



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



148

TRD 102.12.05

SOLICITUD DE MATERIALES		Nº
FECHA:	DEPENDENCIA	TELEFONO
25/02/2025	Secretario de Planeación e Infraestructura Municipal	8892056
RESPONSABLE	WILSON HERNANDO ROA GAMBOA	
CODIGO UNSPSC	11111501 Tierra; 21101801 Rociadores; 24111503 Bolsas plásticas; 10171504 Abono; 10171605 Mezclas de nitrógeno - fósforo - potasio - npk; 10191509 Insecticidas; 10171702 Fungicidas; 21102305 Material para sombras para agricultura; 10171701 Matamalezas; 10152001 Semillas o esquejes de árboles frutales; 24101507 Carretillas	
OBJETO DEL PROYECTO	ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL VIVERO MUNICIPAL DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	
ELEMENTOS SOLICITADOS		

UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION	FIRMA AUTORIZADA
Unidad	12	11111501	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.	 WILSON HERNANDO ROA GAMBOA Secretario de Planeación e Infraestructura Municipal
Unidad	2	21101801	La fumigadora manual tiene un recipiente de más de 15L para almacenamiento de los líquidos con cámara de 1L y Dimensiones. Viene en empaque único con dimensiones de 53,5x23,3x41,1 cm. Portabocquilla. Utiliza un portabocquilla 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. 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. 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. Potencia de presión. Esta fumigadora ofrece un innovador diseño que reduce presupuestos y opera con un máximo de presión de 200 psi.	
Unidad	250	24111503	BOLSAS PLASTICAS; Bolsa plástica 4 x 18 cm, calibre 1,5 con fuelle incluido, color: Negro, Material: polietileno	

SECCIÓN DE ALMACÉN			CÓDIGO	VALORES
CANTIDAD	SERIE	Nº INVENTARIO	GAS ELEMENTO	UNITARIO
SECCIÓN COMPRADA		FECHA RECIBIDO EN COMPRAS	FECHA DE ENVIO ALMACÉN	FECHA DE ENVIO A COMPRAS





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



149

TRD 102.12.05

SOLICITUD DE MATERIALES		Nº
FECHA:	DEPENDENCIA	TELEFONO
25/02/2025	Secretario de Planeación e Infraestructura Municipal	8892056
RESPONSABLE	WILSON HERNANDO ROA GAMBOA	
CODIGO UNSPSC	11111501 Tierra; 21101801 Rociadores; 24111503 Bolsas plásticas; 10171504 Abono 10171605 Mezclas de nitrógeno - fósforo - potasio - npk; 10191509 Insecticidas; 10171702 Fungicidas; 21102305 Material para sombras para agricultura; 10171701 Matamalezas; 10152001 Semillas o esquejes de árboles frutales; 24101507 Carretillas	
OBJETO DEL PROYECTO	ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL VIVERO MUNICIPAL DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	
ELEMENTOS SOLICITADOS		

UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION	FIRMA AUTORIZADA
Bloque	45	10171504	TAMO DE ARROZ; es un subproducto generado del proceso de molienda del grano arroz, lo cual se utiliza en la preparación del sustrato para el llenado de bolsas en vivero. Porcentaje de humedad inferior a 15%. Natural y de alta calidad.	 WILSON HERNANDO ROA GAMBOA Secretario de Planeación e Infraestructura Municipal
Bulto	17	10171605	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.	
Litro	7	10191509	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.	
Litro	8	10191509	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.	
Kilo	1	10171702	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	

SECCIÓN DE ALMACÉN			CÓDIGO	VALORES
CANTIDAD	SERIE	Nº INVENTARIO	GAS ELEMENTO	UNITARIO
SECCIÓN COMPRADA		FECHA RECIBIDO EN COMPRAS	FECHA DE ENVIO ALMACÉN	FECHA DE ENVIO A COMPRAS





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



150

TRD 102.12.05

SOLICITUD DE MATERIALES		Nº
FECHA:	DEPENDENCIA	TELEFONO
25/02/2025	Secretario de Planeación e Infraestructura Municipal	8892056
RESPONSABLE	WILSON HERNANDO ROA GAMBOA	
CODIGO UNSPSC	11111501 Tierra; 21101801 Rociadores; 24111503 Bolsas plásticas; 10171504 Abono 10171605 Mezclas de nitrógeno - fósforo - potasio - npk; 10191509 Insecticidas; 10171702 Fungicidas; 21102305 Material para sombras para agricultura; 10171701 Matamalezas; 10152001 Semillas o esquejes de árboles frutales; 24101507 Carretillas	
OBJETO DEL PROYECTO	ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL VIVERO MUNICIPAL DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	
ELEMENTOS SOLICITADOS		

UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION	FIRMA AUTORIZADA
			otras, El oxiclورو de cobre es un compuesto químico sólido, de color verde y vista cristalina. Su fórmula es: $Cu_2(OH)_3Cl$.	
Metro	100	21102305	PLÁSTICO NEGRO; Material Polietileno. Características técnicas Ancho: 4 metros Galga 400 Kilogramos / Bobina (aprox.): 50kg M ² / Bobina: 500 m ² Color: negro	
Galón	17	10171701	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.	
Kilo	6	10152001	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.	

