PROCESO					
GESTIÓN CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CO1.PCCNTR.8537524 del 2025

En mi calidad de supervisor del contrato de la referencia, me permito presentar el informe final del mismo, de acuerdo con la siguiente información:

1. ASPECTOS GENERALES

CONTRATANTE	CALLE 40 No.30-44 Y CARRERA 33 A No 15 - 33, SENA – CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL DE PALMIRA
TIPO DE CONTRATO	SUMINISTRO
CONTRATO NRO.	CO1.PCCNTR.8537524
OBJETO	Contratar el suministro de Materiales de Formación y Maquinaria Industrial para la Formación Continua Especializada para Campesinos y Un kit de impulso productivo del proyecto priorizado en la RUTA 1: Apoyo a iniciativas asociativas de la economía campesina y comunitaria campesina con el acceso a kits productivos del programa CampeSENA
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL NEGOCIO JURÍDICO	6/11/2025
FECHA DE INICIO	7/11/2025
PLAZO INICIAL	35 DÍAS
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	12/12/2025
RAZÓN SOCIAL	T&M INVERSIONES SAS
CC o NIT	901530509-9
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	DIANA PAOLA MONDRAGON RAMIREZ
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL	29.681.410
LUGAR DE EJECUCIÓN	CALLE 40 No.30-44 Y CARRERA 33 A No 15 - 33, SENA – CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL DE PALMIRA

VALOR INICIAL	$142.350.000,00
FORMA DE PAGO	ABONO A CUENTA
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	CDP No. 11325 de 2025-09-29
CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL	CRP No. 296225 de 2025-11-05
VALOR FINAL DEL NEGOCIO JURÍDICO	$142.350.000
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	12/12/2025
FECHA DE TERMINACIÓN ANTICIPADA (Sí aplica)	N/A
VALOR TOTAL PAGADO	$142.347.000
VALOR TOTAL EJECUTADO	$142.347.000
SUPERVISOR	PEDRO JESUS MIRANDA VILLAMIZAR
APOYO A LA SUPERVISIÓN	N/A
MODIFICACIÓN NRO. [Incluya el número de la modificación]	[Incluya: Fecha de la suscripción Fecha de aprobación de pólizas Relacione lo que se modificó, aclaró o eliminó]
CDP QUE RESPALDA EL MODIFICATORIO	[Incluya el número del CDP que ampara el modificatorio]
CRP QUE RESPALDA EL MODIFICATORIO	[Incluya el número del CRP que ampara el modificatorio]
SUSPENSIÓN	[Incluya: Fecha de suscripción El período de suspensión y reanudación]
CESIÓN DE CONTRATO	[Incluya: Nombre del cedente Nombre del cesionario]
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DE LA CESIÓN	[Incluya la fecha de suscripción de la cesión]
FECHA DE INICIO DE LA CESIÓN	[Incluya la fecha de inicio de la cesión]

2. ASPECTOS TÉCNICOS

2.1 Obligaciones

En virtud de la suscripción del contrato No. **CO1.PCCNTR.8537524 del 2025**, el contratista adquirió las siguientes obligaciones:

OBLIGACIONES [Incluya todas las obligaciones contractuales]	**¿CUMPLIÓ?** [Seleccione: **SI / NO / Parcialmente / No se requirió el cumplimiento]**	**PRODUCTO O EVIDENCIA** [Referir la ubicación de los soportes de las actividades desarrolladas para cumplir cada obligación específica durante el periodo del informe]
OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA		
1. Ejecutar el objeto del contrato bajo las condiciones de calidad, oportunidad y obligaciones definidas en el proceso de contratación.	SI	La evidencia de esta obligación se encuentra en el punto 7 la ejecución el contrato, en la plataforma SECOP II del contrato No. **CO1.PCCNTR.8537524**
2. Cumplir con las especificaciones técnicas del objeto presentadas en la oferta	SI	La evidencia de esta obligación se encuentra en el punto 7 la ejecución el contrato, en la plataforma SECOP II del contrato No. **CO1.PCCNTR.8537524**
3. Entregar, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscrición del negocio jurídico, la(s) garantía(s) exigida en los estudios previos en los términos establecidos.	SI	La evidencia de esta obligación se encuentra en el punto 7 la ejecución el contrato, en la plataforma SECOP II del contrato No. **CO1.PCCNTR.8537524**
4. Mantener, durante toda la vigencia del contrato, los precios incluidos en su oferta.	SI	La evidencia de esta obligación se encuentra en el punto 7 la ejecución el contrato, en la plataforma SECOP II del contrato No. **CO1.PCCNTR.8537524**
5. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones.	SI	La evidencia de esta obligación se encuentra en el punto 7 la ejecución el contrato, en la plataforma SECOP II del contrato No. **CO1.PCCNTR.8537524**
Cuando se encuentre obligado, EL CONTRATISTA deberá presentar la facturación electrónica, previamente validada por la DIAN, como requisito para el pago de los	SI	La evidencia de esta obligación se encuentra en el punto 7 la ejecución el contrato, en la plataforma SECOP II del contrato No. **CO1.PCCNTR.8537524**

bienes y/o servicios contratados, conforme con las disposiciones legales vigentes. Las facturas o cuentas de cobro correspondientes deberán ser presentadas según la periodicidad establecida		
Responder en los plazos establezca la entidad, los requerimientos de aclaración o de información que le sean formulados.	SI	La evidencia de esta obligación se encuentra en el punto 7 la ejecución el contrato, en la plataforma SECOP II del contrato No. **CO1.PCCNTR.8537524**
Cumplir cabalmente con sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, SENA e ICBF). En el evento de no estar obligada al pago de aportes parafiscales o contratación de aprendices, el contratista aportará certificación suscrita por el Representante legal o la persona natural. El cumplimiento de esta obligación es requisito indispensable para efectuar cualquier pago.	SI	La evidencia de esta obligación se encuentra en el punto 7 la ejecución el contrato, en la plataforma SECOP II del contrato No. **CO1.PCCNTR.8537524**
Controlar la ejecución del contrato, a fin de evitar la sobre ejecución del mismo.	SI	La evidencia de esta obligación se encuentra en el punto 7 la ejecución el contrato, en la plataforma SECOP II del contrato No. **CO1.PCCNTR.8537524**
Guardar la confidencialidad de toda la información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia o que por cualquier otra circunstancia	SI	La evidencia de esta obligación se encuentra en el punto 7 la ejecución el contrato, en la

deba conocer o manipular. El desconocimiento de esta obligación acarreará consecuencias de índole civil, penal y/o disciplinariamente por los perjuicios de su divulgación y/o utilización indebida que por sí o por un tercero se cause a la entidad.V		plataforma SECOP II del contrato No. **CO1.PCCNTR.8537524**
Informar, por escrito y dentro de los 3 días hábiles siguientes a su materialización, cualquier eventualidad de fuerza mayor o caso fortuito que afecte la normal y correcta ejecución del contrato	SI	La evidencia de esta obligación se encuentra en el punto 7 la ejecución el contrato, en la plataforma SECOP II del contrato No. **CO1.PCCNTR.8537524**
Dar a conocer al SENA cualquier reclamación, petición, orden o similar de terceros que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre la ejecución del contrato o sobre sus obligaciones.	SI	La evidencia de esta obligación se encuentra en el punto 7 la ejecución el contrato, en la plataforma SECOP II del contrato No. **CO1.PCCNTR.8537524**
No acceder a peticiones o amenazas de quienes actuando por fuera de la ley pretendan obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho. El contratista deberá informar de tal evento al SENA, dentro de los 3 días hábiles siguientes a su ocurrencia, y a las autoridades competentes para que se adopten las medidas necesarias.	SI	La evidencia de esta obligación se encuentra en el punto 7 la ejecución el contrato, en la plataforma SECOP II del contrato No. **CO1.PCCNTR.8537524**
Restituir al SENA, al finalizar el contrato, los elementos que haya colocado a su disposición	SI	La evidencia de esta obligación se encuentra en el punto 7 la ejecución el contrato, en la

para el desarrollo del objeto contractual, en caso de que se hayan suministrado.		plataforma SECOP II del contrato No. **CO1.PCCNTR.8537524**
OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA		
1. Mantener los precios ofrecidos fijos durante la ejecución del contrato e informar oportunamente sobre cualquier irregularidad que advierta en el desarrollo de este.	SI	La evidencia de esta obligación se encuentra en el punto 7 la ejecución el contrato, en la plataforma SECOP II del contrato No. **CO1.PCCNTR.8537524**
2. Fijar en común acuerdo con el supervisor del contrato una (1) fecha de entrega dentro del plazo y lugar determinado del contrato.	SI	La evidencia de esta obligación se encuentra en el punto 7 la ejecución el contrato, en la plataforma SECOP II del contrato No. **CO1.PCCNTR.8537524**
3. El transporte, cargue, descargue y entrega de los bienes, productos o elementos requeridos por el SENA serán asumidos por el PROVEEDOR.	SI	La evidencia de esta obligación se encuentra en el punto 7 la ejecución el contrato, en la plataforma SECOP II del contrato No. **CO1.PCCNTR.8537524**
4. Entregar los bienes de primera calidad, libres de defectos e imperfecciones y cumplir con las especificaciones técnicas y de seguridad, de acuerdo con las normas de calidad del producto, en caso de que resulten defectuosos, de mala calidad o con especificaciones diferentes o inferiores a los requeridos por la entidad y ofertados por el proponente, deberá reemplazarlos de acuerdo con la garantía sin costo adicional para	SI	La evidencia de esta obligación se encuentra en el punto 7 la ejecución el contrato, en la plataforma SECOP II del contrato No. **CO1.PCCNTR.8537524**

la Entidad en un plazo no mayor a 5 días hábiles		
5. El contratista deberá entregar en los primeros (10) días de ejecución, las fichas técnicas, de seguridad y demás documentación solicitada por el supervisor del contrato	SI	La evidencia de esta obligación se encuentra en el punto 7 la ejecución el contrato, en la plataforma SECOP II del contrato No. **CO1.PCCNTR.8537524**
6. Cumplir con las especificaciones técnica establecidas en el numeral 2.7 y especificaciones técnicas adicionales del numeral 2.8 en la ejecución y el suministro de los materiales de formación	SI	La evidencia de esta obligación se encuentra en el punto 7 la ejecución el contrato, en la plataforma SECOP II del contrato No. **CO1.PCCNTR.8537524**
OBLIGACIONES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
1. El contratista, al ingresar al Centro de Biotecnología Industrial, deberá portar los elementos de protección personal requeridos, tales como botas y guantes de seguridad. Este cumplimiento será verificado mediante una inspección realzada por el área de Seguridad y Salud en el Trabajo. Adicionalmente, deberá presentar copia vigente de su afiliación al sistema de seguridad social (EPS, ARL y Pensión). En caso de que el personal sea nuevo o no este afiliado a traces de cooperativas, Debra entregar los certificados de afiliación vigentes, con una antigüedad no mayor a 30 dias esta	SI	La evidencia de esta obligación se encuentra en el punto 7 la ejecución el contrato, en la plataforma SECOP II del contrato No. **CO1.PCCNTR.8537524**

documentación deberá presentarla en el CBI. **Nota 1: Pagos de seguridad social, donde se evidencie la cotización al nivel de riesgo acorde a la actividad desarrollada.**		
2. Entregar las fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o importador acorde con lo definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (de los productos mencionados en los siguientes items 25, 26, 27, 28, 29, 51, 51, 53, 80, 83, 100, 101,102 y 108) Nota: Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la Resolución 773 de 2021 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años)	SI	La evidencia de esta obligación se encuentra en el punto 7 la ejecución el contrato, en la plataforma SECOP II del contrato No. **CO1.PCCNTR.8537524**
3. Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos Nota: En caso de realizar el reenvase del producto en un recipiente diferente al original, se debe garantizar que el nuevo envase también esté correctamente etiquetado según el SGA.	SI	La evidencia de esta obligación se encuentra en el punto 7 la ejecución el contrato, en la plataforma SECOP II del contrato No. **CO1.PCCNTR.8537524**

OBLIGACIONES AMBIENTALES		
1. Se verificará la abstención en el uso de productos plásticos de un solo uso para la disposición y transporte de objetos y mercancías suministradas a la entidad.	SI	La evidencia de esta obligación se encuentra en el punto 7 la ejecución el contrato, en la plataforma SECOP II del contrato No. **CO1.PCCNTR.8537524**

3. ASPECTOS LEGALES

3.1 Garantías contractuales

Como garantías se establecieron las siguientes:

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO [Diligencie si aplica]			
ASEGURADORA	SEGUROS MUNDIAL		
NRO. DE PÓLIZA	CBC-100071628		
CERTIFICADO O ANEXO	270189453		
FECHA EXPEDICIÓN	5/11/2025		
FECHA APROBACIÓN	6/11/2025		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Cumplimiento	7/11/2025	12/12/2026	$28.470.000
Salarios y prestaciones sociales	7/11/2025	12/12/2026	$7.117.500
Calidad del servicio	7/11/2025	12/12/2026	$71.175.000

3.2 Cumplimiento del objeto

Una vez revisadas las actividades ejecutadas por el contratista con respecto al contrato No. **CO1.PCCNTR.8537524** cuyo objeto es “Contratar el suministro de Materiales de Formación y Maquinaria Industrial para la Formación Continua Especializada para Campesinos y Un kit de impulso productivo del proyecto priorizado en la RUTA 1: Apoyo a iniciativas asociativas de la economía campesina y comunitaria campesina con el acceso a kits productivos del programa CampeSENA”

El contratista T&M INVERSIONES SAS cumple a cabalidad con todas las obligaciones específicas y la entrega de los ítems.

3.3 Cumplimiento de los aspectos del Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA

El contratista T&M INVERSIONES SAS cumplió a cabalidad con todas las obligaciones y las políticas de la entidad: ambientales, seguridad y salud en el trabajo, energéticas.

3.4 Multas y sanciones

De acuerdo con el informe de supervisión suscrito entre los suscritos, de una parte, **PEDRO JESUS MIRANDA VILLAMIZAR** actuando en nombre y supervisor del contrato por parte del SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA, con NIT. 899.999.034-1 y por otra la otra parte **DIANA PAOLA MONDRAGON RAMIREZ** identificado con cedula de ciudadanía **29. 681.410**, actuando como representante legal de la firma con NIT: **901-530-509-9** que durante la ejecución del contrato no se presentaron multas, indemnizaciones, reintegros ni sanciones. Adicionalmente, la ausencia de multas y sanciones refuerza la transparencia y responsabilidad en la ejecución del contrato, garantizando así la satisfacción de los requisitos establecidos y la confianza depositada en el contratista.

3.5 Certificado de pagos de seguridad social

Mediante certificación emitida el 19 de noviembre de 2025 el por parte del representante legal se certificó que la sociedad **T&M INVERSIONES SAS** identificada con NIT **901-530-509-9 6** se encuentra al día en pagos de Seguridad Social, aportes a Fondos de Pensión y Aportes a la ARL, así como a paz y salvo por conceptos de pagos laborales y fiscales.

3.6 Designación de la supervisión

Que el ordenador del gasto realizó la designación de supervisión el 5 de noviembre de 2025 al Coordinador académico Pedro Jesús Miranda Villamizar.

3.7 Liquidación del negocio jurídico

Que respecto de la liquidación del contrato se estableció: La norma que define los contratos que las Entidades Estatales deben liquidar señala que la liquidación procede en los siguientes casos: Los contratos de tracto sucesivo, aquellos contratos cuya ejecución o cumplimiento se prolongue en el tiempo, los demás que lo requieran.

La liquidación del contrato se efectuará de mutuo acuerdo dentro del término de cuatro (4) meses contados a partir de la terminación de este. En aquellos casos en que el contratista no se presente a la liquidación previa notificación o convocatoria que le haga la entidad, o las partes no lleguen a un acuerdo sobre su contenido, la entidad tendrá la facultad de liquidar en forma unilateral dentro de los dos (2) meses siguientes y se adopta mediante acto administrativo motivado susceptible del recurso de reposición, de conformidad con lo preceptuado en el artículo 11 de la ley 1150 de 2007

4. OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD

“NO APLICA”

5. ASPECTOS FINANCIEROS

5.1 Pagos realizados

El 26 de noviembre de 2025 se expidió el certificado de desembolsos 468404825, 468404925 y 468405125 del Contrato nro. **CO1.PCCNTR.8537524** cuyo valor total pagado es de **$ 142.347.000**

NÚMERO DE ORDEN DE PAGO	FECHA DE PAGO	VALOR DE PAGO
468404825	**28/11/2025**	**$ 15,024,339.00**
468404925	**28/11/2025**	**$ 72,165,661.00**
468405125	**28/11/2025**	**$ 55,157,000.00**

5.2 Estado financiero

CONCEPTO	VALOR
Valor inicial del negocio jurídico	$142.350.000
Adiciones o disminuciones del negocio jurídico	$ 0,00
Valor de las reducciones	$ 0,00
Valor final del negocio jurídico	$142.350.000
Valor ejecutado	$142.347.000
Valor pagado	$142.347.000
Valor por pagar	$ 0,00
Valor a liberar	**$ 3.000**

Conforme a lo anteriormente expuesto, se debe:

a) Liberar a favor del SENA la suma de **tres mil pesos $3.000**

Para constancia se firma el 1 de diciembre de 2025.



PEDRO JESÚS MIRANDA VILLAMIZAR
Supervisor del contrato

Elaboró: Lorena Patricia Barcos Mosquera- Apoyo administrativo de compras CBI-

Anexos:

- Copia del acta de inicio.
- Copia del contrato
- Certificado de desembolsos.
- Último comprobante de pago al sistema de seguridad social
- Certificado de recibo a satisfacción
- Designación de las supervisiones del contrato.

Información general

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.8537524
Versión del contrato	1
Estado de contrato	En ejecución
Fecha de generación del estado	25 días de tiempo transcurrido *(4/11/2025 2:50:34 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	CO1.PCCNTR.8537524
Objeto del contrato	Contratar el suministro de Materiales de Formación y Maquinaria Industrial para la Formación Continua Especializada para Campesinos y Un kit de impulso productivo del proyecto priorizado en la RUTA 1: Apoyo a iniciativas asociativas de la economía campesina y comunitaria campesina con el acceso a kits productivos del programa CampeSENA
Tipo de Contrato	Suministros
¿Asociado a otro contrato?	☐Sí ☑No
Duración del contrato	35 Días
Fecha de inicio de contrato	22 días de tiempo transcurrido *(7/11/2025 11:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de terminación del contrato	13 días para terminar *(12/12/2025 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	☑Sí ☐No *
Fecha de inicio de liquidación	13 días para terminar *(12/12/2025 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de liquidación	12/12/2026 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Obligaciones Ambientales	☐Sí ☑No *
Obligaciones pos consumo	☐Sí ☑No *
Reversión	☐Sí ☑No *

Información de la Entidad Estatal contratante

SENA REGIONAL VALLE Grupo Administrativo CBI

COLOMBIA, Palmira

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

T&M Inversiones SAS

COLOMBIA, Palmira
Número de documento 901530509

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
T&M Inversiones SAS	Bancolombia S.A.	Ahorros	06600003711

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *Diana Paola Mondragon Ramirez* ***Fecha de aprobación:*** *5/11/2025 9:13:56 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *Fanny Marcela Garcia Davila* ***Fecha de aprobación:*** *5/11/2025 12:24:36 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado: CO1_PCCNTR_8537524_Firmado
Contrato en ejecución: CO1_PCCNTR_8537524_En ejecución

Información del contrato

Tipo de proceso	Mínima cuantía
Unidad de contratación	Contratación de Bienes y Servicios
Proceso de Contratación	MC-VLL-CBI-0029-2025
Título de la oferta	Kits Sena Agricola Pecuario
Cuantía del contrato	142.350.000 COP

Condiciones

Documentos Tipo

Documentos Tipo	No	Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020

Decreto 248 de 2021

¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	☐Sí ☑No	El decreto 248 de 2021, obliga a las entidades que manejen recursos públicos, a adquirir alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones, mínimo el (30%) del presupuesto destinados a la compra de alimentos

Sentencia T-302 de 2017

Contrato asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017	☐Sí ☑No	Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega: Como acordado previamente

El contrato puede ser prorrogado ☑Sí ☐No

Fecha de notificación de prorrogación 8 días de tiempo transcurrido *(20/11/2025 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Configuración financiera - Configuraciones generales

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización? ☐Sí ☑No

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías? ☑Sí ☐No

Garantías por lotes, grupos o etapas ☐Sí ☑No

Seriedad de la oferta ☐Sí ☑No

Cumplimiento ☑Sí ☐No

☑ Cumplimiento del contrato			
☑% del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	21 días de tiempo transcurrido *(7/11/2025 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	12/12/2026 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☑ Calidad y correcto funcionamiento de los bienes			
☑% del valor del contrato	50,00	Fecha de vigencia (desde)	21 días de tiempo transcurrido *(7/11/2025 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	12/12/2026 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☑ Otro:	Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales		
☑% del valor del contrato	5,00	Fecha de vigencia (desde)	21 días de tiempo transcurrido *(7/11/2025 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	12/12/2026 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Responsabilidad civil extra contractual ☐Sí ☑No

Fecha límite para entrega de garantías: 23 días de tiempo transcurrido *(6/11/2025 2:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Fecha de entrega de garantías: 23 días de tiempo transcurrido *(5/11/2025 4:47:31 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado	
CO1.WRT.18319202	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ⚠	Contrato de seguro	28.684.500,00 COP	Seguros Mundial	12/12/2026 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aprobada	Detalle

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☑Sí ☐No

¿Pago de anticipos? ☐Sí ☑No

Plan de pagos:

Pago	% de facturación prevista	Valor total previsto	Fecha prevista de emisión
☐ Pago 001	100	142.350.000,00	-

Total: 100%

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura 30 días

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.8537524

Proveedor T&M Inversiones SAS

Creado por

Agregado en -

Comentario

Anexos del contrato

Descripción	Nombre
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados	

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones Calle 40 No. 30-44

Ubicación CO-VAC-76520 - Palmira

País COLOMBIA

Departamento Valle del Cauca

Municipio Palmira

Dirección Calle 40 No. 30-44

Código postal

	Grados (º)	Minutos (')	Segundos (")
Latitud:			
Longitud:			

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	Valle del Cauca, el Centro de Biotecnología Industrial, el área de cobertura y sus sedes	COLOMBIA > Valle del Cauca > Palmira

