 27,2% Humedad máxima: 20% pH: 7,29 Densidad a 20°C (Base seca): 0,53 g Capacidad de intercambio catiónico (C.I.C): 33,8 meq/100g Capacidad de retención de humedad: 202 Contenido máximo de metales pesados: No excede los límites establecidos en la Norma *Salmonela sp.: Ausente en 25g de producto *Enterobacterias Totales: <10 UFC/g
	Cantidad	1
	Valor Unitario	45.000,00
ITEM	Denominación del Bien	ROLLOS DE POLISOMBRA
17	Denominación Técnica del Bien	ROLLOS DE POLISOMBRA
	Unidad de Medida	Rollo



	Descripción General	ROLLOS DE POLI SOMBRA; La polisombra es una tela tejida en polietileno, con protección UV que garantiza su constancia, fabricada en porcentaje 80%, que le permite regular la luz que incide en su cultivo o invernadero, de fácil manejo y durabilidad.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	870.000,00
ITEM	Denominación del Bien	CARRETILLA
18	Denominación Técnica del Bien	CARRETILLA
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	CARRETILLA De Construcción 130 Kg. Bandeja De Metal Capacidad De Liquido: 65 L. Capacidad Arena: 5 Pies Cubicos. Rueda Solida Compacta: 16" X 4.00 - 8. Dimensiones Bandeja: L*H*C*A*B*H (Mm) : 1440 X 550 X 550 X 830 X 680 X 230. Bandeja De 0.8 Mm Espesor
	Cantidad	
	Valor Unitario	

Dada en Saravena, a los Veinticinco (25) días del mes de Febrero de 2025.


WILSON HERNANDO ROA GAMBOA
Secretaria de Planeación e Infraestructura Mpal


JOAQUIN ANTONIO CERMEÑO
Técnico Administrativo con funciones de Almacenista General Municipal

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