WILSON HERNANDO ROA
GAMBOA
Secretario de Planeación e
Infraestructura Municipal

SECCIÓN DE ALMACÉN			CÓDIGO	VALORES
CANTIDAD	SERIE	Nº INVENTARIO	GAS ELEMENTO	UNITARIO
SECCIÓN COMPRADA		FECHA RECIBIDO EN COMPRAS	FECHA DE ENVIO ALMACÉN	FECHA DE ENVIO A COMPRAS





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



151

TRD 102.12.05

SOLICITUD DE MATERIALES		Nº
FECHA:	DEPENDENCIA	TELEFONO
25/02/2025	Secretario de Planeación e Infraestructura Municipal	8892056
RESPONSABLE	WILSON HERNANDO ROA GAMBOA	
CODIGO UNSPSC	11111501 Tierra; 21101801 Rociadores; 24111503 Bolsas plásticas; 10171504 Abono 10171605 Mezclas de nitrógeno - fósforo - potasio - npk; 10191509 Insecticidas; 10171702 Fungicidas; 21102305 Material para sombras para agricultura; 10171701 Matamalezas; 10152001 Semillas o esquejes de árboles frutales; 24101507 Carretillas	
OBJETO DEL PROYECTO	ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL VIVERO MUNICIPAL DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	
ELEMENTOS SOLICITADOS		

UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION	FIRMA AUTORIZADA
Kilo	11	10152001	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	 WILSON HERNANDO ROA GAMBOA Secretario de Planeación e Infraestructura Municipal
Kilo	11	10152001	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.	

SECCIÓN DE ALMACÉN			CÓDIGO	VALORES
CANTIDAD	SERIE	Nº INVENTARIO	GAS ELEMENTO	UNITARIO
SECCIÓN COMPRADA		FECHA RECIBIDO EN COMPRAS	FECHA DE ENVIO ALMACÉN	FECHA DE ENVIO A COMPRAS





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



152

TRD 102.12.05

SOLICITUD DE MATERIALES		Nº
FECHA:	DEPENDENCIA	TELEFONO
25/02/2025	Secretario de Planeación e Infraestructura Municipal	8892056
RESPONSABLE	WILSON HERNANDO ROA GAMBOA	
CODIGO UNSPSC	11111501 Tierra; 21101801 Rociadores; 24111503 Bolsas plásticas; 10171504 Abono 10171605 Mezclas de nitrógeno - fósforo - potasio - npk; 10191509 Insecticidas; 10171702 Fungicidas; 21102305 Material para sombras para agricultura; 10171701 Matamalezas; 10152001 Semillas o esquejes de árboles frutales; 24101507 Carretillas	
OBJETO DEL PROYECTO	ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL VIVERO MUNICIPAL DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	
ELEMENTOS SOLICITADOS		

UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION	FIRMA AUTORIZADA
UNIDAD	25000	10152001	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.	 WILSON HERNANDO ROA GAMBOA Secretario de Planeación e Infraestructura Municipal
Kilo	8	10152001	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	
Bulto	28	10171504	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%	

SECCIÓN DE ALMACÉN			CÓDIGO	VALORES
CANTIDAD	SERIE	Nº INVENTARIO	GAS ELEMENTO	UNITARIO
SECCIÓN COMPRADA		FECHA RECIBIDO EN COMPRAS	FECHA DE ENVIO ALMACÉN	FECHA DE ENVIO A COMPRAS





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



153

TRD 102.12.05

SOLICITUD DE MATERIALES		Nº
FECHA:	DEPENDENCIA	TELEFONO
25/02/2025	Secretario de Planeación e Infraestructura Municipal	8892056
RESPONSABLE	WILSON HERNANDO ROA GAMBOA	
CODIGO UNSPSC	11111501 Tierra; 21101801 Rociadores; 24111503 Bolsas plásticas; 10171504 Abono 10171605 Mezclas de nitrógeno - fósforo - potasio - npk; 10191509 Insecticidas; 10171702 Fungicidas; 21102305 Material para sombras para agricultura; 10171701 Matamalezas; 10152001 Semillas o esquejes de árboles frutales; 24101507 Carretillas	
OBJETO DEL PROYECTO	ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL VIVERO MUNICIPAL DE SARAENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	
ELEMENTOS SOLICITADOS		

UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION	FIRMA AUTORIZADA
			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	 WILSON HERNANDO ROA GAMBOA Secretario de Planeación e Infraestructura Municipal
Rollo	13	21102305	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.	
unidad	2	24101507	CARRETILLA De Construcción 130 Kg. Badeja De Metal Capacidad De Liquido: 65 L. Capacidad Arena: 5 Pies Cubicos. Rueda Solida Compacta: 16" X 4.00 - 8. Dimensiones Badeja: L*H*C*A*B*H (Mm) : 1440 X 550 X 550 X 830 X 680 X 230. Bandeja De 0.8 Mm Espesor	

SECCIÓN DE ALMACÉN			CÓDIGO	VALORES
CANTIDAD	SERIE	Nº INVENTARIO	GAS ELEMENTO	UNITARIO
SECCIÓN COMPRADA		FECHA RECIBIDO EN COMPRAS	FECHA DE ENVIO ALMACÉN	FECHA DE ENVIO A COMPRAS