Bienes y servicios

1 CO1.PCCNTR.8537524

1.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

							Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							65.133.140,55	142.350.000,00
	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1		30151514	Tejas metálicas: Teja Zinc Ondulada 3.048mt x 80cm Cal. 35 0.17mm	1,00	UN	83.710,00	113.117.000,00	83.710,00	113.117.000,00
2		13102000	Plásticos termoplásticos: ROLLO PLASTICO NEGRO CALIBRE 8. Presentación 4 Metros de ancho X 20 metros de largo.	1,00	ROL	606.250,00	385.000,00	606.250,00	385.000,00
3		30191617	Cerramiento de seguridad de la construcción: Tela Verde Cerramiento X 2.10 Ancho X 50mts Largo. Rollo x metro lineal.	1,00	ROL	610.750,00	230.000,00	610.750,00	230.000,00
4		11162108	Malla: Malla para cuyes de acero galvanizada, electro soldada, de 2/1 pulgada sin defectos, rollo de 30 metros	1,00	ROL	1.615.000,00	877.000,00	1.615.000,00	877.000,00
5		41111509	Básculas de piso o de plataforma: Báscula electrónica pantalla digital con mástil peso máximo 100 kg mínimo 50 kg, con tecla tara, con tecla cero, Voltaje 110V, Superficie de apoyo: largo 40 cm, ancho 30 y diámetro 30 cm. Presentación por unidad	1,00	UN	1.041.250,00	400.000,00	1.041.250,00	400.000,00
6		27112006	GUADAÑA: GUADAÑA Cilindrada 30.8 cm³ Potencia 1.30 kW Potencia 1.80 PS Potencia 1.70 bhp Peso de la unidad sin combustible 6.4 kg 1)	1,00	UN	5.032.500,00	2.310.000,00	5.032.500,00	2.310.000,00
7		22101901	TROMPO DE MEZCLA: TAMBOR ENTRE 210 Y 210 LITROS, 140 RPM, ELECTRICA	1,00	UN	5.870.000,00	2.310.000,00	5.870.000,00	2.310.000,00
8		21101612	Bandejas germinadoras de semillas Bandejas para plantular hortalizas, plantas ornamentales y aromaticasMaterial del producto en poliestireno, cantidad de alveolos por bandeja 128, con aditivo antioxidante u.v., dimensiones de la bandeja 55,5 X 29 cms y altura de 6cms, color negro, volumen da la cavidad 21 cm³	1,00	UN	31.588,30	17.000,00	31.588,30	17.000,00
9		21101809	Bombas fumigadores de espalda x 20 litros bombas fumigadoras agrícola parael uso y aplición de insumos en las peroducciones agrícolas o plantas ornamentalesTanque de polietileno de alta densidad, capacidad 20 litros, llave de paso en copolimero, chasis plástico ergonómico, sistema de inyección y presión :prsión hidráulica pisto y cámra externos, prsión 40psi+-10% ango de preión de1.13.79 bar/14.7-200 psi. 10 palancasos por minuto con baquilla de 600cm3/min. Peso neto 5.7 Kg/11Lbs. Dimensiones sin empaque:Alto 54.1 cm/ancho 21.7cm largo 43 cm.	1,00	UN	901.000,00	440.000,00	901.000,00	440.000,00
10		24111803	Recipientes de plástico, tinas de 100 litros azul con tapa Recipiente para almacenamiento de ConcentradoTipo de material Plastico	1,00	UN	294.750,00	185.000,00	294.750,00	185.000,00
11		27112004	pala redonda con cabo -Espesor 1.3 mm Ancho de la cabeza 10 1/2" (27 cm) Largo de la cabeza 20 1/2" (52 cm) Largo total 57 1/2" (146 cm) Empaque individual Etiqueta Atado 3 Inner 3 Pallet 108 Mango largo de madera acabado pulido 146 cm	1,00	UN	195.532,50	44.000,00	195.532,50	44.000,00
12		27112000	palin con cabo Dimensiones Ancho 19 cm Alto 160 cm Espesor 0.20 cm Especificaciones Color Mango Color Madera, Herramienta Negro Tipo Herramientas de mango largo Material del mango Madera Material de la hoja Acero Tipo de pala Cuadrada Más detalles Características Palín con mango en madera, resistente al óxido y de alta durabilidad.	1,00	UN	152.032,50	50.000,00	152.032,50	50.000,00
13		27112033	herramineta para jardin 4 piezas mangos de 6" para jardín Cabezas de acero al carbono Mangos de madera con orificios para colgar Para jardinería y horticultura Especificaciones Largo de mangos 6" (15 cm) Empaque individual Caja Inner 6 Incluye Transplantador Cuchara Bieldo Cultivador	1,00	UN	136.825,00	54.000,00	136.825,00	54.000,00
14		24101507	carretilla agricola Llanta neumática reforzada con rin de 3 aspas, diseño robusto y resistente al desgaste, rodada con mayor estabilidad Concha de lámina espesor 0.9 mm Bastidor tubular calibre 16 (1.5 mm) con grips antiderrapantes Soportes de uso pesado, mayor estabilidad en cualquier tipo de superficie Tacón estabilizador	1,00	UN	806.000,00	387.000,00	806.000,00	387.000,00
15		10151500	Semilla Zapallo Bolo verde ZAPALLO SG 20-05 Nombre científico:CURCUBITA MAXIMA Clima: MEDIO-CÁLIDO Siembra directa: 2lb. Días de germinación: 8 Periodo vegetativo/días: 120 Rendimiento/HA: 30 Característica: Sembrar a 2x2 metros con 3 semillas por sitio	1,00	SC	27.750,00	25.000,00	27.750,00	25.000,00
16		10151512	Lechuga LECHUGA BLACK SEEDED SIMPSON Nombre científico: LACTUCA SATIVA L Clima: FRÍO-MEDIO-CÁLIDO Transplante: 700gr. Siembra directa: 4lb. Días de germinación: 6-7 Periodo vegetativo/días: 90-110	1,00	SC	103.750,00	25.000,00	103.750,00	25.000,00
17		10151500	Tomate Cherry PRODUCTO: Tomate (Lycopersicon esculentum Mill.) TIPO: Mini (cherry) tropical tipo redondo	1,00	SC	53.125,00	25.000,00	53.125,00	25.000,00
18		10151500	Tomate variedad santa clara Nombre científico:LYCOPERSICUM ESCULENTUM Clima: MEDIO-CÁLIDO Siembra directa: 40gr. Días de germinación: 7-10 Periodo vegetativo/días: 100	1,00	SC	14.375,00	14.000,00	14.375,00	14.000,00
19		10151500	Habichuela blue like Nombre científico o latín PHASEOLUS VULGARISClima: MEDIO-CÁLIDO Siembra directa: 70lb. Días de germinación: 8 Periodo vegetativo/días: 45 Rendimiento/HA: 300btos. Característica: Requiere tutor, sembrar en sentido oriente-occidente	1,00	SC	72.625,00	25.000,00	72.625,00	25.000,00
20		10151805	Cilantro CILANTRO SG-300 RESISTANT Nombre científico: CORIANDRUM SATIVUM Clima: FRÍO-MEDIO-CÁLIDO Siembra directa: 50lb. Días de germinación: 10 Periodo vegetativo/días: 34-45 Rendimiento/HA: 4500 atacs	1,00	SC	9.292,50	9.000,00	9.292,50	9.000,00
21		10151501	Frijol calima Nombre científico: PHASEOLUS VULGARIS Clima: FRÍO-MEDIO-CÁLIDO Siembra directa: 80Kg. Días de germinación: 8 Periodo vegetativo/días: 90 Rendimiento/HA: 1700Kg. Característica: Arbustivo, sembrar 190.000 semillas por hectárea	1,00	KG	64.508,50	50.000,00	64.508,50	50.000,00
22		10151532	Maíz amarillo MAIZ AMARILLO V-305 Nombre científico: ZEA MAYZ Clima: MEDIO-CÁLIDO Siembra directa: 25Kg. Días de germinación: 8 Periodo vegetativo/días: 100 Rendimiento/HA:6	1,00	KG	33.060,00	25.000,00	33.060,00	25.000,00
23		10191509	Mezcla de Beauveria Bassiana, Metharizium anisopliae, lecanicillium lecani, bacillus tenebrionis y silicio diatomeico* galón	1,00	L	318.500,00	170.000,00	318.500,00	170.000,00
24		10171702	Mezcla de Trichoderma harzianum, trichoderma asperellum, bacillus subtilis y silicio micronizado * galón	1,00	L	280.000,00	190.000,00	280.000,00	190.000,00

25	10171601	Fertilizante granulado orgánico fuente de nitrógeno	1,00	KG	365.662,50	190.000,00	365.662,50	190.000,00
26	10171603	Fertilizante granulado orgánico fuente de fósforo orgánico y silicio	1,00	KG	444.000,00	190.000,00	444.000,00	190.000,00
27	10171603	Fertilizante granulado orgánico fuente de Potasio, Calcio, Azufre magnedio y Silicio * bulto	1,00	KG	370.946,25	150.000,00	370.946,25	150.000,00
28	15101603	Turba Sustrato Pindstrup Pluss Orange Etiqueta naranja está basada en turba rubia	1,00	KG	967.075,00	450.000,00	967.075,00	450.000,00
29	30111607	Cal viva 2. COMPOSICIÓN QUÍMICA ÓXIDO DE CALCIO (CaO) (Total) 90%* Mín. ÓXIDO DE CALCIO (Disponible) 87% Mín. Pérdidas por calcinación 3% Máx. Residuos Insolubles en HCl 1.5% Máx.	1,00	KG	143.000,00	45.000,00	143.000,00	45.000,00
30	11162111	Polisombra Malla, polisombra Malla polisombra para cubiertas de estructuras agrícolas con el objeto de generar penumbra y acondicionar algunos cultivos a condiciones específicas y técnicasMalla polisombra tejida en polipropileno, protección u.v., porcentaje de sombra del 65%	1,00	ROL	2.400.000,00	700.000,00	2.400.000,00	700.000,00
31	40142022	Manguera negra 1/2" Manguera para conducción de agua e implementación de sistemas de riego material de la manguera en polietileno, rollo por 100 mts de largo y diámetro de 1/2 pulgada, resistencia 40 PSI	1,00	ROL	404.125,00	120.000,00	404.125,00	120.000,00
32	21102301	Equipo de riego Cinta de riego para sistema de suministro de riego de alta eficiencia y menor desperdicio de agua. Rollo por 100 metros de largo, Distnacia entre goteros de la cinta a 20 cms entre ellos, calibre 6, capacidad de 0,76 lts de agua por hora, con alta resistencia a la obturación.Diámetro 16 mm (5/8),Diámetro 16 mm espesor de pared 1,1 mm	1,00	ROL	279.000,00	120.000,00	279.000,00	120.000,00
33	27112000	rastrillo metalico con cabo - Unidad	1,00	UN	152.625,00	26.000,00	152.625,00	26.000,00
34	27112000	azadon de mano con cabo - Unidad	1,00	UN	157.000,00	60.000,00	157.000,00	60.000,00
35	24111810	Recipientes de plástico, balde de 20 litros con tapa Recipiente para almacenamiento de ConcentradoTipo de material Plastico	1,00	UN	87.375,00	54.000,00	87.375,00	54.000,00
36	10171702	Micorriza Safer INGREDIENTE ACTIVO Micorrizas de los géneros Glomus sp., Scutellospora sp., Acaulospora sp., Entrophospora sp. Mínimo 300 esporas/g de suelo SUSTRATO Suelo desinfectado libre de microorganismos patógenos	1,00	KG	361.250,00	150.000,00	361.250,00	150.000,00
37	10191500	Productos para el control de plagas mezcla de jabón potásico y Aceite de neem	1,00	L	123.750,00	61.000,00	123.750,00	61.000,00
38	41122409	Rollos de cinta indicadora de pH	1,00	CX	242.125,00	160.000,00	242.125,00	160.000,00
39	30191617	LONA TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD MATERIAL POLIPROPILENO (Lona verde para cerramiento, Tela verde para cerramiento en presentación de rollo de 2,1 m de ancho X 100 m de largo. Tratada con aditivos con protección a los rayos UV, hecho en plastico ideal para cultivos, gallineros y construcción.	1,00	ROL	707.000,00	288.000,00	707.000,00	288.000,00
40	21101800	Fumigadora pulverizador manual 5 litros - Es una fumigadora de presión previa y está equipada con una válvula de seguridad que con un código de color indica el nivel de presión cargado.	1,00	UN	373.750,00	220.000,00	373.750,00	220.000,00
41	50405305	CEBOLLA BULBO: Allium cepa	1,00	SC	186.250,00	60.000,00	186.250,00	60.000,00
42	50307024	PEPINO: Cucumis sativus	1,00	SC	219.250,00	25.000,00	219.250,00	25.000,00
43	50402800	ACELGA: Beta vulgaris - HOJAS	1,00	SC	218.750,00	25.000,00	218.750,00	25.000,00
44	50405600	PIMENTON: Capsicum	1,00	SC	252.125,00	25.000,00	252.125,00	25.000,00
45	21101500	Accesorios para el sistema de riego: arrancadores - Enlace 16mm a cinta de riego - Para conectar cinta de riego con tubería de 1/2 pulgada	1,00	UN	119.500,00	61.000,00	119.500,00	61.000,00
46	21101500	Accesorios para el sistema de riego: Silleta caucho 16 mm	1,00	UN	8.000,00	7.000,00	8.000,00	7.000,00
47	21101500	Accesorios para el sistema de riego: Llave de paso 16mm negra Válvula ramal	1,00	UN	52.875,00	38.000,00	52.875,00	38.000,00
48	21101500	Accesorios para el sistema de riego: Tapón Final Cinta de Riego	1,00	UN	7.275,00	7.000,00	7.275,00	7.000,00
49	21101809	Bombas fumigadores de espalda x 20 litros bombas fumigadoras agrícola parael uso y aplición de insumos en las peroducciones agrícolas o plantas ornamentalesTanque de polietileno de alta densidad, capacidad 20 litros, llave de paso en copolimero, chasis plástico ergonómico, sistema de inyección y presión ;prsión hidráulica pisto y cámra externos, prsión 40psi+-10% angp de preión de1.13.79 bar/14.7-200 psi. 10 palancasos por minuto con baquilla de 600cm3/min. Peso neto 5.7 Kg/11Lbs. Dimensiones sin empaque:Alto 54.1 cm/ancho 21.7cm largo 43 cm.	1,00	UN	901.000,00	450.000,00	901.000,00	450.000,00
50	24101507	carretilla agricola Llanta neumática reforzada con rin de 3 aspas, diseño robusto y resistente al desgaste, rodada con mayor estabilidad Concha de lámina espesor 0.9 mm Bastidor tubular calibre 16 (1.5 mm) con grips antiderrapantes Soportes de uso pesado, mayor estabilidad en cualquier tipo de superficie Tacón estabilizador	1,00	UN	767.500,00	390.000,00	767.500,00	390.000,00
51	10171603	Fertilizante granulado orgánico fuente de Potasio, Calcio, Azufre magnedio y Silicio * bulto de 50 kg (Magnerita) Bulto por 50 kilos	1,00	KG	386.250,00	140.000,00	386.250,00	140.000,00
52	15101603	Turba Sustrato Pindstrup Pluss Orange Etiqueta naranja está basada en turba rubia Bulto por 55 kilos	1,00	KG	911.250,00	405.000,00	911.250,00	405.000,00
53	41105320	Gel Hidroretenedor, polímero super absorbente - poliacrilato de potasio (Humecsoil) en tarro de 3,5 kg	1,00	GAR	213.000,00	93.000,00	213.000,00	93.000,00
54	21102301	Equipo de riego Cinta de riego para sistema de suministro de riego de alta eficiencia y menor desperdicio de agua. Rollo por 100 metros de largo, Distnacia entre goteros de la cinta a 20 cms entre ellos, calibre 6, capacidad de 0,76 lts de agua por hora, con alta resistencia a la obturación.Diámetro 16 mm (5/8),Diámetro 16 mm espesor de pared 1,1 mm	1,00	ROL	250.125,00	93.000,00	250.125,00	93.000,00
55	27112000	paladraga cavador 6 pulgadas con cabos (palos)	1,00	UN	371.250,00	90.000,00	371.250,00	90.000,00
56	11162108	MALLA ANTI TRIPS 40 MESH 4 ANCHO X 150 MT (rollo de 1.50 mts)	1,00	UN	2.946.625,00	1.000.000,00	2.946.625,00	1.000.000,00
57	13111201	Plástico invernadero Agrolene o pelicula de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 4,5 metros de ancho , (Rollo comercial por elmayor metraje del mercado). Presentación Unidad	1,00	UN	7.047.500,00	3.500.000,00	7.047.500,00	3.500.000,00
58	13111201	Plástico invernadero Agrolene o pelicula de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 4 metros de ancho ,(Rollo comercial por 70 metros). Presentación Unidad	1,00	UN	5.500.000,00	2.000.000,00	5.500.000,00	2.000.000,00
59	13111201	Plástico canal 80cm (Rollo de 180mt)	1,00	UN	1.058.750,00	840.000,00	1.058.750,00	840.000,00
60	21102401	"Camara de cria con cuadro y lámina de cera	1,00	UN	451.500,00	280.000,00	451.500,00	280.000,00
61	21102401	Piquera	1,00	UN	135.875,00	90.000,00	135.875,00	90.000,00
62	21102401	"Techo para colmena	1,00	UN	191.500,00	125.000,00	191.500,00	125.000,00
63	21102401	"Ahumador para apicultura mediano"	1,00	UN	277.500,00	160.000,00	277.500,00	160.000,00
64	21102401	"Overol de apiculturab con careta tipo esgrimaTalla 42-L	1,00	UN	442.625,00	250.000,00	442.625,00	250.000,00
65	21102401	Guantes para apicultura en camaza con extension tipo DRILL	1,00	UN	162.750,00	107.000,00	162.750,00	107.000,00
66	21102401	Láminas de cera estampada para los cuadros	1,00	UN	27.900,00	27.000,00	27.900,00	27.000,00
		Pinza en acero inoxidable levantacuadros - para						

67	21102401	revisiones de las colmenas. Tamaño: 19,4x10,7 cm7,6 "x 4,2"	1,00	UN	119.500,00	62.000,00	119.500,00	62.000,00
68	21102401	Kit de cria de abeja reina Sistema Jenter (cupularve, 115 cúpulas tipo A, 115 cúpulas tipo B, 40 portacúpulas lisos amarillo, 10 protectores de jaula con tapón, 10 rulos protección láminas, Herramienta de traslado de cúpulas y limpieza)	1,00	UN	1.657.500,00	1.200.000,00	1.657.500,00	1.200.000,00
69	21102401	Kit de cria abeja reina NICOT (copula para traslarve, bloc portacupula, soporte para el bloc y rulo)	1,00	UN	665.000,00	500.000,00	665.000,00	500.000,00
70	21102401	Cuchillo desoperculador elaborado en acero inoxidable	1,00	UN	209.750,00	110.000,00	209.750,00	110.000,00
71	24112006	Canastillas plásticas para cosecha de productos agrícolas u otro tipo de usos como recipiente para compostera o lombricomposteraTipo fresera, material de polipropileno, dimensiones 25 cms alto por 40 cms ancho y 60 cms de largo, resitencia de 40 kilos	1,00	UN	72.500,00	50.000,00	72.500,00	50.000,00
72	27112007	Tijeras podadoras manuales tijera manual para poda de ramas semileñosas, capacidad de corte alta Mango cubierto con caucho antiderrapante, capacidad de corte 16mm, forjada en acero carbón, hoja y contrahoja remachada de acero temlado de maxima calidad, corte limpio y preciso todas las piezas reeplazables y ajuste de corte facil y duradero//corta alambres/raspador	1,00	UN	160.750,00	34.000,00	160.750,00	34.000,00
73	24111803	Recipientes de plástico, tinas de 100 litros azul con tapa Recipiente para almacenamiento de ConcentradoTipo de material Plastico (sin aro con tapa)	1,00	UN	506.500,00	273.000,00	506.500,00	273.000,00
74	41111507	Gramera electrónica industrial Equipo para el peso del concentrado y de los pecesTipo de materialMetalico Electronico.(CON GARANTIA DE USO BASCULA ELECTRONICA DIGITAL 40KG QUE DA PRECIO - NOMBRE COLOQUIAL LAS VERDURERA)	1,00	UN	360.000,00	50.000,00	360.000,00	50.000,00
75	41111507	Nasa de pesca (red de raqueta con ojo de 2cm)Red de pescaTipo de materialMalla talla unica	1,00	UN	122.000,00	61.000,00	122.000,00	61.000,00
76	10121700	ALIMENTO DE CONCENTRADO PARA TILAPIA - 32% PROTEINA TILAPIA por 40 KG	1,00	KG	405.500,00	197.000,00	405.500,00	197.000,00
77	21101803	Aspersores para riego aspersor para suministro de agua con rocio de 360º, ideal para cultivos de cobertura total en área de siembraPara 15 - 30 PSI, QMAX 3 GPM, diámetro de radio 8 - 12 mts, Calibre para manguera de de 1/2 pulgada, Con rosca, de material plástico, empaques resistentes a los químicos	1,00	UN	67.500,00	15.000,00	67.500,00	15.000,00
78	48101616	JUEGO (5 Und) DE CUCHILLOS TRAMONTINA PARA SACRIFICIO, presentación juego x 5 unidades de diferentes medidas	1,00	UN	272.500,00	150.000,00	272.500,00	150.000,00
79	51182203	Oxitocina X 100 ml	1,00	UN	133.750,00	80.000,00	133.750,00	80.000,00
80	10171601	Fertilizante granulado orgánico fuente de nitrógeno por 50 KG	1,00	KG	434.000,00	200.000,00	434.000,00	200.000,00
81	10122101	ALIMENTO DE GESTACION PARA CERDAS 14% PROTEINA 40 KG	1,00	KG	378.250,00	150.000,00	378.250,00	150.000,00
82	10122101	ALIMENTO LACTANCIA PARA CERDOS 16% PROTEINA 40 KG	1,00	KG	395.500,00	150.000,00	395.500,00	150.000,00
83	10171603	Fertilizante granulado orgánico fuente de fósforo orgánico y silicio (Silcaphos) 50 KG	1,00	KG	463.250,00	190.000,00	463.250,00	190.000,00
84	10122101	ALIMENTO LEVANTE PARA CERDO 17% PROTEINA 40KG	1,00	KG	362.000,00	180.000,00	362.000,00	180.000,00
85	27112000	pala cuadrada con cabo - Unidad	1,00	UN	158.000,00	50.000,00	158.000,00	50.000,00
86	51102601	Enrofloxacina 10% X 100ml	1,00	GAR	152.250,00	107.000,00	152.250,00	107.000,00
87	27112000	barra de hierro agricola - Unidad	1,00	UN	444.000,00	156.000,00	444.000,00	156.000,00
88	51191905	Febendazol 10%X 500 ml para cerdo	1,00	GAR	291.000,00	117.000,00	291.000,00	117.000,00
89	10191509	Extracto de neem insecticida orgánico de amplio espectro para control de insectos plaga.Presentación liquida por litro, Azadirachta indica o extracto presentación de 1 litro Concentración del ingrediente activo alts, Dosificacion de aplicion deallada en el empaque	1,00	L	153.000,00	100.000,00	153.000,00	100.000,00
90	51191905	hierro dextran x (100 mlg de hierro)	1,00	GAR	119.500,00	46.000,00	119.500,00	46.000,00
91	51191905	complejo B para cerdos	1,00	UN	113.750,00	35.000,00	113.750,00	35.000,00
92	10122101	ALIMENTO ETAPA DE CEBA O ENGORDE PARA CERDO BULTO 40 KG 12% PROTEINA	1,00	KG	342.750,00	130.000,00	342.750,00	130.000,00
93	42121507	JERINGA AUTO DOSIFICADORA x 10cc. Capacidad: 10 cc. Equipo autodosificador diseñado para la aplicación de antiparasitarios orales de gran capacidad. Sistema de dosificador con CONTRATUERCA de seguridad que permiten graduar el equipo en todas las posiciones intermedias hasta el máximo de su capacidad. Mangos de aleación de aluminio inyectado con esmaltado inalterable y resistente a la acción del uso prolongado. Incluye: Manguera y Cánula	1,00	UN	316.250,00	50.000,00	316.250,00	50.000,00
94	24101507	Carretilla agricola - Unidad COMPLETA CON PLATON METALICO CAPACIDAD 80 LT Y LLANTA	1,00	UN	749.982,50	390.000,00	749.982,50	390.000,00
95	10122101	ALIMENTO ETAPA DE INICIO PARA CERDO BULTO 40 KG 18,5% PROTEINA	1,00	KG	378.750,00	150.000,00	378.750,00	150.000,00
96	24121807	Tina plástica Recipiente para la preparación de abonos, fungicidas e insectidas Capacidad para 55 galones, con tapa y aro, color de la tina azul o negro	1,00	UN	606.250,00	380.000,00	606.250,00	380.000,00
97	21101612	Bandejas germinadoras de semillas Bandejas para plantular hortalizas, plantas ornamentales y aromaticasMaterial del producto en poliestireno, cantidad de alveolos por bandeja 128, con aditivo antioxidante u.v., dimensiones de la bandeja 55,5 X 29 cms y altura de 6cms, color negro, volumen da la cavidad 21 cm^3	1,00	UN	37.500,00	17.000,00	37.500,00	17.000,00
98	27112029	Regadera de jardín regadera manual para uso de trabajos específicos en proyectos productivos agrícolas regadera de jardineria color verde jardín capacidad 7 litros Plástica, con piton largo, con capacidad para 7 litros, boquilla de microriego desprendible	1,00	UN	107.500,00	55.000,00	107.500,00	55.000,00
99	27112000	palin con cabo Dimensiones Ancho 19 cm Alto 160 cm Espesor 0.20 cm Especificaciones Color Mango Color Madera, Herramienta Negro Tipo Herramientas de mango largo Material del mango Madera Material de la hoja Acero Tipo de pala Cuadrada Más detalles Características Palín con mango en madera, resistente al óxido y de alta durabilidad.	1,00	UN	138.750,00	80.000,00	138.750,00	80.000,00
100	10171800	Fertilizante granulado orgánico acondicionador de suelos ácidos o con relacion Ca:Mg invertida .Fuente de Potasio, calcio, azufre y silicio* bulto	1,00	KG	371.250,00	215.000,00	371.250,00	215.000,00
101	12141900	Azufre Nombre comercial: Azufre Agrícola Nombre químico: Azufre; granulado, fino y polvo amarillo de color característico insoluble en agua, ligeramente soluble en alcohol y éter, soluble en bisulfuro de carbono. Reacciona violentamente con oxidantes fuertes, presentando riesgo de incendio y explosión.	1,00	KG	306.000,00	95.000,00	306.000,00	95.000,00
102	51211624	Sulfato de cobre Nombre Químico Sulfato de Cobre Pentahidratado Fórmula Química Cu SO4 . 5H2O Peso Molécular 249,68g/mol Sinónimos Sulfato cubrico, vitriolo azul, piedra azul, caparrosa azul.	1,00	KG	119.125,00	36.000,00	119.125,00	36.000,00
103	27111801	FLEXÓMETRO 10 M FLEXÓMETRO ENCAUCHETADO 10M X 25MM FLG9010 CARACTERÍSTICAS Alta resistencia Cinta de 25mm	1,00	UN	93.000,00	47.000,00	93.000,00	47.000,00
104	24111810	Tanques de plastico con capacidad casa uno de 500 Lts para almacenamiento de agua	1,00	UN	1.232.500,00	410.000,00	1.232.500,00	410.000,00

105	11162111	Polisombra Malla, polisombra Malla polisombra para cubiertas de estructuras agrícolas con el objeto de generar penumbra y acondicionar algunos cultivos a condiciones específicas y técnicasMalla polisombra tejida en polipropileno, protección u.v., porcentaje de sombra del 65%	1,00	ROL	1.575.000,00	800.000,00	1.575.000,00	800.000,00
106	44121618	Tijeras en acero inoxidable de 8.5 pulgadas ergonómica cubierta de plástico de alta resistencia para corte de tela	1,00	UN	122.500,00	45.000,00	122.500,00	45.000,00
107	27112000	pala hoyadora con cabo - Unidad	1,00	UN	326.250,00	90.000,00	326.250,00	90.000,00
108	10191509	Insecticida biológico Este producto controla diversas especies de insectos plaga, actúa como entomopatógenos ingrediente activo del producto: Beauveria bassiana, Recuento viable de colonias/gramo 1 x 1010 esporas/gramo, presentación Polvo mojable en Frasco	1,00	KG	240.750,00	137.000,00	240.750,00	137.000,00
109	50161510	Melaza bulto por 25 kilos	1,00	KG	143.000,00	57.000,00	143.000,00	57.000,00
110	47121804	CANECA PLASTICA CON TAPA CON CAPACIDAD PARA 25 a 30 LITROS PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA	1,00	UN	140.500,00	91.000,00	140.500,00	91.000,00
111	31261501	Canastillas plásticas para cosecha de productos agrícolas u otro tipo de usos como recipiente para compostera o lombricomposteraTipo fresera, material de polipropileno, dimensiones 25 cms alto por 40 cms ancho y 60	1,00	UN	65.625,00	38.000,00	65.625,00	38.000,00
112	41111507	Gramera electrónica industrial (1gr x 5kls) Equipo para el peso del concentrado y de los pecesTipo de materialMetalico Electronico.CON GARANTIA DE USO.	1,00	UN	268.500,00	49.000,00	268.500,00	49.000,00
113	42131601	Delantal Plástico de 1 metro con 30 cm de largo	1,00	UN	75.625,00	43.000,00	75.625,00	43.000,00
114	46181504	Guantes de proteccion de nitrilo x caja 100 unidades - Talla M	1,00	CX	118.750,00	46.000,00	118.750,00	46.000,00

2 CO1.PCCNTR.8537524

2.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

							Precio total estimado	**Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal**
							65.133.140,55	142.350.000,00
Ref. Artículo	**Código UNSPSC**	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio unitario**	**Precio total estimado**	**Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal**
1	30151514	Tejas metálicas: Teja Zinc Ondulada 3.048mt x 80cm Cal. 35 0.17mm	1,00	UN	83.710,00	113.117.000,00	83.710,00	113.117.000,00
2	13102000	Plásticos termoplásticos: ROLLO PLASTICO NEGRO CALIBRE 8. Presentación 4 Metros de ancho X 20 metros de largo.	1,00	ROL	606.250,00	385.000,00	606.250,00	385.000,00
3	30191617	Cerramiento de seguridad de la construcción: Tela Verde Cerramiento X 2.10 Ancho X 50mts Largo. Rollo x metro lineal.	1,00	ROL	610.750,00	230.000,00	610.750,00	230.000,00
4	11162108	Malla: Malla para cuyes de acero galvanizada, electro soldada, de 2/1 pulgada sin defectos, rollo de 30 metros	1,00	ROL	1.615.000,00	877.000,00	1.615.000,00	877.000,00
5	41111509	Básculas de piso o de plataforma: Báscula electrónica pantalla digital con mástil peso máximo 100 kg mínimo 50 kg, con tecla tara, con tecla cero, Voltaje 110V, Superficie de apoyo: largo 40 cm, ancho 30 y diámetro 30 cm. Presentación por unidad	1,00	UN	1.041.250,00	400.000,00	1.041.250,00	400.000,00
6	27112006	GUADAÑA: GUADAÑA Cilindrada 30.8 cm³ Potencia 1.30 kW Potencia 1.80 PS Potencia 1.70 bhp Peso de la unidad sin combustible 6.4 kg 1)	1,00	UN	5.032.500,00	2.310.000,00	5.032.500,00	2.310.000,00
7	22101901	TROMPO DE MEZCLA: TAMBOR ENTRE 210 Y 210 LITROS, 140 RPM, ELECTRICA	1,00	UN	5.870.000,00	2.310.000,00	5.870.000,00	2.310.000,00
8	21101612	Bandejas germinadoras de semillas Bandejas para plantular hortalizas, plantas ornamentales y aromaticasMaterial del producto en poliestireno, cantidad de alveolos por bandeja 128, con aditivo antioxidante u.v., dimensiones de la bandeja 55,5 X 29 cms y altura de 6cms, color negro, volumen da la cavidad 21 cm³	1,00	UN	31.588,30	17.000,00	31.588,30	17.000,00
9	21101809	Bombas fumigadores de espalda x 20 litros bombas fumigadoras agrícola parael uso y aplición de insumos en las peroducciones agrícolas o plantas ornamentalesTanque de polietileno de alta densidad, capacidad 20 litros, llave de paso en copolimero, chasis plástico ergonómico, sistema de inyección y presión :prsión hidráulica pisto y cámra extemos, prsión 40psi+-10% ango de preión de1.13.79 bar/14.7-200 psi. 10 palancasos por minuto con baquilla de 600cm3/min. Peso neto 5.7 Kg/11Lbs. Dimensiones sin empaque:Alto 54.1 cm/ancho 21.7cm largo 43 cm.	1,00	UN	901.000,00	440.000,00	901.000,00	440.000,00
10	24111803	Recipientes de plástico, tinas de 100 litros azul con tapa Recipiente para almacenamiento de ConcentradoTipo de material Plastico	1,00	UN	294.750,00	185.000,00	294.750,00	185.000,00
11	27112004	pala redonda con cabo -Espesor 1.3 mm Ancho de la cabeza 10 1/2" (27 cm) Largo de la cabeza 20 1/2" (52 cm) Largo total 57 1/2" (146 cm) Empaque individual Etiqueta Atado 3 Inner 3 Pallet 108 Mango largo de madera acabado pulido 146 cm	1,00	UN	195.532,50	44.000,00	195.532,50	44.000,00
12	27112000	palin con cabo Dimensiones Ancho 19 cm Alto 160 cm Espesor 0.20 cm Especificaciones Color Mango Color Madera, Herramienta Negro Tipo Herramientas de mango largo Material del mango Madera Material de la hoja Acero Tipo de pala Cuadrada Más detalles Características Palin con mango en madera, resistente al óxido y de alta durabilidad.	1,00	UN	152.032,50	50.000,00	152.032,50	50.000,00
13	27112033	herramineta para jardin 4 piezas mangos de 6" para jardín Cabezas de acero al carbono Mangos de madera con orificios para colgar Para jardinería y horticultura Especificaciones Largo de mangos 6" (15 cm) Empaque individual Caja Inner 6 Incluye Transplantador Cuchara Bieldo Cultivador	1,00	UN	136.825,00	54.000,00	136.825,00	54.000,00
14	24101507	carretilla agricola Llanta neumática reforzada con rin de 3 aspas, diseño robusto y resistente al desgaste, rodada con mayor estabilidad Concha de lámina espesor 0.9 mm Bastidor tubular calibre 16 (1.5 mm) con grips antiderrapantes Soportes de uso pesado, mayor estabilidad en cualquier tipo de superficie Tacón estabilizador	1,00	UN	806.000,00	387.000,00	806.000,00	387.000,00
15	10151500	Semilla Zapallo Bolo verde ZAPALLO SG 20-05 Nombre científico:CURCUBITA MAXIMA Clima: MEDIO-CÁLIDO Siembra directa: 2lb. Días de germinación: 8 Periodo vegetativo/días: 120 Rendimiento/HA: 30 Característica: Sembrar a 2x2 metros con 3 semillas por sitio	1,00	SC	27.750,00	25.000,00	27.750,00	25.000,00
16	10151512	Lechuga LECHUGA BLACK SEEDED SIMPSON Nombre científico: LACTUCA SATIVA L Clima: FRÍO-MEDIO-CÁLIDO Transplante: 700gr. Siembra directa: 4lb. Días de germinación: 6-7 Periodo vegetativo/días: 90-110	1,00	SC	103.750,00	25.000,00	103.750,00	25.000,00
17	10151500	Tomate Cherry PRODUCTO: Tomate (Lycopersicon esculentum Mill.) TIPO: Mini (cherry) tropical tipo redondo	1,00	SC	53.125,00	25.000,00	53.125,00	25.000,00
18	10151500	Tomate variedad santa clara Nombre científico:LYCOPERSICUM ESCULENTUM Clima: MEDIO-CÁLIDO Siembra directa: 40gr. Días de germinación: 7-10 Periodo vegetativo/días: 100	1,00	SC	14.375,00	14.000,00	14.375,00	14.000,00
19	10151500	Habichuela blue like Nombre científico o latín PHASEOLUS VULGARISClima: MEDIO-CÁLIDO Siembra directa: 70lb. Días de germinación: 8 Periodo vegetativo/días: 45 Rendimiento/HA: 300btos. Característica: Requiere tutor, sembrar en sentido oriente-occidente	1,00	SC	72.625,00	25.000,00	72.625,00	25.000,00
		Cilantro CILANTRO SG-300 RESISTANT Nombre científico: CORIANDRUM SATIVUM						

20	10151805	Clima: FRÍO-MEDIO-CÁLIDO Siembra directa: 50lb. Días de germinación: 10 Periodo vegetativo/días: 34-45 Rendimiento/HA: 4500 atacs	1,00	SC	9.292,50	9.000,00	9.292,50	9.000,00
21	10151501	Fríjol calima Nombre científico: PHASEOLUS VULGARIS Clima: FRÍO-MEDIO-CÁLIDO Siembra directa: 80Kg. Días de germinación: 8 Periodo vegetativo/días: 90 Rendimiento/HA: 1700Kg. Característica: Arbustivo, sembrar 190.000 semillas por hectárea	1,00	KG	64.508,50	50.000,00	64.508,50	50.000,00
22	10151532	Maíz amarillo MAIZ AMARILLO V-305 Nombre científico: ZEA MAYZ Clima: MEDIO-CÁLIDO Siembra directa: 25Kg. Días de germinación: 8 Periodo vegetativo/días: 100 Rendimiento/HA:6	1,00	KG	33.060,00	25.000,00	33.060,00	25.000,00
23	10191509	Mezcla de Beauveria Bassiana, Metharizium anisopliae, lecanicillium lecani, bacillus tenebrionis y silicio diatomeico* galón	1,00	L	318.500,00	170.000,00	318.500,00	170.000,00
24	10171702	Mezcla de Trichoderma harzianum, trichoderma asperellum, bacillus subtilis y silicio micronizado * galón	1,00	L	280.000,00	190.000,00	280.000,00	190.000,00
25	10171601	Fertilizante granulado orgánico fuente de nitrógeno	1,00	KG	365.662,50	190.000,00	365.662,50	190.000,00
26	10171603	Fertilizante granulado orgánico fuente de fósforo orgánico y silicio	1,00	KG	444.000,00	190.000,00	444.000,00	190.000,00
27	10171603	Fertilizante granulado orgánico fuente de Potasio, Calcio, Azufre magnedio y Silicio * bulto	1,00	KG	370.946,25	150.000,00	370.946,25	150.000,00
28	15101603	Turba Sustrato Pindstrup Pluss Orange Etiqueta naranja está basada en turba rubia	1,00	KG	967.075,00	450.000,00	967.075,00	450.000,00
29	30111607	Cal viva 2. COMPOSICIÓN QUÍMICA ÓXIDO DE CALCIO (CaO) (Total) 90%* Mín. ÓXIDO DE CALCIO (Disponible) 87% Mín. Pérdidas por calcinación 3% Máx. Residuos Insolubles en HCl 1.5% Máx.	1,00	KG	143.000,00	45.000,00	143.000,00	45.000,00
30	11162111	Polisombra Malla, polisombra Malla polisombra para cubiertas de estructuras agrícolas con el objeto de generar penumbra y acondicionar algunos cultivos a condiciones específicas y técnicasMalla polisombra tejida en polipropileno, protección u.v., porcentaje de sombra del 65%	1,00	ROL	2.400.000,00	700.000,00	2.400.000,00	700.000,00
31	40142022	Manguera negra 1/2" Manguera para conducción de agua e implementación de sistemas de riego material de la manguera en polietileno, rollo por 100 mts de largo y diámetro de 1/2 pulgada, resistencia 40 PSI	1,00	ROL	404.125,00	120.000,00	404.125,00	120.000,00
32	21102301	Equipo de riego Cinta de riego para sistema de suministro de riego de alta eficiencia y menor desperdicio de agua. Rollo por 100 metros de largo, Distnacia entre goteros de la cinta a 20 cms entre ellos, calibre 6, capacidad de 0,76 lts de agua por hora, con alta resistencia a la obturación.Diámetro 16 mm (5/8),Diámetro 16 mm espesor de pared 1,1 mm	1,00	ROL	279.000,00	120.000,00	279.000,00	120.000,00
33	27112000	rastrillo metalico con cabo - Unidad	1,00	UN	152.625,00	26.000,00	152.625,00	26.000,00
34	27112000	azadon de mano con cabo - Unidad	1,00	UN	157.000,00	60.000,00	157.000,00	60.000,00
35	24111810	Recipientes de plástico, balde de 20 litros con tapa Recipiente para almacenamiento de ConcentradoTipo de material Plastico	1,00	UN	87.375,00	54.000,00	87.375,00	54.000,00
36	10171702	Micorriza Safer INGREDIENTE ACTIVO Micorrizas de los géneros Glomus sp., Scutellospora sp., Acaulospora sp., Entrophospora sp. Mínimo 300 esporas/g de suelo SUSTRATO Suelo desinfectado libre de microorganismos patógenos	1,00	KG	361.250,00	150.000,00	361.250,00	150.000,00
37	10191500	Productos para el control de plagas mezcla de jabón potásico y Aceite de neem	1,00	L	123.750,00	61.000,00	123.750,00	61.000,00
38	41122409	Rollos de cinta indicadora de pH	1,00	CX	242.125,00	160.000,00	242.125,00	160.000,00
39	30191617	LONA TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD MATERIAL POLIPROPILENO (Lona verde para cerramiento, Tela verde para cerramiento en presentación de rollo de 2,1 m de ancho X 100 m de largo. Tratada con aditivos con protección a los rayos UV, hecho en plastico ideal para cultivos, gallineros y construcción.	1,00	ROL	707.000,00	288.000,00	707.000,00	288.000,00
40	21101800	Fumigadora pulverizador manual 5 litros - Es una fumigadora de presión previa y está equipada con una válvula de seguridad que con un código de color indica el nivel de presión cargado.	1,00	UN	373.750,00	220.000,00	373.750,00	220.000,00
41	50405305	CEBOLLA BULBO: Allium cepa	1,00	SC	186.250,00	60.000,00	186.250,00	60.000,00
42	50307024	PEPINO: Cucumis sativus	1,00	SC	219.250,00	25.000,00	219.250,00	25.000,00
43	50402800	ACELGA: Beta vulgaris - HOJAS	1,00	SC	218.750,00	25.000,00	218.750,00	25.000,00
44	50405600	PIMENTON: Capsicum	1,00	SC	252.125,00	25.000,00	252.125,00	25.000,00
45	21101500	Accesorios para el sistema de riego: arrancadores - Enlace 16mm a cinta de riego - Para conectar cinta de riego con tubería de 1/2 pulgada	1,00	UN	119.500,00	61.000,00	119.500,00	61.000,00
46	21101500	Accesorios para el sistema de riego: Silleta caucho 16 mm	1,00	UN	8.000,00	7.000,00	8.000,00	7.000,00
47	21101500	Accesorios para el sistema de riego: Llave de paso 16mm negra Válvula ramal	1,00	UN	52.875,00	38.000,00	52.875,00	38.000,00
48	21101500	Accesorios para el sistema de riego: Tapón Final Cinta de Riego	1,00	UN	7.275,00	7.000,00	7.275,00	7.000,00
49	21101809	Bombas fumigadores de espalda x 20 litros bombas fumigadoras agrícola parael uso y aplición de insumos en las peroducciones agrícolas o plantas ornamentalesTanque de polietileno de alta densidad, capacidad 20 litros, llave de paso en copolimero, chasis plástico ergonómico, sistema de inyección y presión :prsión hidráulica pisto y cámra externos, prsión 40psi+-10% ango de preión de1.13.79 bar/14.7-200 psi. 10 palancasos por minuto con baquilla de 600cm3/min. Peso neto 5.7 Kg/11Lbs. Dimensiones sin empaque:Alto 54.1 cm/ancho 21.7cm largo 43 cm.	1,00	UN	901.000,00	450.000,00	901.000,00	450.000,00
50	24101507	carretilla agricola Llanta neumática reforzada con rin de 3 aspas, diseño robusto y resistente al desgaste, rodada con mayor estabilidad Concha de lámina espesor 0.9 mm Bastidor tubular calibre 16 (1.5 mm) con grips antiderrapantes Soportes de uso pesado, mayor estabilidad en cualquier tipo de superficie Tacón estabilizador	1,00	UN	767.500,00	390.000,00	767.500,00	390.000,00
51	10171603	Fertilizante granulado orgánico fuente de Potasio, Calcio, Azufre magnedio y Silicio * bulto de 50 kg (Magnerita) Bulto por 50 kilos	1,00	KG	386.250,00	140.000,00	386.250,00	140.000,00
52	15101603	Turba Sustrato Pindstrup Pluss Orange Etiqueta naranja está basada en turba rubia Bulto por 55 kilos	1,00	KG	911.250,00	405.000,00	911.250,00	405.000,00
53	41105320	Gel Hidroretenedor, polímero super absorbente - poliacrilato de potasio (Humecsoil) en tarro de 3,5 kg	1,00	GAR	213.000,00	93.000,00	213.000,00	93.000,00
54	21102301	Equipo de riego Cinta de riego para sistema de suministro de riego de alta eficiencia y menor desperdicio de agua. Rollo por 100 metros de largo, Distnacia entre goteros de la cinta a 20 cms entre ellos, calibre 6, capacidad de 0,76 lts de agua por hora, con alta resistencia a la obturación.Diámetro 16 mm (5/8),Diámetro 16 mm espesor de pared 1,1 mm	1,00	ROL	250.125,00	93.000,00	250.125,00	93.000,00
55	27112000	paladraga cavador 6 pulgadas con cabos (palos)	1,00	UN	371.250,00	90.000,00	371.250,00	90.000,00
56	11162108	MALLA ANTI TRIPS 40 MESH 4 ANCHO X 150 MT (rollo de 1.50 mts)	1,00	UN	2.946.625,00	1.000.000,00	2.946.625,00	1.000.000,00
57	13111201	Plástico invernadero Agrolene o pelicula de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 4,5 metros de ancho , (Rollo comercial por elmayor metraje del mercado). Presentación Unidad	1,00	UN	7.047.500,00	3.500.000,00	7.047.500,00	3.500.000,00

58	13111201	Plástico invernadero Agrolene o pelicula de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 4 metros de ancho ,(Rollo comercial por 70 metros). Presentación Unidad	1,00	UN	5.500.000,00	2.000.000,00	5.500.000,00	2.000.000,00
59	13111201	Plástico canal 80cm (Rollo de 180mt)	1,00	UN	1.058.750,00	840.000,00	1.058.750,00	840.000,00
60	21102401	"Camara de cria con cuadro y lámina de cera	1,00	UN	451.500,00	280.000,00	451.500,00	280.000,00
61	21102401	Piquera	1,00	UN	135.875,00	90.000,00	135.875,00	90.000,00
62	21102401	"Techo para colmena	1,00	UN	191.500,00	125.000,00	191.500,00	125.000,00
63	21102401	"Ahumador para apicultura mediano"	1,00	UN	277.500,00	160.000,00	277.500,00	160.000,00
64	21102401	"Overol de apiculturab con careta tipo esgrimaTalla 42-L	1,00	UN	442.625,00	250.000,00	442.625,00	250.000,00
65	21102401	Guantes para apicultura en carnaza con extension tipo DRILL	1,00	UN	162.750,00	107.000,00	162.750,00	107.000,00
66	21102401	Láminas de cera estampada para los cuadros	1,00	UN	27.900,00	27.000,00	27.900,00	27.000,00
67	21102401	Pinza en acero inoxidable levantacuadros - para revisiones de las colmenas. Tamaño: 19,4x10,7 cm/7,6 "x 4,2"	1,00	UN	119.500,00	62.000,00	119.500,00	62.000,00
68	21102401	Kit de cria de abeja reina Sistema Jenter (cupularve, 115 cúpulas tipo A, 115 cúpulas tipo B, 40 portacúpulas lisos amarillo, 10 protectores de jaula con tapón, 10 rulos protección láminas, Herramienta de traslado de cúpulas y limpieza)	1,00	UN	1.657.500,00	1.200.000,00	1.657.500,00	1.200.000,00
69	21102401	Kit de cria abeja reina NICOT (copula para traslarve, bloc portacupula, soporte para el bloc y rulo)	1,00	UN	665.000,00	500.000,00	665.000,00	500.000,00
70	21102401	Cuchillo desoperculador elaborado en acero inoxidable	1,00	UN	209.750,00	110.000,00	209.750,00	110.000,00
71	24112006	Canastillas plásticas para cosecha de productos agrícolas u otro tipo de usos como recipiente para compostera o lombricompostera Tipo fresera, material de polipropileno, dimensiones 25 cms alto por 40 cms ancho y 60 cms de largo, resitencia de 40 kilos	1,00	UN	72.500,00	50.000,00	72.500,00	50.000,00
72	27112007	Tijeras podadoras manuales tijera manual para poda de ramas semileñosas, capacidad de corte alta Mango cubierto con caucho antiderrapante, capacidad de corte 16mm, forjada en acero carbón, hoja y contrahoja remachada de acero temlado de maxima calidad, corte limpio y preciso todas las piezas reeplazables y ajuste de corte facil y duradero//corta alambres/raspador	1,00	UN	160.750,00	34.000,00	160.750,00	34.000,00
73	24111803	Recipientes de plástico, tinas de 100 litros azul con tapa Recipiente para almacenamiento de ConcentradoTipo de material Plastico (sin aro con tapa)	1,00	UN	506.500,00	273.000,00	506.500,00	273.000,00
74	41111507	Gramera electrónica industrial Equipo para el peso del concentrado y de los pecesTipo de materialMetalico Electronico,(CON GARANTIA DE USO BASCULA ELECTRONICA DIGITAL 40KG QUE DA PRECIO - NOMBRE COLOQUIAL LAS VERDURERA)	1,00	UN	360.000,00	50.000,00	360.000,00	50.000,00
75	41111507	Nasa de pesca (red de raqueta con ojo de 2cm)Red de pescaTipo de materialMalla talla unica	1,00	UN	122.000,00	61.000,00	122.000,00	61.000,00
76	10121700	ALIMENTO DE CONCENTRADO PARA TILAPIA - 32% PROTEINA TILAPIA por 40 KG	1,00	KG	405.500,00	197.000,00	405.500,00	197.000,00
77	21101803	Aspersores para riego aspersor para suministro de agua con rocio de 360º, ideal para cultivos de cobertura total en área de siembraPara 15 - 30 PSI, QMAX 3 GPM, diámetro de radio 8 - 12 mts, Calibre para manguera de de 1/2 pulgada, Con rosca, de material plástico, empaques resistentes a los químicos	1,00	UN	67.500,00	15.000,00	67.500,00	15.000,00
78	48101616	JUEGO (5 Und) DE CUCHILLOS TRAMONTINA PARA SACRIFICIO, presentación juego x 5 unidades de diferentes medidas	1,00	UN	272.500,00	150.000,00	272.500,00	150.000,00
79	51182203	Oxitocina X 100 ml	1,00	UN	133.750,00	80.000,00	133.750,00	80.000,00
80	10171601	Fertilizante granulado orgánico fuente de nitrógeno por 50 KG	1,00	KG	434.000,00	200.000,00	434.000,00	200.000,00
81	10122101	ALIMENTO DE GESTACION PARA CERDAS 14% PROTEINA 40 KG	1,00	KG	378.250,00	150.000,00	378.250,00	150.000,00
82	10122101	ALIMENTO LACTANCIA PARA CERDOS 16% PROTEINA 40 KG	1,00	KG	395.500,00	150.000,00	395.500,00	150.000,00
83	10171603	Fertilizante granulado orgánico fuente de fósforo orgánico y silicio (Silcaphos) 50 KG	1,00	KG	463.250,00	190.000,00	463.250,00	190.000,00
84	10122101	ALIMENTO LEVANTE PARA CERDO 17% PROTEINA 40KG	1,00	KG	362.000,00	180.000,00	362.000,00	180.000,00
85	27112000	pala cuadrada con cabo - Unidad	1,00	UN	158.000,00	50.000,00	158.000,00	50.000,00
86	51102601	Enrofloxacina 10% X 100ml	1,00	GAR	152.250,00	107.000,00	152.250,00	107.000,00
87	27112000	barra de hierro agricola - Unidad	1,00	UN	444.000,00	156.000,00	444.000,00	156.000,00
88	51191905	Febendazol 10%X 500 ml para cerdo	1,00	GAR	291.000,00	117.000,00	291.000,00	117.000,00
89	10191509	Extracto de neem insecticida orgánico de amplio espectro para control de insectos plaga.Presentación liquida por litro, Azadirachta indica o extracto presentación de 1 litro Concentración del ingrediente activo alts, Dosificacion de aplicion deallada en el empaque	1,00	L	153.000,00	100.000,00	153.000,00	100.000,00
90	51191905	hierro dextran x (100 mlg de hierro)	1,00	GAR	119.500,00	46.000,00	119.500,00	46.000,00
91	51191905	complejo B para cerdos	1,00	UN	113.750,00	35.000,00	113.750,00	35.000,00
92	10122101	ALIMENTO ETAPA DE CEBA O ENGORDE PARA CERDO BULTO 40 KG 12% PROTEINA	1,00	KG	342.750,00	130.000,00	342.750,00	130.000,00
93	42121507	JERINGA AUTO DOSIFICADORA x 10cc. Capacidad: 10 cc. Equipo autodosificador diseñado para la aplicación de antiparasitarios orales de gran capacidad. Sistema de dosificador con CONTRATUERCA de seguridad que permiten graduar el equipo en todas las posiciones intermedias hasta el máximo de su capacidad. Mangos de aleación de aluminio inyectado con esmaltado inalterable y resistente a la acción del uso prolongado. Incluye: Manguera y Cánula	1,00	UN	316.250,00	50.000,00	316.250,00	50.000,00
94	24101507	Carretilla agricola - Unidad COMPLETA CON PLATON METALICO CAPACIDAD 80 LT Y LLANTA	1,00	UN	749.982,50	390.000,00	749.982,50	390.000,00
95	10122101	ALIMENTO ETAPA DE INICIO PARA CERDO BULTO 40 KG 18,5% PROTEINA	1,00	KG	378.750,00	150.000,00	378.750,00	150.000,00
96	24121807	Tina plástica Recipiente para la preparación de abonos, fungicidas e insectidas Capacidad para 55 galones, con tapa y aro, color de la tina azul o negro	1,00	UN	606.250,00	380.000,00	606.250,00	380.000,00
97	21101612	Bandejas germinadoras de semillas Bandejas para plantular hortalizas, plantas ornamentales y aromaticasMaterial del producto en poliestireno, cantidad de alveolos por bandeja 128, con aditivo antioxidante u.v., dimensiones de la bandeja 55,5 X 29 cms y altura de 6cms, color negro, volumen da la cavidad 21 cm^3	1,00	UN	37.500,00	17.000,00	37.500,00	17.000,00
98	27112029	Regadera de jardín regadera manual para uso de trabajos específicos en proyectos productivos agrícolas regadera de jardineria color verde jardín capacidad 7 litros Plástica, con piton largo, con capacidad para 7 litros, boquilla de microriego desprendible	1,00	UN	107.500,00	55.000,00	107.500,00	55.000,00
99	27112000	palin con cabo Dimensiones Ancho 19 cm Alto 160 cm Espesor 0.20 cm Especificaciones Color Mango Color Madera, Herramienta Negro Tipo Herramientas de mango largo Material del mango Madera Material de la hoja Acero Tipo de pala Cuadrada Más detalles Características Palín con mango en madera, resistente al óxido y de alta durabilidad.	1,00	UN	138.750,00	80.000,00	138.750,00	80.000,00
100	10171800	Fertilizante granulado orgánico acondicionador de suelos ácidos o con relacion Ca:Mg invertida	1,00	KG	371.250,00	215.000,00	371.250,00	215.000,00

101	12141900	.Fuente de Potasio, calcio, azufre y silicio* bulto Azufre Nombre comercial: Azufre Agrícola Nombre químico: Azufre; granulado, fino y polvo amarillo de olor característico e insoluble en agua, ligeramente soluble en alcohol y éter, soluble en bisulfuro de carbono. Reacciona violentamente con oxidantes fuertes, presentando riesgo de incendio y explosión.	1,00	KG	306.000,00	95.000,00	306.000,00	95.000,00
102	51211624	Sulfato de cobre Nombre Químico Sulfato de Cobre Pentahidratado Fórmula Química Cu SO4 . 5H2O Peso Molécular 249,68g/mol Sinónimos Sulfato cubrico, vitriolo azul, piedra azul, caparrosa azul.	1,00	KG	119.125,00	36.000,00	119.125,00	36.000,00
103	27111801	FLEXOMETRO 10 M FLEXOMETRO ENCAUCHETADO 10M X 25MM FLG9010 CARACTERÍSTICAS Alta resistencia Cinta de 25mm	1,00	UN	93.000,00	47.000,00	93.000,00	47.000,00
104	24111810	Tanques de plastico con capacidad casa uno de 500 Lts para almacenamiento de agua	1,00	UN	1.232.500,00	410.000,00	1.232.500,00	410.000,00
105	11162111	Polisombra Malla, polisombra Malla polisombra para cubiertas de estructuras agrícolas con el objeto de generar penumbra y acondicionar algunos cultivos a condiciones especificas y técnicasMalla polisombra tejida en polipropileno, protección u.v., porcentaje de sombra del 65%	1,00	ROL	1.575.000,00	800.000,00	1.575.000,00	800.000,00
106	44121618	Tijeras en acero inoxidable de 8.5 pulgadas ergonómica cubierta de plástico de alta resistencia para corte de tela	1,00	UN	122.500,00	45.000,00	122.500,00	45.000,00
107	27112000	pala hoyadora con cabo - Unidad	1,00	UN	326.250,00	90.000,00	326.250,00	90.000,00
108	10191509	Insecticida biológico Este producto controla diversas especies de insectos plaga, actúa como entomopatógenos ingrediente activo del producto: Beauveria bassiana, Recuento viable de colonias/gramo 1 x 1010 esporas/gramo, presentación Polvo mojable en Frasco	1,00	KG	240.750,00	137.000,00	240.750,00	137.000,00
109	50161510	Melaza bulto por 25 kilos	1,00	KG	143.000,00	57.000,00	143.000,00	57.000,00
110	47121804	CANECA PLASTICA CON TAPA CON CAPACIDAD PARA 25 a 30 LITROS PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA	1,00	UN	140.500,00	91.000,00	140.500,00	91.000,00
111	31261501	Canastillas plásticas para cosecha de productos agrícolas u otro tipo de usos como recipiente para compostera o lombricomposteraTipo fresera, material de polipropileno, dimensiones 25 cms alto por 40 cms ancho y 60	1,00	UN	65.625,00	38.000,00	65.625,00	38.000,00
112	41111507	Gramera electrónica industrial (1gr x 5kls) Equipo para el peso del concentrado y de los pecesTipo de materialMetalico Electronico.CON GARANTIA DE USO.	1,00	UN	268.500,00	49.000,00	268.500,00	49.000,00
113	42131601	Delantal Plástico de 1 metro con 30 cm de largo	1,00	UN	75.625,00	43.000,00	75.625,00	43.000,00
114	46181504	Guantes de proteccion de nitrilo x caja 100 unidades - Talla M	1,00	CX	118.750,00	46.000,00	118.750,00	46.000,00

3 CO1.PCCNTR.8537524

3.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

							Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							65.133.140,55	142.350.000,00
Ref. Artículo	**Código UNSPSC**	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio unitario**	**Precio total estimado**	**Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal**
1	30151514	Tejas metálicas: Teja Zinc Ondulada 3.048mt x 80cm Cal. 35 0.17mm	1,00	UN	83.710,00	113.117.000,00	83.710,00	113.117.000,00
2	13102000	Plásticos termoplásticos: ROLLO PLASTICO NEGRO CALIBRE 8. Presentación 4 Metros de ancho X 20 metros de largo.	1,00	ROL	606.250,00	385.000,00	606.250,00	385.000,00
3	30191617	Cerramiento de seguridad de la construcción: Tela Verde Cerramiento X 2.10 Ancho X 50mts Largo. Rollo x metro lineal.	1,00	ROL	610.750,00	230.000,00	610.750,00	230.000,00
4	11162108	Malla: Malla para cuyes de acero galvanizada, electro soldada, de 2/1 pulgada sin defectos, rollo de 30 metros	1,00	ROL	1.615.000,00	877.000,00	1.615.000,00	877.000,00
5	41111509	Básculas de piso o de plataforma: Báscula electrónica pantalla digital con mástil peso máximo 100 kg mínimo 50 kg, con tecla tara, con tecla cero, Voltaje 110V, Superficie de apoyo: largo 40 cm, ancho 30 y diámetro 30 cm. Presentación por unidad	1,00	UN	1.041.250,00	400.000,00	1.041.250,00	400.000,00
6	27112006	GUADAÑA: GUADAÑA Cilindrada 30.8 cm³ Potencia 1.30 kW Potencia 1.80 PS Potencia 1.70 bhp Peso de la unidad sin combustible 6.4 kg 1)	1,00	UN	5.032.500,00	2.310.000,00	5.032.500,00	2.310.000,00
7	22101901	TROMPO DE MEZCLA: TAMBOR ENTRE 210 Y 210 LITROS, 140 RPM, ELECTRICA	1,00	UN	5.870.000,00	2.310.000,00	5.870.000,00	2.310.000,00
8	21101612	Bandejas germinadoras de semillas Bandejas para plantular hortalizas, plantas ornamentales y aromaticasMaterial del producto en poliestireno, cantidad de alveolos por bandeja 128, con aditivo antioxidante u.v., dimensiones de la bandeja 55,5 X 29 cms y altura de 6cms, color negro, volumen da la cavidad 21 cm³	1,00	UN	31.588,30	17.000,00	31.588,30	17.000,00
9	21101809	Bombas fumigadores de espalda x 20 litros bombas fumigadoras agrícola parael uso y aplición de insumos en las peroducciones agrícolas o plantas ornamentalesTanque de polietileno de alta densidad, capacidad 20 litros, llave de paso en copolimero, chasis plástico ergonómico, sistema de inyección y presión :prsión hidráulica pisto y cámra externos, prsión 40psi+-10% ango de preión de1.13.79 bar/14.7-200 psi. 10 palancasos por minuto con baquilla de 600cm3/min. Peso neto 5.7 Kg/11Lbs. Dimensiones sin empaque:Alto 54.1 cm/ancho 21.7cm largo 43 cm.	1,00	UN	901.000,00	440.000,00	901.000,00	440.000,00
10	24111803	Recipientes de plástico, tinas de 100 litros azul con tapa Recipiente para almacenamiento de ConcentradoTipo de material Plastico	1,00	UN	294.750,00	185.000,00	294.750,00	185.000,00
11	27112004	pala redonda con cabo -Espesor 1.3 mm Ancho de la cabeza 10 1/2" (27 cm) Largo de la cabeza 20 1/2" (52 cm) Largo total 57 1/2" (146 cm) Empaque individual Etiqueta Atado 3 Inner 3 Pallet 108 Mango largo de madera acabado pulido 146 cm	1,00	UN	195.532,50	44.000,00	195.532,50	44.000,00
12	27112000	palin con cabo Dimensiones Ancho 19 cm Alto 160 cm Espesor 0.20 cm Especificaciones Color Mango Color Madera, Herramienta Negro Tipo Herramientas de mango largo Material del mango Madera Material de la hoja Acero Tipo de pala Cuadrada Más detalles Características Palín con mango en madera, resistente al óxido y de alta durabilidad.	1,00	UN	152.032,50	50.000,00	152.032,50	50.000,00
13	27112033	herramineta para jardin 4 piezas mangos de 6" para jardín Cabezas de acero al carbono Mangos de madera con orificios para colgar Para jardinería y horticultura Especificaciones Largo de mangos 6" (15 cm) Empaque individual Caja Inner 6 Incluye Transplantador Cuchara Bieldo Cultivador	1,00	UN	136.825,00	54.000,00	136.825,00	54.000,00
14	24101507	carretilla agricola Llanta neumática reforzada con rin de 3 aspas, diseño robusto y resistente al desgaste, rodada con mayor estabilidad Concha de lámina espesor 0.9 mm Bastidor tubular calibre 16 (1.5 mm) con grips antiderrapantes Soportes de uso pesado, mayor estabilidad en cualquier tipo de superficie Tacón estabilizador	1,00	UN	806.000,00	387.000,00	806.000,00	387.000,00
15	10151500	Semilla Zapallo Bolo verde ZAPALLO SG 20-05 Nombre científico:CURCUBITA MAXIMA Clima: MEDIO-CÁLIDO Siembra directa: 2lb. Días de germinación: 8 Periodo vegetativo/días: 120 Rendimiento/HA: 30 Característica: Sembrar a 2x2 metros con 3 semillas por sitio	1,00	SC	27.750,00	25.000,00	27.750,00	25.000,00
		Lechuga LECHUGA BLACK SEEDED SIMPSON Nombre científico: LACTUCA SATIVA L Clima: FRÍO-MEDIO-CÁLIDO						

16	10151512	Transplante: 700gr. Siembra directa: 4lb. Días de germinación: 6-7 Periodo vegetativo/días: 90-110	1,00	SC	103.750,00	25.000,00	103.750,00	25.000,00
17	10151500	Tomate Cherry PRODUCTO: Tomate (Lycopersicon esculentum Mill.) TIPO: Mini (cherry) tropical tipo redondo	1,00	SC	53.125,00	25.000,00	53.125,00	25.000,00
18	10151500	Tomate variedad santa clara Nombre científico:LYCOPERSICUM ESCULENTUM Clima: MEDIO-CÁLIDO Siembra directa: 40gr. Días de germinación: 7-10 Periodo vegetativo/días: 100	1,00	SC	14.375,00	14.000,00	14.375,00	14.000,00
19	10151500	Habichuela blue like Nombre científico o latín PHASEOLUS VULGARISClima: MEDIO-CÁLIDO Siembra directa: 70lb. Días de germinación: 8 Periodo vegetativo/días: 45 Rendimiento/HA: 300btos. Característica: Requiere tutor, sembrar en sentido oriente-occidente	1,00	SC	72.625,00	25.000,00	72.625,00	25.000,00
20	10151805	Cilantro CILANTRO SG-300 RESISTANT Nombre científico: CORIANDRUM SATIVUM Clima: FRÍO-MEDIO-CÁLIDO Siembra directa: 50lb. Días de germinación: 10 Periodo vegetativo/días: 34-45 Rendimiento/HA: 4500 atados	1,00	SC	9.292,50	9.000,00	9.292,50	9.000,00
21	10151501	Frijol calima Nombre científico: PHASEOLUS VULGARIS Clima: FRÍO-MEDIO-CÁLIDO Siembra directa: 80Kg. Días de germinación: 8 Periodo vegetativo/días: 90 Rendimiento/HA: 1700Kg. Característica: Arbustivo, sembrar 190.000 semillas por hectárea	1,00	KG	64.508,50	50.000,00	64.508,50	50.000,00
22	10151532	Maíz amarillo MAIZ AMARILLO V-305 Nombre científico: ZEA MAYZ Clima: MEDIO-CÁLIDO Siembra directa: 25Kg. Días de germinación: 8 Periodo vegetativo/días: 100 Rendimiento/HA:6	1,00	KG	33.060,00	25.000,00	33.060,00	25.000,00
23	10191509	Mezcla de Beauveria Bassiana, Metharizium anisoplae, lecanicillium lecani, bacillus tenebrionis y silicio diatomeico* galón	1,00	L	318.500,00	170.000,00	318.500,00	170.000,00
24	10171702	Mezcla de Trichoderma harzianum, trichoderma asperellum, bacillus subtilis y silicio micronizado * galón	1,00	L	280.000,00	190.000,00	280.000,00	190.000,00
25	10171601	Fertilizante granulado orgánico fuente de nitrógeno	1,00	KG	365.662,50	190.000,00	365.662,50	190.000,00
26	10171603	Fertilizante granulado orgánico fuente de fósforo orgánico y silicio	1,00	KG	444.000,00	190.000,00	444.000,00	190.000,00
27	10171603	Fertilizante granulado orgánico fuente de Potasio, Calcio, Azufre magnedio y Silicio * bulto	1,00	KG	370.946,25	150.000,00	370.946,25	150.000,00
28	15101603	Turba Sustrato Pindstrup Pluss Orange Etiqueta naranja está basada en turba rubia	1,00	KG	967.075,00	450.000,00	967.075,00	450.000,00
29	30111607	Cal viva 2. COMPOSICIÓN QUÍMICA ÓXIDO DE CALCIO (CaO) (Total) 90%* Mín. ÓXIDO DE CALCIO (Disponible) 87% Mín. Pérdidas por calcinación 3% Máx. Residuos Insolubles en HCl 1.5% Máx.	1,00	KG	143.000,00	45.000,00	143.000,00	45.000,00
30	11162111	Polisombra Malla, polisombra Malla polisombra para cubiertas de estructuras agrícolas con el objeto de generar penumbra y acondicionar algunos cultivos a condiciones específicas y técnicasMalla polisombra tejida en polipropileno, protección u.v., porcentaje de sombra del 65%	1,00	ROL	2.400.000,00	700.000,00	2.400.000,00	700.000,00
31	40142022	Manguera negra 1/2" Manguera para conducción de agua e implementación de sistemas de riego material de la manguera en polietileno, rollo por 100 mts de largo y diámetro de 1/2 pulgada, resistencia 40 PSI	1,00	ROL	404.125,00	120.000,00	404.125,00	120.000,00
32	21102301	Equipo de riego Cinta de riego para sistema de suministro de riego de alta eficiencia y menor desperdicio de agua. Rollo por 100 metros de largo, Distnacia entre goteros de la cinta a 20 cms entre ellos, calibre 6, capacidad de 0,76 lts de agua por hora, con alta resistencia a la obturación.Diámetro 16 mm (5/8),Diámetro 16 mm espesor de pared 1,1 mm	1,00	ROL	279.000,00	120.000,00	279.000,00	120.000,00
33	27112000	rastrillo metalico con cabo - Unidad	1,00	UN	152.625,00	26.000,00	152.625,00	26.000,00
34	27112000	azadon de mano con cabo - Unidad	1,00	UN	157.000,00	60.000,00	157.000,00	60.000,00
35	24111810	Recipientes de plástico, balde de 20 litros con tapa Recipiente para almacenamiento de ConcentradoTipo de material Plastico	1,00	UN	87.375,00	54.000,00	87.375,00	54.000,00
36	10171702	Micorriza Safer INGREDIENTE ACTIVO Micorrizas de los géneros Glomus sp., Scutellospora sp., Acaulospora sp., Entrophospora sp. Mínimo 300 esporas/g de suelo SUSTRATO Suelo desinfectado libre de microorganismos patógenos	1,00	KG	361.250,00	150.000,00	361.250,00	150.000,00
37	10191500	Productos para el control de plagas mezcla de jabón potásico y Aceite de neem	1,00	L	123.750,00	61.000,00	123.750,00	61.000,00
38	41122409	Rollos de cinta indicadora de pH	1,00	CX	242.125,00	160.000,00	242.125,00	160.000,00
39	30191617	LONA TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD MATERIAL POLIPROPILENO (Lona verde para cerramiento, Tela verde para cerramiento en presentación de rollo de 2,1 m de ancho X 100 m de largo. Tratada con aditivos con protección a los rayos UV, hecho en plastico ideal para cultivos, gallineros y construcción.	1,00	ROL	707.000,00	288.000,00	707.000,00	288.000,00
40	21101800	Fumigadora pulverizador manual 5 litros - Es una fumigadora de presión previa y está equipada con una válvula de seguridad que con un código de color indica el nivel de presión cargado.	1,00	UN	373.750,00	220.000,00	373.750,00	220.000,00
41	50405305	CEBOLLA BULBO: Allium cepa	1,00	SC	186.250,00	60.000,00	186.250,00	60.000,00
42	50307024	PEPINO: Cucumis sativus	1,00	SC	219.250,00	25.000,00	219.250,00	25.000,00
43	50402800	ACELGA: Beta vulgaris - HOJAS	1,00	SC	218.750,00	25.000,00	218.750,00	25.000,00
44	50405600	PIMENTON: Capsicum	1,00	SC	252.125,00	25.000,00	252.125,00	25.000,00
45	21101500	Accesorios para el sistema de riego: arrancadores - Enlace 16mm a cinta de riego - Para conectar cinta de riego con tubería de 1/2 pulgada	1,00	UN	119.500,00	61.000,00	119.500,00	61.000,00
46	21101500	Accesorios para el sistema de riego: Silleta caucho 16 mm	1,00	UN	8.000,00	7.000,00	8.000,00	7.000,00
47	21101500	Accesorios para el sistema de riego: Llave de paso 16mm negra Válvula ramal	1,00	UN	52.875,00	38.000,00	52.875,00	38.000,00
48	21101500	Accesorios para el sistema de riego: Tapón Final Cinta de Riego	1,00	UN	7.275,00	7.000,00	7.275,00	7.000,00
49	21101809	Bombas fumigadores de espalda x 20 litros bombas fumigadoras agrícola parael uso y aplición de insumos en las peroducciones agrícolas o plantas ornamentalesTanque de polietileno de alta densidad, capacidad 20 litros, llave de paso en copolimero, chasis plástico ergonómico, sistema de inyección y presión :prsión hidráulica pisto y cámra externos, prsión 40psi+-10% ango de preión de1.13.79 bar/14.7-200 psi. 10 palancasos por minuto con baquilla de 600cm3/min. Peso neto 5.7 Kg/11Lbs. Dimensiones sin empaque:Alto 54.1 cm/ancho 21.7cm largo 43 cm.	1,00	UN	901.000,00	450.000,00	901.000,00	450.000,00
50	24101507	carretilla agricola Llanta neumática reforzada con rin de 3 aspas, diseño robusto y resistente al desgaste, rodada con mayor estabilidad Concha de lámina espesor 0.9 mm Bastidor tubular calibre 16 (1.5 mm) con grips antiderrapantes Soportes de uso pesado, mayor estabilidad en cualquier tipo de superficie Tacón estabilizador	1,00	UN	767.500,00	390.000,00	767.500,00	390.000,00
51	10171603	Fertilizante granulado orgánico fuente de Potasio, Calcio, Azufre magnedio y Silicio * bulto de 50 kg (Magnerita) Bulto por 50 kilos	1,00	KG	386.250,00	140.000,00	386.250,00	140.000,00
52	15101603	Turba Sustrato Pindstrup Pluss Orange Etiqueta naranja está basada en turba rubia Bulto por 55 kilos	1,00	KG	911.250,00	405.000,00	911.250,00	405.000,00
		Gel Hidroretenedor, polímero super absorbente -						

53	41105320	poliacrilato de potasio (Humecsoil) en tarro de 3,5 kg	1,00	GAR	213.000,00	93.000,00	213.000,00	93.000,00
54	21102301	Equipo de riego Cinta de riego para sistema de suministro de riego de alta eficiencia y menor desperdicio de agua. Rollo por 100 metros de largo, Distnacia entre goteros de la cinta a 20 cms entre ellos, calibre 6, capacidad de 0,76 lts de agua por hora, con alta resistencia a la obturación.Diámetro 16 mm (5/8),Diámetro 16 mm espesor de pared 1,1 mm	1,00	ROL	250.125,00	93.000,00	250.125,00	93.000,00
55	27112000	paladraga cavador 6 pulgadas con cabos (palos)	1,00	UN	371.250,00	90.000,00	371.250,00	90.000,00
56	11162108	MALLA ANTI TRIPS 40 MESH 4 ANCHO X 150 MT (rollo de 1.50 mts)	1,00	UN	2.946.625,00	1.000.000,00	2.946.625,00	1.000.000,00
57	13111201	Plástico invernadero Agrolene o pelicula de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 4,5 metros de ancho , (Rollo comercial por elmayor metraje del mercado). Presentación Unidad	1,00	UN	7.047.500,00	3.500.000,00	7.047.500,00	3.500.000,00
58	13111201	Plástico invernadero Agrolene o pelicula de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 4 metros de ancho ,(Rollo comercial por 70 metros). Presentación Unidad	1,00	UN	5.500.000,00	2.000.000,00	5.500.000,00	2.000.000,00
59	13111201	Plástico canal 80cm (Rollo de 180mt)	1,00	UN	1.058.750,00	840.000,00	1.058.750,00	840.000,00
60	21102401	"Camara de cria con cuadro y lámina de cera	1,00	UN	451.500,00	280.000,00	451.500,00	280.000,00
61	21102401	Piquera	1,00	UN	135.875,00	90.000,00	135.875,00	90.000,00
62	21102401	"Techo para colmena	1,00	UN	191.500,00	125.000,00	191.500,00	125.000,00
63	21102401	"Ahumador para apicultura mediano"	1,00	UN	277.500,00	160.000,00	277.500,00	160.000,00
64	21102401	"Overol de apiculturab con careta tipo esgrimaTalla 42-L	1,00	UN	442.625,00	250.000,00	442.625,00	250.000,00
65	21102401	Guantes para apicultura en carnaza con extension tipo DRILL	1,00	UN	162.750,00	107.000,00	162.750,00	107.000,00
66	21102401	Láminas de cera estampada para los cuadros	1,00	UN	27.900,00	27.000,00	27.900,00	27.000,00
67	21102401	Pinza en acero inoxidable levantacuadros - para revisiones de las colmenas. Tamaño: 19,4x10,7 cm/7,6 "x 4,2"	1,00	UN	119.500,00	62.000,00	119.500,00	62.000,00
68	21102401	Kit de cria de abeja reina Sistema Jenter (cupularve, 115 cúpulas tipo A, 115 cúpulas tipo B, 40 portacúpulas lisos amarillo, 10 protectores de jaula con tapón, 10 rulos protección láminas, Herramienta de traslado de cúpulas y limpieza)	1,00	UN	1.657.500,00	1.200.000,00	1.657.500,00	1.200.000,00
69	21102401	Kit de cria abeja reina NICOT (copula para traslarve, bloc portacupula, soporte para el bloc y rulo)	1,00	UN	665.000,00	500.000,00	665.000,00	500.000,00
70	21102401	Cuchillo desoperculador elaborado en acero inoxidable	1,00	UN	209.750,00	110.000,00	209.750,00	110.000,00
71	24112006	Canastillas plásticas para cosecha de productos agrícolas u otro tipo de usos como recipiente para compostera o lombricomposteraTipo fresera, material de polipropileno, dimensiones 25 cms alto por 40 cms ancho y 60 cms de largo, resitencia de 40 kilos	1,00	UN	72.500,00	50.000,00	72.500,00	50.000,00
72	27112007	Tijeras podadoras manuales tijera manual para poda de ramas semileñosas, capacidad de corte alta Mango cubierto con caucho antiderrapante, capacidad de corte 16mm, forjada en acero carbón, hoja y contrahoja remachada de acero temlado de maxima calidad, corte limpio y preciso todas las piezas reeplazables y ajuste de corte facil y duradero//corta alambres/raspador	1,00	UN	160.750,00	34.000,00	160.750,00	34.000,00
73	24111803	Recipientes de plástico, tinas de 100 litros azul con tapa Recipiente para almacenamiento de ConcentradoTipo de material Plastico (sin aro con tapa)	1,00	UN	506.500,00	273.000,00	506.500,00	273.000,00
74	41111507	Gramera electrónica industrial Equipo para el peso del concentrado y de los pecesTipo de materialMetalico Electronico,(CON GARANTIA DE USO BASCULA ELECTRONICA DIGITAL 40KG QUE DA PRECIO - NOMBRE COLOQUIAL LAS VERDURERA)	1,00	UN	360.000,00	50.000,00	360.000,00	50.000,00
75	41111507	Nasa de pesca (red de raqueta con ojo de 2cm)Red de pescaTipo de materialMalla talla unica	1,00	UN	122.000,00	61.000,00	122.000,00	61.000,00
76	10121700	ALIMENTO DE CONCENTRADO PARA TILAPIA - 32% PROTEINA TILAPIA por 40 KG	1,00	KG	405.500,00	197.000,00	405.500,00	197.000,00
77	21101803	Aspersores para riego aspersor para suministro de agua con rocio de 360º, ideal para cultivos de cobertura total en área de siembraPara 15 - 30 PSI, QMAX 3 GPM, diámetro de radio 8 - 12 mts, Calibre para manguera de de 1/2 pulgada, Con rosca, de material plástico, empaques resistentes a los químicos	1,00	UN	67.500,00	15.000,00	67.500,00	15.000,00
78	48101616	JUEGO (5 Und) DE CUCHILLOS TRAMONTINA PARA SACRIFICIO, presentación juego x 5 unidades de diferentes medidas	1,00	UN	272.500,00	150.000,00	272.500,00	150.000,00
79	51182203	Oxitocina X 100 ml	1,00	UN	133.750,00	80.000,00	133.750,00	80.000,00
80	10171601	Fertilizante granulado orgánico fuente de nitrógeno por 50 KG	1,00	KG	434.000,00	200.000,00	434.000,00	200.000,00
81	10122101	ALIMENTO DE GESTACION PARA CERDAS 14% PROTEINA 40 KG	1,00	KG	378.250,00	150.000,00	378.250,00	150.000,00
82	10122101	ALIMENTO LACTANCIA PARA CERDOS 16% PROTEINA 40 KG	1,00	KG	395.500,00	150.000,00	395.500,00	150.000,00
83	10171603	Fertilizante granulado orgánico fuente de fósforo orgánico y silicio (Silcaphos) 50 KG	1,00	KG	463.250,00	190.000,00	463.250,00	190.000,00
84	10122101	ALIMENTO LEVANTE PARA CERDO 17% PROTEINA 40KG	1,00	KG	362.000,00	180.000,00	362.000,00	180.000,00
85	27112000	pala cuadrada con cabo - Unidad	1,00	UN	158.000,00	50.000,00	158.000,00	50.000,00
86	51102601	Enrofloxacina 10% X 100ml	1,00	GAR	152.250,00	107.000,00	152.250,00	107.000,00
87	27112000	barra de hierro agricola - Unidad	1,00	UN	444.000,00	156.000,00	444.000,00	156.000,00
88	51191905	Febendazol 10%X 500 ml para cerdo	1,00	GAR	291.000,00	117.000,00	291.000,00	117.000,00
89	10191509	Extracto de neem insecticida orgánico de amplio espectro para control de insectos plaga.Presentación liquida por litro, Azadirachta indica o extracto presentación de 1 litro Concentración del ingrediente activo alts, Dosificacion de aplicion deallada en el empaque	1,00	L	153.000,00	100.000,00	153.000,00	100.000,00
90	51191905	hierro dextran x (100 mlg de hierro)	1,00	GAR	119.500,00	46.000,00	119.500,00	46.000,00
91	51191905	complejo B para cerdos	1,00	UN	113.750,00	35.000,00	113.750,00	35.000,00
92	10122101	ALIMENTO ETAPA DE CEBA O ENGORDE PARA CERDO BULTO 40 KG 12% PROTEINA	1,00	KG	342.750,00	130.000,00	342.750,00	130.000,00
93	42121507	JERINGA AUTO DOSIFICADORA x 10cc. Capacidad: 10 cc. Equipo autodosificador diseñado para la aplicación de antiparasitarios orales de gran capacidad. Sistema de dosificador con CONTRATUERCA de seguridad que permiten graduar el equipo en todas las posiciones intermedias hasta el máximo de su capacidad. Mangos de aleación de aluminio inyectado con esmaltado inalterable y resistente a la acción del uso prolongado. Incluye: Manguera y Cánula	1,00	UN	316.250,00	50.000,00	316.250,00	50.000,00
94	24101507	Carretilla agricola - Unidad COMPLETA CON PLATON METALICO CAPACIDAD 80 LT Y LLANTA	1,00	UN	749.982,50	390.000,00	749.982,50	390.000,00
95	10122101	ALIMENTO ETAPA DE INICIO PARA CERDO BULTO 40 KG 18,5% PROTEINA	1,00	KG	378.750,00	150.000,00	378.750,00	150.000,00
96	24121807	Tina plástica Recipiente para la preparación de abonos, fungicidas e insectidas Capacidad para 55 galones, con tapa y aro, color de la tina azul o negro	1,00	UN	606.250,00	380.000,00	606.250,00	380.000,00
		Bandejas germinadoras de semillas Bandejas para plantular hortalizas, plantas ornamentales						

97	21101612	y aromaticasMaterial del producto en poliestireno, cantidad de alveolos por bandeja 128, con aditivo antioxidante u.v., dimensiones de la bandeja 55,5 X 29 cms y altura de 6cms, color negro, volumen da la cavidad 21 cm³	1,00	UN	37.500,00	17.000,00	37.500,00	17.000,00
98	27112029	Regadera de jardín regadera manual para uso de trabajos específicos en proyectos productivos agrícolas regadera de jardinería color verde jardín capacidad 7 litros Plástica, con piton largo, con capacidad para 7 litros, boquilla de microriego desprendible	1,00	UN	107.500,00	55.000,00	107.500,00	55.000,00
99	27112000	palin con cabo Dimensiones Ancho 19 cm Alto 160 cm Espesor 0.20 cm Especificaciones Color Mango Color Madera, Herramienta Negro Tipo Herramientas de mango largo Material del mango Madera Material de la hoja Acero Tipo de pala Cuadrada Más detalles Características Palín con mango en madera, resistente al óxido y de alta durabilidad.	1,00	UN	138.750,00	80.000,00	138.750,00	80.000,00
100	10171800	Fertilizante granulado orgánico acondicionador de suelos ácidos o con relacion Ca:Mg invertida .Fuente de Potasio, calcio, azufre y silicio" bulto	1,00	KG	371.250,00	215.000,00	371.250,00	215.000,00
101	12141900	Azufre Nombre comercial: Azufre Agrícola Nombre químico: Azufre; granulado, fino y polvo amarillo de olor característico e insoluble en agua, ligeramente soluble en alcohol y éter, soluble en bisulfuro de carbono. Reacciona violentamente con oxidantes fuertes, presentando riesgo de incendio y explosión.	1,00	KG	306.000,00	95.000,00	306.000,00	95.000,00
102	51211624	Sulfato de cobre Nombre Químico Sulfato de Cobre Pentahidratado Fórmula Química Cu SO4 . 5H2O Peso Molécular 249,68g/mol Sinónimos Sulfato cubrico, vitriolo azul, piedra azul, caparrosa azul.	1,00	KG	119.125,00	36.000,00	119.125,00	36.000,00
103	27111801	FLEXOMETRO 10 M FLEXOMETRO ENCAUCHETADO 10M X 25MM FLG9010 CARACTERÍSTICAS Alta resistencia Cinta de 25mm	1,00	UN	93.000,00	47.000,00	93.000,00	47.000,00
104	24111810	Tanques de plastico con capacidad casa uno de 500 Lts para almacenamiento de agua	1,00	UN	1.232.500,00	410.000,00	1.232.500,00	410.000,00
105	11162111	Polisombra Malla, polisombra Malla polisombra para cubiertas de estructuras agrícolas con el objeto de generar penumbra y acondicionar algunos cultivos a condiciones especificas y técnicasMalla polisombra tejida en polipropileno, protección u.v., porcentaje de sombra del 65%	1,00	ROL	1.575.000,00	800.000,00	1.575.000,00	800.000,00
106	44121618	Tijeras en acero inoxidable de 8.5 pulgadas ergonómica cubierta de plástico de alta resistencia para corte de tela	1,00	UN	122.500,00	45.000,00	122.500,00	45.000,00
107	27112000	pala hoyadora con cabo - Unidad	1,00	UN	326.250,00	90.000,00	326.250,00	90.000,00
108	10191509	Insecticida biológico Este producto controla diversas especies de insectos plaga, actúa como entomopatógenos ingrediente activo del producto: Beauveria bassiana, Recuento viable de colonias/gramo 1 x 1010 esporas/gramo, presentación Polvo mojable en Frasco	1,00	KG	240.750,00	137.000,00	240.750,00	137.000,00
109	50161510	Melaza bulto por 25 kilos	1,00	KG	143.000,00	57.000,00	143.000,00	57.000,00
110	47121804	CANECA PLASTICA CON TAPA CON CAPACIDAD PARA 25 a 30 LITROS PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA	1,00	UN	140.500,00	91.000,00	140.500,00	91.000,00
111	31261501	Canastillas plásticas para cosecha de productos agrícolas u otro tipo de usos como recipiente para compostera o lombricomposteraTipo fresera, material de polipropileno, dimensiones 25 cms alto por 40 cms ancho y 60	1,00	UN	65.625,00	38.000,00	65.625,00	38.000,00
112	41111507	Gramera electrónica industrial (1gr x 5kls) Equipo para el peso del concentrado y de los pecesTipo de materialMetalico Electronico.CON GARANTIA DE USO.	1,00	UN	268.500,00	49.000,00	268.500,00	49.000,00
113	42131601	Delantal Plástico de 1 metro con 30 cm de largo	1,00	UN	75.625,00	43.000,00	75.625,00	43.000,00
114	46181504	Guantes de proteccion de nitrilo x caja 100 unidades - Talla M	1,00	CX	118.750,00	46.000,00	118.750,00	46.000,00

4 CO1.PCCNTR.8537524

4.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

							Precio total estimado	**Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal**
							65.133.140,55	142.350.000,00
Ref. Artículo	**Código UNSPSC**	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio unitario**	**Precio total estimado**	**Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal**
1	30151514	Tejas metálicas: Teja Zinc Ondulada 3.048mt x 80cm Cal. 35 0.17mm	1,00	UN	83.710,00	113.117.000,00	83.710,00	113.117.000,00
2	13102000	Plásticos termoplásticos: ROLLO PLASTICO NEGRO CALIBRE 8. Presentación 4 Metros de ancho X 20 metros de largo.	1,00	ROL	606.250,00	385.000,00	606.250,00	385.000,00
3	30191617	Cerramiento de seguridad de la construcción: Tela Verde Cerramiento X 2.10 Ancho X 50mts Largo. Rollo x metro lineal.	1,00	ROL	610.750,00	230.000,00	610.750,00	230.000,00
4	11162108	Malla: Malla para cuyes de acero galvanizada, electro soldada, de 2/1 pulgada sin defectos, rollo de 30 metros	1,00	ROL	1.615.000,00	877.000,00	1.615.000,00	877.000,00
5	41111509	Básculas de piso o de plataforma: Báscula electrónica pantalla digital con mástil peso máximo 100 kg mínimo 50 kg, con tecla tara, con tecla cero, Voltaje 110V, Superficie de apoyo: largo 40 cm, ancho 30 y diámetro 30 cm. Presentación por unidad	1,00	UN	1.041.250,00	400.000,00	1.041.250,00	400.000,00
6	27112006	GUADAÑA: GUADAÑA Cilindrada 30.8 cm³ Potencia 1.30 kW Potencia 1.80 PS Potencia 1.70 bhp Peso de la unidad sin combustible 6.4 kg 1)	1,00	UN	5.032.500,00	2.310.000,00	5.032.500,00	2.310.000,00
7	22101901	TROMPO DE MEZCLA: TAMBOR ENTRE 210 Y 210 LITROS, 140 RPM, ELECTRICA	1,00	UN	5.870.000,00	2.310.000,00	5.870.000,00	2.310.000,00
8	21101612	Bandejas germinadoras de semillas Bandejas para plantular hortalizas, plantas ornamentales y aromaticasMaterial del producto en poliestireno, cantidad de alveolos por bandeja 128, con aditivo antioxidante u.v., dimensiones de la bandeja 55,5 X 29 cms y altura de 6cms, color negro, volumen da la cavidad 21 cm³	1,00	UN	31.588,30	17.000,00	31.588,30	17.000,00
9	21101809	Bombas fumigadores de espalda x 20 litros bombas fumigadoras agrícola parael uso y aplición de insumos en las peroducciones agrícolas o plantas ornamentalesTanque de polietileno de alta densidad, capacidad 20 litros, llave de paso en copolimero, chasis plástico ergonómico, sistema de inyección y presión :prsión hidráulica pisto y cámra externos, prsión 40psi+-10% ango de preión de1.13.79 bar/14.7-200 psi. 10 palancasos por minuto con baquilla de 600cm3/min. Peso neto 5.7 Kg/11Lbs. Dimensiones sin empaque:Alto 54.1 cm/ancho 21.7cm largo 43 cm.	1,00	UN	901.000,00	440.000,00	901.000,00	440.000,00
10	24111803	Recipientes de plástico, tinas de 100 litros azul con tapa Recipiente para almacenamiento de ConcentradoTipo de material Plastico	1,00	UN	294.750,00	185.000,00	294.750,00	185.000,00
11	27112004	pala redonda con cabo -Espesor 1.3 mm Ancho de la cabeza 10 1/2" (27 cm) Largo de la cabeza 20 1/2" (52 cm) Largo total 57 1/2" (146 cm) Empaque individual Etiqueta Atado 3 Inner 3 Pallet 108 Mango largo de madera acabado pulido 146 cm	1,00	UN	195.532,50	44.000,00	195.532,50	44.000,00
12	27112000	palin con cabo Dimensiones Ancho 19 cm Alto 160 cm Espesor 0.20 cm Especificaciones Color Mango Color Madera, Herramienta Negro Tipo Herramientas de mango largo Material del mango Madera Material de la hoja Acero Tipo de pala Cuadrada Más detalles Características Palín con mango en madera, resistente al óxido y de alta durabilidad.	1,00	UN	152.032,50	50.000,00	152.032,50	50.000,00
		herramineta para jardin 4 piezas mangos de 6" para jardín Cabezas de acero al carbono						

13	27112033	Mangos de madera con orificios para colgar Para jardinería y horticultura Especificaciones Largo de mangos 6" (15 cm) Empaque individual Caja Inner 6 Incluye Transplantador Cuchara Bieldo Cultivador	1,00	UN	136.825,00	54.000,00	136.825,00	54.000,00
14	24101507	carretilla agrícola Llanta neumática reforzada con rin de 3 aspas, diseño robusto y resistente al desgaste, rodada con mayor estabilidad Concha de lámina espesor 0.9 mm Bastidor tubular calibre 16 (1.5 mm) con grips antiderrapantes Soportes de uso pesado, mayor estabilidad en cualquier tipo de superficie Tacón estabilizador	1,00	UN	806.000,00	387.000,00	806.000,00	387.000,00
15	10151500	Semilla Zapallo Bolo verde ZAPALLO SG 20-05 Nombre científico:CURCUBITA MAXIMA Clima: MEDIO-CÁLIDO Siembra directa: 2lb. Días de germinación: 8 Periodo vegetativo/días: 120 Rendimiento/HA: 30 Característica: Sembrar a 2x2 metros con 3 semillas por sitio	1,00	SC	27.750,00	25.000,00	27.750,00	25.000,00
16	10151512	Lechuga LECHUGA BLACK SEEDED SIMPSON Nombre científico: LACTUCA SATIVA L Clima: FRÍO-MEDIO-CÁLIDO Transplante: 700gr. Siembra directa: 4lb. Días de germinación: 6-7 Periodo vegetativo/días: 90-110	1,00	SC	103.750,00	25.000,00	103.750,00	25.000,00
17	10151500	Tomate Cherry PRODUCTO: Tomate (Lycopersicon esculentum Mill.) TIPO: Mini (cherry) tropical tipo redondo	1,00	SC	53.125,00	25.000,00	53.125,00	25.000,00
18	10151500	Tomate variedad santa clara Nombre científico:LYCOPERSICUM ESCULENTUM Clima: MEDIO-CÁLIDO Siembra directa: 40gr. Días de germinación: 7-10 Periodo vegetativo/días: 100	1,00	SC	14.375,00	14.000,00	14.375,00	14.000,00
19	10151500	Habichuela blue like Nombre científico o latín PHASEOLUS VULGARISClima: MEDIO-CÁLIDO Siembra directa: 70lb. Días de germinación: 8 Periodo vegetativo/días: 45 Rendimiento/HA: 300btos. Característica: Requiere tutor, sembrar en sentido oriente-occidente	1,00	SC	72.625,00	25.000,00	72.625,00	25.000,00
20	10151805	Cilantro CILANTRO SG-300 RESISTANT Nombre científico: CORIANDRUM SATIVUM Clima: FRÍO-MEDIO-CÁLIDO Siembra directa: 50lb. Días de germinación: 10 Periodo vegetativo/días: 34-45 Rendimiento/HA: 4500 atados	1,00	SC	9.292,50	9.000,00	9.292,50	9.000,00
21	10151501	Frijol calima Nombre científico: PHASEOLUS VULGARIS Clima: FRÍO-MEDIO-CÁLIDO Siembra directa: 80Kg. Días de germinación: 8 Periodo vegetativo/días: 90 Rendimiento/HA: 1700Kg. Característica: Arbustivo, sembrar 190.000 semillas por hectárea	1,00	KG	64.508,50	50.000,00	64.508,50	50.000,00
22	10151532	Maíz amarillo MAIZ AMARILLO V-305 Nombre científico: ZEA MAYZ Clima: MEDIO-CÁLIDO Siembra directa: 25Kg. Días de germinación: 8 Periodo vegetativo/días: 100 Rendimiento/HA:6	1,00	KG	33.060,00	25.000,00	33.060,00	25.000,00
23	10191509	Mezcla de Beauveria Bassiana, Metharizium anisoplae, lecanicillium lecani, bacillus tenebrionis y silicio diatomeico* galón	1,00	L	318.500,00	170.000,00	318.500,00	170.000,00
24	10171702	Mezcla de Trichoderma harzianum, trichoderma asperellum, bacillus subtilis y silicio micronizado * galón	1,00	L	280.000,00	190.000,00	280.000,00	190.000,00
25	10171601	Fertilizante granulado orgánico fuente de nitrógeno	1,00	KG	365.662,50	190.000,00	365.662,50	190.000,00
26	10171603	Fertilizante granulado orgánico fuente de fósforo orgánico y silicio	1,00	KG	444.000,00	190.000,00	444.000,00	190.000,00
27	10171603	Fertilizante granulado orgánico fuente de Potasio, Calcio, Azufre magnedio y Silicio * bulto	1,00	KG	370.946,25	150.000,00	370.946,25	150.000,00
28	15101603	Turba Sustrato Pindstrup Pluss Orange Etiqueta naranja está basada en turba rubia	1,00	KG	967.075,00	450.000,00	967.075,00	450.000,00
29	30111607	Cal viva 2. COMPOSICIÓN QUÍMICA ÓXIDO DE CALCIO (CaO) (Total) 90%* Mín. ÓXIDO DE CALCIO (Disponible) 87% Mín. Pérdidas por calcinación 3% Máx. Residuos Insolubles en HCl 1.5% Máx.	1,00	KG	143.000,00	45.000,00	143.000,00	45.000,00
30	11162111	Polisombra Malla, polisombra Malla polisombra para cubiertas de estructuras agrícolas con el objeto de generar penumbra y acondicionar algunos cultivos a condiciones específicas y técnicasMalla polisombra tejida en polipropileno, protección u.v., porcentaje de sombra del 65%	1,00	ROL	2.400.000,00	700.000,00	2.400.000,00	700.000,00
31	40142022	Manguera negra 1/2" Manguera para conducción de agua e implementación de sistemas de riego material de la manguera en polietileno, rollo por 100 mts de largo y diámetro de 1/2 pulgada, resistencia 40 PSI	1,00	ROL	404.125,00	120.000,00	404.125,00	120.000,00
32	21102301	Equipo de riego Cinta de riego para sistema de suministro de riego de alta eficiencia y menor desperdicio de agua. Rollo por 100 metros de largo, Distnacia entre goteros de la cinta a 20 cms entre ellos, calibre 6, capacidad de 0,76 lts de agua por hora, con alta resistencia a la obturación.Diámetro 16 mm (5/8),Diámetro 16 mm espesor de pared 1,1 mm	1,00	ROL	279.000,00	120.000,00	279.000,00	120.000,00
33	27112000	rastrillo metalico con cabo - Unidad	1,00	UN	152.625,00	26.000,00	152.625,00	26.000,00
34	27112000	azadon de mano con cabo - Unidad	1,00	UN	157.000,00	60.000,00	157.000,00	60.000,00
35	24111810	Recipientes de plástico, balde de 20 litros con tapa Recipiente para almacenamiento de ConcentradoTipo de material Plastico	1,00	UN	87.375,00	54.000,00	87.375,00	54.000,00
36	10171702	Micorriza Safer INGREDIENTE ACTIVO Micorrizas de los géneros Glomus sp., Scutellospora sp., Acaulospora sp., Entrophospora sp. Mínimo 300 esporas/g de suelo SUSTRATO Suelo desinfectado libre de microorganismos patógenos	1,00	KG	361.250,00	150.000,00	361.250,00	150.000,00
37	10191500	Productos para el control de plagas mezcla de jabón potásico y Aceite de neem	1,00	L	123.750,00	61.000,00	123.750,00	61.000,00
38	41122409	Rollos de cinta indicadora de pH	1,00	CX	242.125,00	160.000,00	242.125,00	160.000,00
39	30191617	LONA TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD MATERIAL POLIPROPILENO (Lona verde para cerramiento, Tela verde para cerramiento en presentación de rollo de 2,1 m de ancho X 100 m de largo. Tratada con aditivos con protección a los rayos UV, hecho en plastico ideal para cultivos, gallineros y construcción.	1,00	ROL	707.000,00	288.000,00	707.000,00	288.000,00
40	21101800	Fumigadora pulverizador manual 5 litros - Es una fumigadora de presión previa y está equipada con una válvula de seguridad que con un código de color indica el nivel de presión cargado.	1,00	UN	373.750,00	220.000,00	373.750,00	220.000,00
41	50405305	CEBOLLA BULBO: Allium cepa	1,00	SC	186.250,00	60.000,00	186.250,00	60.000,00
42	50307024	PEPINO: Cucumis sativus	1,00	SC	219.250,00	25.000,00	219.250,00	25.000,00
43	50402800	ACELGA: Beta vulgaris - HOJAS	1,00	SC	218.750,00	25.000,00	218.750,00	25.000,00
44	50405600	PIMENTON: Capsicum	1,00	SC	252.125,00	25.000,00	252.125,00	25.000,00
45	21101500	Accesorios para el sistema de riego: arrancadores - Enlace 16mm a cinta de riego - Para conectar cinta de riego con tubería de 1/2 pulgada	1,00	UN	119.500,00	61.000,00	119.500,00	61.000,00
46	21101500	Accesorios para el sistema de riego: Silleta caucho 16 mm	1,00	UN	8.000,00	7.000,00	8.000,00	7.000,00
47	21101500	Accesorios para el sistema de riego: Llave de paso 16mm negra Válvula ramal	1,00	UN	52.875,00	38.000,00	52.875,00	38.000,00
48	21101500	Accesorios para el sistema de riego: Tapón Final Cinta de Riego	1,00	UN	7.275,00	7.000,00	7.275,00	7.000,00
49	21101809	Bombas fumigadores de espalda x 20 litros bombas fumigadoras agrícola parael uso y aplición de insumos en las peroducciones agrícolas o plantas ornamentalesTanque de polietileno de alta densidad, capacidad 20 litros, llave de paso en copolimero, chasis plástico ergonómico, sistema de inyección y presión	1,00	UN	901.000,00	450.000,00	901.000,00	450.000,00

		:prsión hidráulica pisto y cámra externos, prsión 40psi+-10% ango de preión de1.13.79 bar/14.7-200 psi. 10 palancasos por minuto con baquilla de 600cm3/min. Peso neto 5.7 Kg/11Lbs. Dimensiones sin empaque:Alto 54.1 cm/ancho 21.7cm largo 43 cm.						
50	24101507	carretilla agricola Llanta neumática reforzada con rin de 3 aspas, diseño robusto y resistente al desgaste, rodada con mayor estabilidad Concha de lámina espesor 0.9 mm Bastidor tubular calibre 16 (1.5 mm) con grips antiderrapantes Soportes de uso pesado, mayor estabilidad en cualquier tipo de superficie Tacón estabilizador	1,00	UN	767.500,00	390.000,00	767.500,00	390.000,00
51	10171603	Fertilizante granulado orgánico fuente de Potasio, Calcio, Azufre magnedio y Silicio * bulto de 50 kg (Magnerita) Bulto por 50 kilos	1,00	KG	386.250,00	140.000,00	386.250,00	140.000,00
52	15101603	Turba Sustrato Pindstrup Pluss Orange Etiqueta naranja está basada en turba rubia Bulto por 55 kilos	1,00	KG	911.250,00	405.000,00	911.250,00	405.000,00
53	41105320	Gel Hidroretenedor, polímero super absorbente - poliacrilato de potasio (Humecsoil) en tarro de 3,5 kg	1,00	GAR	213.000,00	93.000,00	213.000,00	93.000,00
54	21102301	Equipo de riego Cinta de riego para sistema de suministro de riego de alta eficiencia y menor desperdicio de agua. Rollo por 100 metros de largo, Distnacia entre goteros de la cinta a 20 cms entre ellos, calibre 6, capacidad de 0,76 lts de agua por hora, con alta resistencia a la obturación.Diámetro 16 mm (5/8),Diámetro 16 mm espesor de pared 1,1 mm	1,00	ROL	250.125,00	93.000,00	250.125,00	93.000,00
55	27112000	paladraga cavador 6 pulgadas con cabos (palos)	1,00	UN	371.250,00	90.000,00	371.250,00	90.000,00
56	11162108	MALLA ANTI TRIPS 40 MESH 4 ANCHO X 150 MT (rollo de 1.50 mts)	1,00	UN	2.946.625,00	1.000.000,00	2.946.625,00	1.000.000,00
57	13111201	Plástico invernadero Agrolene o pelicula de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 4,5 metros de ancho , (Rollo comercial por elmayor metraje del mercado). Presentación Unidad	1,00	UN	7.047.500,00	3.500.000,00	7.047.500,00	3.500.000,00
58	13111201	Plástico invernadero Agrolene o pelicula de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 4 metros de ancho ,(Rollo comercial por 70 metros). Presentación Unidad	1,00	UN	5.500.000,00	2.000.000,00	5.500.000,00	2.000.000,00
59	13111201	Plástico canal 80cm (Rollo de 180mt)	1,00	UN	1.058.750,00	840.000,00	1.058.750,00	840.000,00
60	21102401	"Camara de cria con cuadro y lámina de cera	1,00	UN	451.500,00	280.000,00	451.500,00	280.000,00
61	21102401	Piquera	1,00	UN	135.875,00	90.000,00	135.875,00	90.000,00
62	21102401	"Techo para colmena	1,00	UN	191.500,00	125.000,00	191.500,00	125.000,00
63	21102401	"Ahumador para apicultura mediano"	1,00	UN	277.500,00	160.000,00	277.500,00	160.000,00
64	21102401	"Overol de apiculturab con careta tipo esgrimaTalla 42-L	1,00	UN	442.625,00	250.000,00	442.625,00	250.000,00
65	21102401	Guantes para apicultura en camaza con extension tipo DRILL	1,00	UN	162.750,00	107.000,00	162.750,00	107.000,00
66	21102401	Láminas de cera estampada para los cuadros	1,00	UN	27.900,00	27.000,00	27.900,00	27.000,00
67	21102401	Pinza en acero inoxidable levantacuadros - para revisiones de las colmenas. Tamaño: 19,4x10,7 cm/7,6 "x 4,2"	1,00	UN	119.500,00	62.000,00	119.500,00	62.000,00
68	21102401	Kit de cria de abeja reina Sistema Jenter (cupularve, 115 cúpulas tipo A, 115 cúpulas tipo B, 40 portacúpulas lisos amarillo, 10 protectores de jaula con tapón, 10 rulos protección láminas, Herramienta de traslado de cúpulas y limpieza)	1,00	UN	1.657.500,00	1.200.000,00	1.657.500,00	1.200.000,00
69	21102401	Kit de cria abeja reina NICOT (copula para traslarve, bloc portacupula, soporte para el bloc y rulo)	1,00	UN	665.000,00	500.000,00	665.000,00	500.000,00
70	21102401	Cuchillo desoperculador elaborado en acero inoxidable	1,00	UN	209.750,00	110.000,00	209.750,00	110.000,00
71	24112006	Canastillas plásticas para cosecha de productos agrícolas u otro tipo de usos como recipiente para compostera o lombricompostera Tipo fresera, material de polipropileno, dimensiones 25 cms alto por 40 cms ancho y 60 cms de largo, resitencia de 40 kilos	1,00	UN	72.500,00	50.000,00	72.500,00	50.000,00
72	27112007	Tijeras podadoras manuales tijera manual para poda de ramas semileñosas, capacidad de corte alta Mango cubierto con caucho antiderrapante, capacidad de corte 16mm, forjada en acero carbón, hoja y contrahoja remachada de acero templado de maxima calidad, corte limpio y preciso todas las piezas reeplazables y ajuste de corte facil y duradero//corta alambres/raspador	1,00	UN	160.750,00	34.000,00	160.750,00	34.000,00
73	24111803	Recipientes de plástico, tinas de 100 litros azul con tapa Recipiente para almacenamiento de ConcentradoTipo de material Plastico (sin aro con tapa)	1,00	UN	506.500,00	273.000,00	506.500,00	273.000,00
74	41111507	Gramera electrónica industrial Equipo para el peso del concentrado y de los pecesTipo de materialMetalico Electronico.(CON GARANTIA DE USO BASCULA ELECTRONICA DIGITAL 40KG QUE DA PRECIO - NOMBRE COLOQUIAL LAS VERDURERA)	1,00	UN	360.000,00	50.000,00	360.000,00	50.000,00
75	41111507	Nasa de pesca (red de raqueta con ojo de 2cm)Red de pescaTipo de materialMalla talla unica	1,00	UN	122.000,00	61.000,00	122.000,00	61.000,00
76	10121700	ALIMENTO DE CONCENTRADO PARA TILAPIA - 32% PROTEINA TILAPIA por 40 KG	1,00	KG	405.500,00	197.000,00	405.500,00	197.000,00
77	21101803	Aspersores para riego aspersor para suministro de agua con rocio de 360°, ideal para cultivos de cobertura total en área de siembraPara 15 - 30 PSI, QMAX 3 GPM, diámetro de radio 8 - 12 mts, Calibre para manguera de de 1/2 pulgada, Con rosca, de material plástico, empaques resistentes a los químicos	1,00	UN	67.500,00	15.000,00	67.500,00	15.000,00
78	48101616	JUEGO (5 Und) DE CUCHILLOS TRAMONTINA PARA SACRIFICIO, presentación juego x 5 unidades de diferentes medidas	1,00	UN	272.500,00	150.000,00	272.500,00	150.000,00
79	51182203	Oxitocina X 100 ml	1,00	UN	133.750,00	80.000,00	133.750,00	80.000,00
80	10171601	Fertilizante granulado orgánico fuente de nitrógeno por 50 KG	1,00	KG	434.000,00	200.000,00	434.000,00	200.000,00
81	10122101	ALIMENTO DE GESTACION PARA CERDAS 14% PROTEINA 40 KG	1,00	KG	378.250,00	150.000,00	378.250,00	150.000,00
82	10122101	ALIMENTO LACTANCIA PARA CERDOS 16% PROTEINA 40 KG	1,00	KG	395.500,00	150.000,00	395.500,00	150.000,00
83	10171603	Fertilizante granulado orgánico fuente de fósforo orgánico y silicio (Silcaphos) 50 KG	1,00	KG	463.250,00	190.000,00	463.250,00	190.000,00
84	10122101	ALIMENTO LEVANTE PARA CERDO 17% PROTEINA 40KG	1,00	KG	362.000,00	180.000,00	362.000,00	180.000,00
85	27112000	pala cuadrada con cabo - Unidad	1,00	UN	158.000,00	50.000,00	158.000,00	50.000,00
86	51102601	Enrofloxacina 10% X 100ml	1,00	GAR	152.250,00	107.000,00	152.250,00	107.000,00
87	27112000	barra de hierro agricola - Unidad	1,00	UN	444.000,00	156.000,00	444.000,00	156.000,00
88	51191905	Febendazol 10%X 500 ml para cerdo	1,00	GAR	291.000,00	117.000,00	291.000,00	117.000,00
89	10191509	Extracto de neem insecticida orgánico de amplio espectro para control de insectos plaga.Presentación liquida por litro, Azadirachta indica o extracto presentación de 1 litro Concentración del ingrediente activo alts, Dosificacion de aplicion deallada en el empaque	1,00	L	153.000,00	100.000,00	153.000,00	100.000,00
90	51191905	hierro dextran x (100 mlg de hierro)	1,00	GAR	119.500,00	46.000,00	119.500,00	46.000,00
91	51191905	complejo B para cerdos	1,00	UN	113.750,00	35.000,00	113.750,00	35.000,00
92	10122101	ALIMENTO ETAPA DE CEBA O ENGORDE PARA CERDO BULTO 40 KG 12% PROTEINA	1,00	KG	342.750,00	130.000,00	342.750,00	130.000,00
		JERINGA AUTO DOSIFICADORA x 10cc.						

93	42121507	Capacidad: 10 cc. Equipo autodosificador diseñado para la aplicación de antiparasitarios orales de gran capacidad. Sistema de dosificador con CONTRATUERCA de seguridad que permiten graduar el equipo en todas las posiciones intermedias hasta el máximo de su capacidad. Mangos de aleación de aluminio inyectado con esmaltado inalterable y resistente a la acción del uso prolongado. Incluye: Manguera y Cánula	1,00	UN	316.250,00	50.000,00	316.250,00	50.000,00
94	24101507	Carretilla agricola - Unidad COMPLETA CON PLATON METALICO CAPACIDAD 80 LT Y LLANTA	1,00	UN	749.982,50	390.000,00	749.982,50	390.000,00
95	10122101	ALIMENTO ETAPA DE INICIO PARA CERDO BULTO 40 KG 18,5% PROTEINA	1,00	KG	378.750,00	150.000,00	378.750,00	150.000,00
96	24121807	Tina plástica Recipiente para la preparación de abonos, fungicidas e insectidas Capacidad para 55 galones, con tapa y aro, color de la tina azul o negro	1,00	UN	606.250,00	380.000,00	606.250,00	380.000,00
97	21101612	Bandejas germinadoras de semillas Bandejas para plantular hortalizas, plantas ornamentales y aromaticasMaterial del producto en poliestireno, cantidad de alveolos por bandeja 128, con aditivo antioxidante u.v., dimensiones de la bandeja 55,5 X 29 cms y altura de 6cms, color negro, volumen da la cavidad 21 cm³	1,00	UN	37.500,00	17.000,00	37.500,00	17.000,00
98	27112029	Regadera de jardín regadera manual para uso de trabajos específicos en proyectos productivos agrícolas regadera de jardineria color verde jardín capacidad 7 litros Plástica, con piton largo, con capacidad para 7 litros, boquilla de microriego desprendible	1,00	UN	107.500,00	55.000,00	107.500,00	55.000,00
99	27112000	palin con cabo Dimensiones Ancho 19 cm Alto 160 cm Espesor 0.20 cm Especificaciones Color Mango Color Madera, Herramienta Negro Tipo Herramientas de mango largo Material del mango Madera Material de la hoja Acero Tipo de pala Cuadrada Más detalles Características Palín con mango en madera, resistente al óxido y de alta durabilidad.	1,00	UN	138.750,00	80.000,00	138.750,00	80.000,00
100	10171800	Fertilizante granulado orgánico acondicionador de suelos ácidos o con relacion Ca:Mg invertida .Fuente de Potasio, calcio, azufre y silicio* bulto	1,00	KG	371.250,00	215.000,00	371.250,00	215.000,00
101	12141900	Azufre Nombre comercial: Azufre Agrícola Nombre químico: Azufre; granulado, fino y polvo amarillo de olor característico e insoluble en agua, ligeramente soluble en alcohol y éter, soluble en bisulfuro de carbono. Reacciona violentamente con oxidantes fuertes, presentando riesgo de incendio y explosión.	1,00	KG	306.000,00	95.000,00	306.000,00	95.000,00
102	51211624	Sulfato de cobre Nombre Químico Sulfato de Cobre Pentahidratado Fórmula Química Cu SO4 . 5H2O Peso Molécular 249,68g/mol Sinónimos Sulfato cubrico, vitriolo azul, piedra azul, caparrosa azul.	1,00	KG	119.125,00	36.000,00	119.125,00	36.000,00
103	27111801	FLEXOMETRO 10 M FLEXOMETRO ENCAUCHETADO 10M X 25MM FLG9010 CARACTERÍSTICAS Alta resistencia Cinta de 25mm	1,00	UN	93.000,00	47.000,00	93.000,00	47.000,00
104	24111810	Tanques de plastico con capacidad casa uno de 500 Lts para almacenamiento de agua	1,00	UN	1.232.500,00	410.000,00	1.232.500,00	410.000,00
105	11162111	Polisombra Malla, polisombra Malla polisombra para cubiertas de estructuras agrícolas con el objeto de generar penumbra y acondicionar algunos cultivos a condiciones especificas y técnicasMalla polisombra tejida en polipropileno, protección u.v., porcentaje de sombra del 65%	1,00	ROL	1.575.000,00	800.000,00	1.575.000,00	800.000,00
106	44121618	Tijeras en acero inoxidable de 8.5 pulgadas ergonómica cubierta de plástico de alta resistencia para corte de tela	1,00	UN	122.500,00	45.000,00	122.500,00	45.000,00
107	27112000	pala hoyadora con cabo - Unidad	1,00	UN	326.250,00	90.000,00	326.250,00	90.000,00
108	10191509	Insecticida biológico Este producto controla diversas especies de insectos plaga, actúa como entomopatógenos ingrediente activo del producto: Beauveria bassiana, Recuento viable de colonias/gramo 1 x 1010 esporas/gramo, presentación Polvo mojable en Frasco	1,00	KG	240.750,00	137.000,00	240.750,00	137.000,00
109	50161510	Melaza bulto por 25 kilos	1,00	KG	143.000,00	57.000,00	143.000,00	57.000,00
110	47121804	CANECA PLASTICA CON TAPA CON CAPACIDAD PARA 25 a 30 LITROS PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA	1,00	UN	140.500,00	91.000,00	140.500,00	91.000,00
111	31261501	Canastillas plásticas para cosecha de productos agrícolas u otro tipo de usos como recipiente para compostera o lombricomposteraTipo fresera, material de polipropileno, dimensiones 25 cms alto por 40 cms ancho y 60	1,00	UN	65.625,00	38.000,00	65.625,00	38.000,00
112	41111507	Gramera electrónica industrial (1gr x 5kls) Equipo para el peso del concentrado y de los pecesTipo de materialMetalico Electronico.CON GARANTIA DE USO.	1,00	UN	268.500,00	49.000,00	268.500,00	49.000,00
113	42131601	Delantal Plástico de 1 metro con 30 cm de largo	1,00	UN	75.625,00	43.000,00	75.625,00	43.000,00
114	46181504	Guantes de proteccion de nitrilo x caja 100 unidades - Talla M	1,00	CX	118.750,00	46.000,00	118.750,00	46.000,00

5 CO1.PCCNTR.8537524

5.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

							Precio total estimado 65.133.140,55	**Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal** 142.350.000,00
	Ref. Artículo	**Código UNSPSC**	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio unitario**	**Precio total estimado**	**Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal**
1		30151514	Tejas metálicas: Teja Zinc Ondulada 3.048mt x 80cm Cal. 35 0.17mm	1,00	UN	83.710,00	113.117.000,00	83.710,00	113.117.000,00
2		13102000	Plásticos termoplásticos: ROLLO PLASTICO NEGRO CALIBRE 8. Presentación 4 Metros de ancho X 20 metros de largo.	1,00	ROL	606.250,00	385.000,00	606.250,00	385.000,00
3		30191617	Cerramiento de seguridad de la construcción: Tela Verde Cerramiento X 2.10 Ancho X 50mts Largo. Rollo x metro líneal.	1,00	ROL	610.750,00	230.000,00	610.750,00	230.000,00
4		11162108	Malla: Malla para cuyes de acero galvanizada, electro soldada, de 2/1 pulgada sin defectos, rollo de 30 metros	1,00	ROL	1.615.000,00	877.000,00	1.615.000,00	877.000,00
5		41111509	Básculas de piso o de plataforma: Báscula electrónica pantalla digital con mástil peso máximo 100 kg mínimo 50 kg, con tecla tara, con tecla cero, Voltaje 110V, Superficie de apoyo: largo 40 cm, ancho 30 y diámetro 30 cm. Presentación por unidad	1,00	UN	1.041.250,00	400.000,00	1.041.250,00	400.000,00
6		27112006	GUADAÑA: GUADAÑA Cilindrada 30.8 cm³ Potencia 1.30 kW Potencia 1.80 PS Potencia 1.70 bhp Peso de la unidad sin combustible 6.4 kg 1)	1,00	UN	5.032.500,00	2.310.000,00	5.032.500,00	2.310.000,00
7		22101901	TROMPO DE MEZCLA: TAMBOR ENTRE 210 Y 210 LITROS, 140 RPM, ELECTRICA	1,00	UN	5.870.000,00	2.310.000,00	5.870.000,00	2.310.000,00
8		21101612	Bandejas germinadoras de semillas Bandejas para plantular hortalizas, plantas ornamentales y aromaticasMaterial del producto en poliestireno, cantidad de alveolos por bandeja 128, con aditivo antioxidante u.v., dimensiones de la bandeja 55,5 X 29 cms y altura de 6cms, color negro, volumen da la cavidad 21 cm³	1,00	UN	31.588,30	17.000,00	31.588,30	17.000,00
9		21101809	Bombas fumigadores de espalda x 20 litros bombas fumigadoras agrícola parael uso y aplición de insumos en las peroducciones agrícolas o plantas ornamentalesTanque de polietileno de alta densidad, capacidad 20 litros, llave de paso en copolimero, chasis plástico ergonómico, sistema de inyección y presión :prsión hidráulica pisto y cámra externos, prsión 40psi+-10% ango de preión de1.13.79 bar/14.7-200 psi. 10 palancasos por minuto con baquilla de 600cm3/min. Peso neto 5.7 Kg/11Lbs.	1,00	UN	901.000,00	440.000,00	901.000,00	440.000,00

10	24111803	Dimensiones sin empaque:Alto 54.1 cm/ancho 21.7cm largo 43 cm. Recipientes de plástico, tinas de 100 litros azul con tapa Recipiente para almacenamiento de ConcentradoTipo de material Plastico	1,00	UN	294.750,00	185.000,00	294.750,00	185.000,00
11	27112004	pala redonda con cabo -Espesor 1.3 mm Ancho de la cabeza 10 1/2" (27 cm) Largo de la cabeza 20 1/2" (52 cm) Largo total 57 1/2" (146 cm) Empaque individual Etiqueta Atado 3 Inner 3 Pallet 108 Mango largo de madera acabado pulido 146 cm	1,00	UN	195.532,50	44.000,00	195.532,50	44.000,00
12	27112000	palin con cabo Dimensiones Ancho 19 cm Alto 160 cm Espesor 0.20 cm Especificaciones Color Mango Color Madera, Herramienta Negro Tipo Herramientas de mango largo Material del mango Madera Material de la hoja Acero Tipo de pala Cuadrada Más detalles Características Palín con mango en madera, resistente al óxido y de alta durabilidad.	1,00	UN	152.032,50	50.000,00	152.032,50	50.000,00
13	27112033	herramineta para jardin 4 piezas mangos de 6" para jardín Cabezas de acero al carbono Mangos de madera con orificios para colgar Para jardinería y horticultura Especificaciones Largo de mangos 6" (15 cm) Empaque individual Caja Inner 6 Incluye Transplantador Cuchara Bieldo Cultivador	1,00	UN	136.825,00	54.000,00	136.825,00	54.000,00
14	24101507	carretilla agricola Llanta neumática reforzada con rin de 3 aspas, diseño robusto y resistente al desgaste, rodada con mayor estabilidad Concha de lámina espesor 0.9 mm Bastidor tubular calibre 16 (1.5 mm) con grips antiderrapantes Soportes de uso pesado, mayor estabilidad en cualquier tipo de superficie Tacón estabilizador	1,00	UN	806.000,00	387.000,00	806.000,00	387.000,00
15	10151500	Semilla Zapallo Bolo verde ZAPALLO SG 20-05 Nombre científico:CURCUBITA MAXIMA Clima: MEDIO-CÁLIDO Siembra directa: 2lb. Días de germinación: 8 Periodo vegetativo/días: 120 Rendimiento/HA: 30 Característica: Sembrar a 2x2 metros con 3 semillas por sitio	1,00	SC	27.750,00	25.000,00	27.750,00	25.000,00
16	10151512	Lechuga LECHUGA BLACK SEEDED SIMPSON Nombre científico: LACTUCA SATIVA L Clima: FRÍO-MEDIO-CÁLIDO Transplante: 700gr. Siembra directa: 4lb. Días de germinación: 6-7 Periodo vegetativo/días: 90-110	1,00	SC	103.750,00	25.000,00	103.750,00	25.000,00
17	10151500	Tomate Cherry PRODUCTO: Tomate (Lycopersicon esculentum Mill.) TIPO: Mini (cherry) tropical tipo redondo	1,00	SC	53.125,00	25.000,00	53.125,00	25.000,00
18	10151500	Tomate variedad santa clara Nombre científico:LYCOPERSICUM ESCULENTUM Clima: MEDIO-CÁLIDO Siembra directa: 40gr. Días de germinación: 7-10 Periodo vegetativo/días: 100	1,00	SC	14.375,00	14.000,00	14.375,00	14.000,00
19	10151500	Habichuela blue like Nombre científico o latín PHASEOLUS VULGARISClima: MEDIO-CÁLIDO Siembra directa: 70lb. Días de germinación: 8 Periodo vegetativo/días: 45 Rendimiento/HA: 300btos. Característica: Requiere tutor, sembrar en sentido oriente-occidente	1,00	SC	72.625,00	25.000,00	72.625,00	25.000,00
20	10151805	Cilantro CILANTRO SG-300 RESISTANT Nombre científico: CORIANDRUM SATIVUM Clima: FRÍO-MEDIO-CÁLIDO Siembra directa: 50lb. Días de germinación: 10 Periodo vegetativo/días: 34-45 Rendimiento/HA: 4500 atados	1,00	SC	9.292,50	9.000,00	9.292,50	9.000,00
21	10151501	Frijol calima Nombre científico: PHASEOLUS VULGARIS Clima: FRÍO-MEDIO-CÁLIDO Siembra directa: 80Kg. Días de germinación: 8 Periodo vegetativo/días: 90 Rendimiento/HA: 1700Kg. Característica: Arbustivo, sembrar 190.000 semillas por hectárea	1,00	KG	64.508,50	50.000,00	64.508,50	50.000,00
22	10151532	Maíz amarillo MAIZ AMARILLO V-305 Nombre científico: ZEA MAYZ Clima: MEDIO-CÁLIDO Siembra directa: 25Kg. Días de germinación: 8 Periodo vegetativo/días: 100 Rendimiento/HA:6	1,00	KG	33.060,00	25.000,00	33.060,00	25.000,00
23	10191509	Mezcla de Beauveria Bassiana, Metharizium anisoplae, lecanicillium lecani, bacillus tenebrionis y silicio diatomeico* galón	1,00	L	318.500,00	170.000,00	318.500,00	170.000,00
24	10171702	Mezcla de Trichoderma harzianum, trichoderma asperellum, bacillus subtilis y silicio micronizado * galón	1,00	L	280.000,00	190.000,00	280.000,00	190.000,00
25	10171601	Fertilizante granulado orgánico fuente de nitrógeno	1,00	KG	365.662,50	190.000,00	365.662,50	190.000,00
26	10171603	Fertilizante granulado orgánico fuente de fósforo orgánico y silicio	1,00	KG	444.000,00	190.000,00	444.000,00	190.000,00
27	10171603	Fertilizante granulado orgánico fuente de Potasio, Calcio, Azufre magnedio y Silicio * bulto	1,00	KG	370.946,25	150.000,00	370.946,25	150.000,00
28	15101603	Turba Sustrato Pindstrup Ptuss Orange Etiqueta naranja está basada en turba rubia	1,00	KG	967.075,00	450.000,00	967.075,00	450.000,00
29	30111607	Cal viva 2. COMPOSICIÓN QUÍMICA ÓXIDO DE CALCIO (CaO) (Total) 90%* Mín. ÓXIDO DE CALCIO (Disponible) 87% Mín. Pérdidas por calcinación 3% Máx. Residuos Insolubles en HCl 1.5% Máx.	1,00	KG	143.000,00	45.000,00	143.000,00	45.000,00
30	11162111	Polisombra Malla, polisombra Malla polisombra para cubiertas de estructuras agrícolas con el objeto de generar penumbra y acondicionar algunos cultivos a condiciones específicas y técnicasMalla polisombra tejida en polipropileno, protección u.v., porcentaje de sombra del 65%	1,00	ROL	2.400.000,00	700.000,00	2.400.000,00	700.000,00
31	40142022	Manguera negra 1/2" Manguera para conducción de agua e implementación de sistemas de riego material de la manguera en polietileno, rollo por 100 mts de largo y diámetro de 1/2 pulgada, resistencia 40 PSI	1,00	ROL	404.125,00	120.000,00	404.125,00	120.000,00
32	21102301	Equipo de riego Cinta de riego para sistema de suministro de riego de alta eficiencia y menor desperdicio de agua. Rollo por 100 metros de largo, Distnacia entre goteros de la cinta a 20 cms entre ellos, calibre 6, capacidad de 0,76 lts de agua por hora, con alta resistencia a la obturación.Diámetro 16 mm (5/8),Diámetro 16 mm espesor de pared 1,1 mm	1,00	ROL	279.000,00	120.000,00	279.000,00	120.000,00
33	27112000	rastrillo metalico con cabo - Unidad	1,00	UN	152.625,00	26.000,00	152.625,00	26.000,00
34	27112000	azadon de mano con cabo - Unidad	1,00	UN	157.000,00	60.000,00	157.000,00	60.000,00
35	24111810	Recipientes de plástico, balde de 20 litros con tapa Recipiente para almacenamiento de ConcentradoTipo de material Plastico	1,00	UN	87.375,00	54.000,00	87.375,00	54.000,00
36	10171702	Micorriza Safer INGREDIENTE ACTIVO Micorrizas de los géneros Glomus sp., Scutellospora sp., Acaulospora sp., Entrophospora sp. Mínimo 300 esporas/g de suelo SUSTRATO Suelo desinfectado libre de microorganismos patógenos	1,00	KG	361.250,00	150.000,00	361.250,00	150.000,00
37	10191500	Productos para el control de plagas mezcla de jabón potásico y Aceite de neem	1,00	L	123.750,00	61.000,00	123.750,00	61.000,00
38	41122409	Rollos de cinta indicadora de pH	1,00	CX	242.125,00	160.000,00	242.125,00	160.000,00
39	30191617	LONA TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD MATERIAL POLIPROPILENO (Lona verde para cerramiento, Tela verde para cerramiento en presentación de rollo de 2,1 m de ancho X 100 m de largo. Tratada con aditivos con protección a los rayos UV, hecho en plastico ideal para cultivos, gallineros y construcción.	1,00	ROL	707.000,00	288.000,00	707.000,00	288.000,00
40	21101800	Fumigadora pulverizador manual 5 litros - Es una fumigadora de presión previa y está equipada con una válvula de seguridad que con un código de color indica el nivel de presión cargado.	1,00	UN	373.750,00	220.000,00	373.750,00	220.000,00
41	50405305	CEBOLLA BULBO: Allium cepa	1,00	SC	186.250,00	60.000,00	186.250,00	60.000,00
42	50307024	PEPINO: Cucumis sativus	1,00	SC	219.250,00	25.000,00	219.250,00	25.000,00

43	50402800	ACELGA: Beta vulgaris - HOJAS	1,00	SC	218.750,00	25.000,00	218.750,00	25.000,00
44	50405600	PIMENTON: Capsicum	1,00	SC	252.125,00	25.000,00	252.125,00	25.000,00
45	21101500	Accesorios para el sistema de riego: arrancadores - Enlace 16mm a cinta de riego - Para conectar cinta de riego con tuberia de 1/2 pulgada	1,00	UN	119.500,00	61.000,00	119.500,00	61.000,00
46	21101500	Accesorios para el sistema de riego: Silleta caucho 16 mm	1,00	UN	8.000,00	7.000,00	8.000,00	7.000,00
47	21101500	Accesorios para el sistema de riego: Llave de paso 16mm negra Válvula ramal	1,00	UN	52.875,00	38.000,00	52.875,00	38.000,00
48	21101500	Accesorios para el sistema de riego: Tapón Final Cinta de Riego	1,00	UN	7.275,00	7.000,00	7.275,00	7.000,00
49	21101809	Bombas fumigadores de espalda x 20 litros bombas fumigadoras agrícola parael uso y aplición de insumos en las peroducciones agrícolas o plantas ornamentalesTanque de polietileno de alta densidad, capacidad 20 litros, llave de paso en copolimero, chasis plástico ergonómico, sistema de inyección y presión :prsión hidráulica pisto y cámra extemos, prsión 40psi+-10% ango de preión de1.13.79 bar/14.7-200 psi. 10 palancasos por minuto con baquilla de 600cm3/min. Peso neto 5.7 Kg/11Lbs. Dimensiones sin empaque:Alto 54.1 cm/ancho 21.7cm largo 43 cm.	1,00	UN	901.000,00	450.000,00	901.000,00	450.000,00
50	24101507	carretilla agricola Llanta neumática reforzada con rin de 3 aspas, diseño robusto y resistente al desgaste, rodada con mayor estabilidad Concha de lámina espesor 0.9 mm Bastidor tubular calibre 16 (1.5 mm) con grips antiderrapantes Soportes de uso pesado, mayor estabilidad en cualquier tipo de superficie Tacón estabilizador	1,00	UN	767.500,00	390.000,00	767.500,00	390.000,00
51	10171603	Fertilizante granulado orgánico fuente de Potasio, Calcio, Azufre magnedio y Silicio * bulto de 50 kg (Magnerita) Bulto por 50 kilos	1,00	KG	386.250,00	140.000,00	386.250,00	140.000,00
52	15101603	Turba Sustrato Pindstrup Pluss Orange Etiqueta naranja está basada en turba rubia Bulto por 55 kilos	1,00	KG	911.250,00	405.000,00	911.250,00	405.000,00
53	41105320	Gel Hidroretenedor, polimero super absorbente - poliacrilato de potasio (Humecsoil) en tarro de 3,5 kg	1,00	GAR	213.000,00	93.000,00	213.000,00	93.000,00
54	21102301	Equipo de riego Cinta de riego para sistema de suministro de riego de alta eficiencia y menor desperdicio de agua. Rollo por 100 metros de largo, Distnacia entre goteros de la cinta a 20 cms entre ellos, calibre 6, capacidad de 0,76 lts de agua por hora, con alta resistencia a la obturación.Diámetro 16 mm (5/8),Diámetro 16 mm espesor de pared 1,1 mm	1,00	ROL	250.125,00	93.000,00	250.125,00	93.000,00
55	27112000	paladraga cavador 6 pulgadas con cabos (palos)	1,00	UN	371.250,00	90.000,00	371.250,00	90.000,00
56	11162108	MALLA ANTI TRIPS 40 MESH 4 ANCHO X 150 MT (rollo de 1.50 mts)	1,00	UN	2.946.625,00	1.000.000,00	2.946.625,00	1.000.000,00
57	13111201	Plástico invernadero Agrolene o pelicula de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 4,5 metros de ancho , (Rollo comercial por elmayor metraje del mercado). Presentación Unidad	1,00	UN	7.047.500,00	3.500.000,00	7.047.500,00	3.500.000,00
58	13111201	Plástico invernadero Agrolene o pelicula de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 4 metros de ancho ,(Rollo comercial por 70 metros). Presentación Unidad	1,00	UN	5.500.000,00	2.000.000,00	5.500.000,00	2.000.000,00
59	13111201	Plástico canal 80cm (Rollo de 180mt)	1,00	UN	1.058.750,00	840.000,00	1.058.750,00	840.000,00
60	21102401	"Camara de cria con cuadro y lámina de cera	1,00	UN	451.500,00	280.000,00	451.500,00	280.000,00
61	21102401	Piquera	1,00	UN	135.875,00	90.000,00	135.875,00	90.000,00
62	21102401	"Techo para colmena	1,00	UN	191.500,00	125.000,00	191.500,00	125.000,00
63	21102401	"Ahumador para apicultura mediano"	1,00	UN	277.500,00	160.000,00	277.500,00	160.000,00
64	21102401	"Overol de apiculturab con careta tipo esgrimaTalla 42-L	1,00	UN	442.625,00	250.000,00	442.625,00	250.000,00
65	21102401	Guantes para apicultura en camaza con extension tipo DRILL	1,00	UN	162.750,00	107.000,00	162.750,00	107.000,00
66	21102401	Láminas de cera estampada para los cuadros	1,00	UN	27.900,00	27.000,00	27.900,00	27.000,00
67	21102401	Pinza en acero inoxidable levantacuadros - para revisiones de las colmenas. Tamaño: 19,4x10,7 cm/7,6 "x 4,2"	1,00	UN	119.500,00	62.000,00	119.500,00	62.000,00
68	21102401	Kit de cria de abeja reina Sistema Jenter (cupularve, 115 cúpulas tipo A, 115 cúpulas tipo B, 40 portacúpulas lisos amarillo, 10 protectores de jaula con tapón, 10 rulos protección láminas, Herramienta de traslado de cúpulas y limpieza)	1,00	UN	1.657.500,00	1.200.000,00	1.657.500,00	1.200.000,00
69	21102401	Kit de cria abeja reina NICOT (copula para traslarve, bloc portacupula, soporte para el bloc y rulo)	1,00	UN	665.000,00	500.000,00	665.000,00	500.000,00
70	21102401	Cuchillo desoperculador elaborado en acero inoxidable	1,00	UN	209.750,00	110.000,00	209.750,00	110.000,00
71	24112006	Canastillas plásticas para cosecha de productos agrícolas u otro tipo de usos como recipiente para compostera o lombricomposteraTipo fresera, material de polipropileno, dimensiones 25 cms alto por 40 cms ancho y 60 cms de largo, resitencia de 40 kilos	1,00	UN	72.500,00	50.000,00	72.500,00	50.000,00
72	27112007	Tijeras podadoras manuales tijera manual para poda de ramas semileñosas, capacidad de corte alta Mango cubierto con caucho antiderrapante, capacidad de corte 16mm, forjada en acero carbón, hoja y contrahoja remachada de acero temlado de maxima calidad, corte limpio y preciso todas las piezas reeplazables y ajuste de corte facil y duradero//corta alambres/raspador	1,00	UN	160.750,00	34.000,00	160.750,00	34.000,00
73	24111803	Recipientes de plástico, tinas de 100 litros azul con tapa Recipiente para almacenamiento de ConcentradoTipo de material Plastico (sin aro con tapa)	1,00	UN	506.500,00	273.000,00	506.500,00	273.000,00
74	41111507	Gramera electrónica industrial Equipo para el peso del concentrado y de los pecesTipo de materialMetalico Electronico.(CON GARANTIA DE USO BASCULA ELECTRONICA DIGITAL 40KG QUE DA PRECIO - NOMBRE COLOQUIAL LAS VERDURERA)	1,00	UN	360.000,00	50.000,00	360.000,00	50.000,00
75	41111507	Nasa de pesca (red de raqueta con ojo de 2cm)Red de pescaTipo de materialMalla talla unica	1,00	UN	122.000,00	61.000,00	122.000,00	61.000,00
76	10121700	ALIMENTO DE CONCENTRADO PARA TILAPIA - 32% PROTEINA TILAPIA por 40 KG	1,00	KG	405.500,00	197.000,00	405.500,00	197.000,00
77	21101803	Aspersores para riego aspersor para suministro de agua con rocio de 360º, ideal para cultivos de cobertura total en área de siembraPara 15 - 30 PSI., QMAX 3 GPM, diámetro de radio 8 - 12 mts, Calibre para manguera de de 1/2 pulgada, Con rosca, de material plástico, empaques resistentes a los químicos	1,00	UN	67.500,00	15.000,00	67.500,00	15.000,00
78	48101616	JUEGO (5 Und) DE CUCHILLOS TRAMONTINA PARA SACRIFICIO, presentación juego x 5 unidades de diferentes medidas	1,00	UN	272.500,00	150.000,00	272.500,00	150.000,00
79	51182203	Oxitocina X 100 ml	1,00	UN	133.750,00	80.000,00	133.750,00	80.000,00
80	10171601	Fertilizante granulado orgánico fuente de nitrógeno por 50 KG	1,00	KG	434.000,00	200.000,00	434.000,00	200.000,00
81	10122101	ALIMENTO DE GESTACION PARA CERDAS 14% PROTEINA 40 KG	1,00	KG	378.250,00	150.000,00	378.250,00	150.000,00
82	10122101	ALIMENTO LACTANCIA PARA CERDOS 16% PROTEINA 40 KG	1,00	KG	395.500,00	150.000,00	395.500,00	150.000,00
83	10171603	Fertilizante granulado orgánico fuente de fósforo orgánico y silicio (Silcaphos) 50 KG	1,00	KG	463.250,00	190.000,00	463.250,00	190.000,00
84	10122101	ALIMENTO LEVANTE PARA CERDO 17%	1,00	KG	362.000,00	180.000,00	362.000,00	180.000,00

85	27112000	PROTEINA 40KG pala cuadrada con cabo - Unidad	1,00	UN	158.000,00	50.000,00	158.000,00	50.000,00
86	51102601	Enrofloxacina 10% X 100ml	1,00	GAR	152.250,00	107.000,00	152.250,00	107.000,00
87	27112000	barra de hierro agricola - Unidad	1,00	UN	444.000,00	156.000,00	444.000,00	156.000,00
88	51191905	Febendazol 10%X 500 ml para cerdo	1,00	GAR	291.000,00	117.000,00	291.000,00	117.000,00
89	10191509	Extracto de neem insecticida orgánico de amplio espectro para control de insectos plaga.Presentación líquida por litro, Azadirachta indica o extracto presentación de 1 litro Concentración del ingrediente activo alts, Dosificacion de aplicion deallada en el empaque	1,00	L	153.000,00	100.000,00	153.000,00	100.000,00
90	51191905	hierro dextran x (100 mlg de hierro)	1,00	GAR	119.500,00	46.000,00	119.500,00	46.000,00
91	51191905	complejo B para cerdos	1,00	UN	113.750,00	35.000,00	113.750,00	35.000,00
92	10122101	ALIMENTO ETAPA DE CEBA O ENGORDE PARA CERDO BULTO 40 KG 12% PROTEINA	1,00	KG	342.750,00	130.000,00	342.750,00	130.000,00
93	42121507	JERINGA AUTO DOSIFICADORA x 10cc. Capacidad: 10 cc. Equipo autodosificador diseñado para la aplicación de antiparasitarios orales de gran capacidad. Sistema de dosificador con CONTRATUERCA de seguridad que permiten graduar el equipo en todas las posiciones intermedias hasta el máximo de su capacidad. Mangos de aleación de aluminio inyectado con esmaltado inalterable y resistente a la acción del uso prolongado. Incluye: Manguera y Cánula	1,00	UN	316.250,00	50.000,00	316.250,00	50.000,00
94	24101507	Carretilla agricola - Unidad COMPLETA CON PLATON METALICO CAPACIDAD 80 LT Y LLANTA	1,00	UN	749.982,50	390.000,00	749.982,50	390.000,00
95	10122101	ALIMENTO ETAPA DE INICIO PARA CERDO BULTO 40 KG 18,5% PROTEINA	1,00	KG	378.750,00	150.000,00	378.750,00	150.000,00
96	24121807	Tina plástica Recipiente para la preparación de abonos, fungicidas e insectidas Capacidad para 55 galones, con tapa y aro, color de la tina azul o negro	1,00	UN	606.250,00	380.000,00	606.250,00	380.000,00
97	21101612	Bandejas germinadoras de semillas Bandejas para plantular hortalizas, plantas ornamentales y aromaticasMaterial del producto en poliestireno, cantidad de alveolos por bandeja 128, con aditivo antioxidante u.v., dimensiones de la bandeja 55,5 X 29 cms y altura de 6cms, color negro, volumen da la cavidad 21 cm³	1,00	UN	37.500,00	17.000,00	37.500,00	17.000,00
98	27112029	Regadera de jardin regadera manual para uso de trabajos específicos en proyectos productivos agrícolas regadera de jardineria color verde jardín capacidad 7 litros Plástica, con piton largo, con capacidad para 7 litros, boquilla de microriego desprendible	1,00	UN	107.500,00	55.000,00	107.500,00	55.000,00
99	27112000	palin con cabo Dimensiones Ancho 19 cm Alto 160 cm Espesor 0.20 cm Especificaciones Color Mango Color Madera, Herramienta Negro Tipo Herramientas de mango largo Material del mango Madera Material de la hoja Acero Tipo de pala Cuadrada Más detalles Características Palín con mango en madera, resistente al óxido y de alta durabilidad.	1,00	UN	138.750,00	80.000,00	138.750,00	80.000,00
100	10171800	Fertilizante granulado orgánico acondicionador de suelos ácidos o con relacion Ca:Mg invertida .Fuente de Potasio, calcio, azufre y silicio* bulto	1,00	KG	371.250,00	215.000,00	371.250,00	215.000,00
101	12141900	Azufre Nombre comercial: Azufre Agrícola Nombre químico: Azufre; granulado, fino y polvo amarillo de olor característico e insoluble en agua, ligeramente soluble en alcohol y éter, soluble en bisulfuro de carbono. Reacciona violentamente con oxidantes fuertes, presentando riesgo de incendio y explosión.	1,00	KG	306.000,00	95.000,00	306.000,00	95.000,00
102	51211624	Sulfato de cobre Nombre Químico Sulfato de Cobre Pentahidratado Fórmula Química Cu SO4 . 5H2O Peso Molécular 249,68g/mol Sinónimos Sulfato cubrico, vitriolo azul, piedra azul, caparrosa azul.	1,00	KG	119.125,00	36.000,00	119.125,00	36.000,00
103	27111801	FLEXOMETRO 10 M FLEXOMETRO ENCAUCHETADO 10M X 25MM FLG9010 CARACTERÍSTICAS Alta resistencia Cinta de 25mm	1,00	UN	93.000,00	47.000,00	93.000,00	47.000,00
104	24111810	Tanques de plastico con capacidad casa uno de 500 Lts para almacenamiento de agua	1,00	UN	1.232.500,00	410.000,00	1.232.500,00	410.000,00
105	11162111	Polisombra Malla, polisombra Malla polisombra para cubiertas de estructuras agrícolas con el objeto de generar penumbra y acondicionar algunos cultivos a condiciones específicas y técnicasMalla polisombra tejida en polipropileno, protección u.v., porcentaje de sombra del 65%	1,00	ROL	1.575.000,00	800.000,00	1.575.000,00	800.000,00
106	44121618	Tijeras en acero inoxidable de 8.5 pulgadas ergonómica cubierta de plástico de alta resistencia para corte de tela	1,00	UN	122.500,00	45.000,00	122.500,00	45.000,00
107	27112000	pala hoyadora con cabo - Unidad	1,00	UN	326.250,00	90.000,00	326.250,00	90.000,00
108	10191509	Insecticida biológico Este producto controla diversas especies de insectos plaga, actúa como entomopatógenos ingrediente activo del producto: Beauveria bassiana, Recuento viable de colonias/gramo 1 x 1010 esporas/gramo, presentación Polvo mojable en Frasco	1,00	KG	240.750,00	137.000,00	240.750,00	137.000,00
109	50161510	Melaza bulto por 25 kilos	1,00	KG	143.000,00	57.000,00	143.000,00	57.000,00
110	47121804	CANECA PLASTICA CON TAPA CON CAPACIDAD PARA 25 a 30 LITROS PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA	1,00	UN	140.500,00	91.000,00	140.500,00	91.000,00
111	31261501	Canastillas plásticas para cosecha de productos agrícolas u otro tipo de usos como recipiente para compostera o lombricompósteraTipo fresera, material de polipropileno, dimensiones 25 cms alto por 40 cms ancho y 60	1,00	UN	65.625,00	38.000,00	65.625,00	38.000,00
112	41111507	Gramera electrónica industrial (1gr x 5kls) Equipo para el peso del concentrado y de los pecesTipo de materialMetalico Electronico.CON GARANTIA DE USO.	1,00	UN	268.500,00	49.000,00	268.500,00	49.000,00
113	42131601	Delantal Plástico de 1 metro con 30 cm de largo	1,00	UN	75.625,00	43.000,00	75.625,00	43.000,00
114	46181504	Guantes de proteccion de nitrilo x caja 100 unidades - Talla M	1,00	CX	118.750,00	46.000,00	118.750,00	46.000,00

6 CO1.PCCNTR.8537524

6.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
65.133.140,55	142.350.000,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	30151514	Tejas metálicas: Teja Zinc Ondulada 3.048mt x 80cm Cal. 35 0.17mm	1,00	UN	83.710,00	113.117.000,00	83.710,00	113.117.000,00
2	13102000	Plásticos termoplásticos: ROLLO PLASTICO NEGRO CALIBRE 8. Presentación 4 Metros de ancho X 20 metros de largo.	1,00	ROL	606.250,00	385.000,00	606.250,00	385.000,00
3	30191617	Cerramiento de seguridad de la construcción: Tela Verde Cerramiento X 2.10 Ancho X 50mts Largo. Rollo x metro lineal.	1,00	ROL	610.750,00	230.000,00	610.750,00	230.000,00
4	11162108	Malla: Malla para cuyes de acero galvanizada, electro soldada, de 2/1 pulgada sin defectos, rollo de 30 metros	1,00	ROL	1.615.000,00	877.000,00	1.615.000,00	877.000,00
5	41111509	Básculas de piso o de plataforma: Báscula electrónica pantalla digital con mástil peso máximo 100 kg mínimo 50 kg, con tecla tara, con tecla cero, Voltaje 110V, Superficie de apoyo: largo 40 cm, ancho 30 y diámetro 30 cm. Presentación por unidad	1,00	UN	1.041.250,00	400.000,00	1.041.250,00	400.000,00
6	27112006	GUADAÑA: GUADAÑA Cilindrada 30.8 cm³ Potencia 1.30 kW Potencia 1.80 PS Potencia 1.70 bhp Peso de la unidad sin combustible 6.4	1,00	UN	5.032.500,00	2.310.000,00	5.032.500,00	2.310.000,00

7	22101901	kg 1) TROMPO DE MEZCLA: TAMBOR ENTRE 210 Y 210 LITROS, 140 RPM, ELECTRICA	1,00	UN	5.870.000,00	2.310.000,00	5.870.000,00	2.310.000,00
8	21101612	Bandejas germinadoras de semillas Bandejas para plantular hortalizas, plantas ornamentales y aromaticasMaterial del producto en poliestireno, cantidad de alveolos por bandeja 128, con aditivo antioxidante u.v., dimensiones de la bandeja 55,5 X 29 cms y altura de 6cms, color negro, volumen da la cavidad 21 cm^3	1,00	UN	31.588,30	17.000,00	31.588,30	17.000,00
9	21101809	Bombas fumigadores de espalda x 20 litros bombas fumigadoras agrícola parael uso y aplición de insumos en las peroducciones agrícolas o plantas ornamentalesTanque de polietileno de alta densidad, capacidad 20 litros, llave de paso en copolimero, chasis plástico ergonómico, sistema de inyección y presión :prsión hidráulica pisto y cámra externos, prsión 40psi+-10% ango de preión de1.13.79 bar/14.7-200 psi. 10 palancasos por minuto con baquilla de 600cm3/min. Peso neto 5.7 Kg/11Lbs. Dimensiones sin empaque:Alto 54.1 cm/ancho 21.7cm largo 43 cm.	1,00	UN	901.000,00	440.000,00	901.000,00	440.000,00
10	24111803	Recipientes de plástico, tinas de 100 litros azul con tapa Recipiente para almacenamiento de ConcentradoTipo de material Plastico	1,00	UN	294.750,00	185.000,00	294.750,00	185.000,00
11	27112004	pala redonda con cabo -Espesor 1.3 mm Ancho de la cabeza 10 1/2" (27 cm) Largo de la cabeza 20 1/2" (52 cm) Largo total 57 1/2" (146 cm) Empaque individual Etiqueta Atado 3 Inner 3 Pallet 108 Mango largo de madera acabado pulido 146 cm	1,00	UN	195.532,50	44.000,00	195.532,50	44.000,00
12	27112000	palin con cabo Dimensiones Ancho 19 cm Alto 160 cm Espesor 0.20 cm Especificaciones Color Mango Color Madera, Herramienta Negro Tipo Herramientas de mango largo Material del mango Madera Material de la hoja Acero Tipo de pala Cuadrada Más detalles Características Palín con mango en madera, resistente al óxido y de alta durabilidad.	1,00	UN	152.032,50	50.000,00	152.032,50	50.000,00
13	27112033	herramineta para jardin 4 piezas mangos de 6" para jardín Cabezas de acero al carbono Mangos de madera con orificios para colgar Para jardinería y horticultura Especificaciones Largo de mangos 6" (15 cm) Empaque individual Caja Inner 6 Incluye Transplantador Cuchara Bieldo Cultivador	1,00	UN	136.825,00	54.000,00	136.825,00	54.000,00
14	24101507	carretilla agricola Llanta neumática reforzada con rin de 3 aspas, diseño robusto y resistente al desgaste, rodada con mayor estabilidad Concha de lámina espesor 0.9 mm Bastidor tubular calibre 16 (1.5 mm) con grips antiderrapantes Soportes de uso pesado, mayor estabilidad en cualquier tipo de superficie Tacón estabilizador	1,00	UN	806.000,00	387.000,00	806.000,00	387.000,00
15	10151500	Semilla Zapallo Bolo verde ZAPALLO SG 20-05 Nombre científico:CURCUBITA MAXIMA Clima: MEDIO-CÁLIDO Siembra directa: 2lb. Días de germinación: 8 Periodo vegetativo/días: 120 Rendimiento/HA: 30 Característica: Sembrar a 2x2 metros con 3 semillas por sitio	1,00	SC	27.750,00	25.000,00	27.750,00	25.000,00
16	10151512	Lechuga LECHUGA BLACK SEEDED SIMPSON Nombre científico: LACTUCA SATIVA L Clima: FRÍO-MEDIO-CÁLIDO Transplante: 700gr. Siembra directa: 4lb. Días de germinación: 6-7 Periodo vegetativo/días: 90-110	1,00	SC	103.750,00	25.000,00	103.750,00	25.000,00
17	10151500	Tomate Cherry PRODUCTO: Tomate (Lycopersicon esculentum Mill.) TIPO: Mini (cherry) tropical tipo redondo	1,00	SC	53.125,00	25.000,00	53.125,00	25.000,00
18	10151500	Tomate variedad santa clara Nombre científico:LYCOPERSICUM ESCULENTUM Clima: MEDIO-CÁLIDO Siembra directa: 40gr. Días de germinación: 7-10 Periodo vegetativo/días: 100	1,00	SC	14.375,00	14.000,00	14.375,00	14.000,00
19	10151500	Habichuela blue like Nombre científico o latín PHASEOLUS VULGARISClima: MEDIO-CÁLIDO Siembra directa: 70lb. Días de germinación: 8 Periodo vegetativo/días: 45 Rendimiento/HA: 300btos. Característica: Requiere tutor, sembrar en sentido oriente-occidente	1,00	SC	72.625,00	25.000,00	72.625,00	25.000,00
20	10151805	Cilantro CILANTRO SG-300 RESISTANT Nombre científico: CORIANDRUM SATIVUM Clima: FRÍO-MEDIO-CÁLIDO Siembra directa: 50lb. Días de germinación: 10 Periodo vegetativo/días: 34-45 Rendimiento/HA: 4500 ataos	1,00	SC	9.292,50	9.000,00	9.292,50	9.000,00
21	10151501	Frijol calima Nombre científico: PHASEOLUS VULGARIS Clima: FRÍO-MEDIO-CÁLIDO Siembra directa: 80Kg. Días de germinación: 8 Periodo vegetativo/días: 90 Rendimiento/HA: 1700Kg. Característica: Arbustivo, sembrar 190.000 semillas por hectárea	1,00	KG	64.508,50	50.000,00	64.508,50	50.000,00
22	10151532	Maíz amarillo MAIZ AMARILLO V-305 Nombre científico: ZEA MAYZ Clima: MEDIO-CÁLIDO Siembra directa: 25Kg. Días de germinación: 8 Periodo vegetativo/días: 100 Rendimiento/HA:6	1,00	KG	33.060,00	25.000,00	33.060,00	25.000,00
23	10191509	Mezcla de Beauveria Bassiana, Metharizium anisoplae, lecanicillium lecani, bacillus tenebrionis y silicio diatomeico* galón	1,00	L	318.500,00	170.000,00	318.500,00	170.000,00
24	10171702	Mezcla de Trichoderma harzianum, trichoderma asperellum, bacillus subtilis y silicio micronizado * galón	1,00	L	280.000,00	190.000,00	280.000,00	190.000,00
25	10171601	Fertilizante granulado orgánico fuente de nitrógeno	1,00	KG	365.662,50	190.000,00	365.662,50	190.000,00
26	10171603	Fertilizante granulado orgánico fuente de fósforo orgánico y silicio	1,00	KG	444.000,00	190.000,00	444.000,00	190.000,00
27	10171603	Fertilizante granulado orgánico fuente de Potasio, Calcio, Azufre magnedio y Silicio * bulto	1,00	KG	370.946,25	150.000,00	370.946,25	150.000,00
28	15101603	Turba Sustrato Pindstrup Ptuss Orange Etiqueta naranja está basada en turba rubia	1,00	KG	967.075,00	450.000,00	967.075,00	450.000,00
29	30111607	Cal viva 2. COMPOSICIÓN QUÍMICA ÓXIDO DE CALCIO (CaO) (Total) 90%* Mín. ÓXIDO DE CALCIO (Disponible) 87% Mín. Pérdidas por calcinación 3% Máx. Residuos Insolubles en HCl 1.5% Máx.	1,00	KG	143.000,00	45.000,00	143.000,00	45.000,00
30	11162111	Polisombra Malla, polisombra Malla polisombra para cubiertas de estructuras agrícolas con el objeto de generar penumbra y acondicionar algunos cultivos a condiciones especificas y técnicasMalla polisombra tejida en polipropileno, protección u.v., porcentaje de sombra del 65%	1,00	ROL	2.400.000,00	700.000,00	2.400.000,00	700.000,00
31	40142022	Manguera negra 1/2" Manguera para conducción de agua e implementación de sistemas de riego material de la manguera en polietileno, rollo por 100 mts de largo y diámetro de 1/2 pulgada, resistencia 40 PSI	1,00	ROL	404.125,00	120.000,00	404.125,00	120.000,00
32	21102301	Equipo de riego Cinta de riego para sistema de suministro de riego de alta eficiencia y menor desperdicio de agua. Rollo por 100 metros de largo, Distnacia entre goteros de la cinta a 20 cms entre ellos, calibre 6, capacidad de 0,76 lts de agua por hora, con alta resistencia a la obturación.Diámetro 16 mm (5/8),Diámetro 16 mm espesor de pared 1,1 mm	1,00	ROL	279.000,00	120.000,00	279.000,00	120.000,00
33	27112000	rastrillo metalico con cabo - Unidad	1,00	UN	152.625,00	26.000,00	152.625,00	26.000,00
34	27112000	azadon de mano con cabo - Unidad	1,00	UN	157.000,00	60.000,00	157.000,00	60.000,00
35	24111810	Recipientes de plástico, balde de 20 litros con tapa Recipiente para almacenamiento de ConcentradoTipo de material Plastico	1,00	UN	87.375,00	54.000,00	87.375,00	54.000,00
36	10171702	Micorriza Safer INGREDIENTE ACTIVO Micorrizas de los géneros Glomus sp., Scutellospora sp., Acaulospora sp., Entrophospora sp. Mínimo 300 esporas/g de suelo SUSTRATO Suelo desinfectado libre de microorganismos patógenos	1,00	KG	361.250,00	150.000,00	361.250,00	150.000,00

37	10191500	Productos para el control de plagas mezcla de jabón potásico y Aceite de neem	1,00	L	123.750,00	61.000,00	123.750,00	61.000,00
38	41122409	Rollos de cinta indicadora de pH	1,00	CX	242.125,00	160.000,00	242.125,00	160.000,00
39	30191617	LONA TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD MATERIAL POLIPROPILENO (Lona verde para cerramiento, Tela verde para cerramiento en presentación de rollo de 2,1 m de ancho X 100 m de largo. Tratada con aditivos con protección a los rayos UV, hecho en plastico ideal para cultivos, gallineros y construcción.	1,00	ROL	707.000,00	288.000,00	707.000,00	288.000,00
40	21101800	Fumigadora pulverizador manual 5 litros - Es una fumigadora de presión previa y está equipada con una válvula de seguridad que con un código de color indica el nivel de presión cargado.	1,00	UN	373.750,00	220.000,00	373.750,00	220.000,00
41	50405305	CEBOLLA BULBO: Allium cepa	1,00	SC	186.250,00	60.000,00	186.250,00	60.000,00
42	50307024	PEPINO: Cucumis sativus	1,00	SC	219.250,00	25.000,00	219.250,00	25.000,00
43	50402800	ACELGA: Beta vulgaris - HOJAS	1,00	SC	218.750,00	25.000,00	218.750,00	25.000,00
44	50405600	PIMENTON: Capsicum	1,00	SC	252.125,00	25.000,00	252.125,00	25.000,00
45	21101500	Accesorios para el sistema de riego: arrancadores - Enlace 16mm a cinta de riego - Para conectar cinta de riego con tubería de 1/2 pulgada	1,00	UN	119.500,00	61.000,00	119.500,00	61.000,00
46	21101500	Accesorios para el sistema de riego: Silleta caucho 16 mm	1,00	UN	8.000,00	7.000,00	8.000,00	7.000,00
47	21101500	Accesorios para el sistema de riego: Llave de paso 16mm negra Válvula ramal	1,00	UN	52.875,00	38.000,00	52.875,00	38.000,00
48	21101500	Accesorios para el sistema de riego: Tapón Final Cinta de Riego	1,00	UN	7.275,00	7.000,00	7.275,00	7.000,00
49	21101809	Bombas fumigadores de espalda x 20 litros bombas fumigadoras agrícola parael uso y aplición de insumos en las peroducciones agrícolas o plantas ornamentalesTanque de polietileno de alta densidad, capacidad 20 litros, llave de paso en copolimero, chasis plástico ergonómico, sistema de inyección y presión :prsión hidráulica pisto y cámra externos, prsión 40psi+-10% ango de preión de1.13.79 bar/14.7-200 psi. 10 palancasos por minuto con baquilla de 600cm3/min. Peso neto 5.7 Kg/11Lbs. Dimensiones sin empaque:Alto 54.1 cm/ancho 21.7cm largo 43 cm.	1,00	UN	901.000,00	450.000,00	901.000,00	450.000,00
50	24101507	carretilla agricola Llanta neumática reforzada con rin de 3 aspas, diseño robusto y resistente al desgaste, rodada con mayor estabilidad Concha de lámina espesor 0.9 mm Bastidor tubular calibre 16 (1.5 mm) con grips antiderrapantes Soportes de uso pesado, mayor estabilidad en cualquier tipo de superficie Tacón estabilizador	1,00	UN	767.500,00	390.000,00	767.500,00	390.000,00
51	10171603	Fertilizante granulado orgánico fuente de Potasio, Calcio, Azufre magnedio y Silicio * bulto de 50 kg (Magnerita) Bulto por 50 kilos	1,00	KG	386.250,00	140.000,00	386.250,00	140.000,00
52	15101603	Turba Sustrato Pindstrup Ptuss Orange Etiqueta naranja está basada en turba rubia Bulto por 55 kilos	1,00	KG	911.250,00	405.000,00	911.250,00	405.000,00
53	41105320	Gel Hidroretenedor, polímero super absorbente - poliacrilato de potasio (Humecsoil) en tarro de 3,5 kg	1,00	GAR	213.000,00	93.000,00	213.000,00	93.000,00
54	21102301	Equipo de riego Cinta de riego para sistema de suministro de riego de alta eficiencia y menor desperdicio de agua. Rollo por 100 metros de largo, Distnacia entre goteros de la cinta a 20 cms entre ellos, calibre 6, capacidad de 0,76 lts de agua por hora, con alta resistencia a la obturación.Diámetro 16 mm (5/8),Diámetro 16 mm espesor de pared 1,1 mm	1,00	ROL	250.125,00	93.000,00	250.125,00	93.000,00
55	27112000	paladraga cavador 6 pulgadas con cabos (palos)	1,00	UN	371.250,00	90.000,00	371.250,00	90.000,00
56	11162108	MALLA ANTI TRIPS 40 MESH 4 ANCHO X 150 MT (rollo de 1.50 mts)	1,00	UN	2.946.625,00	1.000.000,00	2.946.625,00	1.000.000,00
57	13111201	Plástico invernadero Agrolene o pelicula de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 4,5 metros de ancho , (Rollo comercial por elmayor metraje del mercado). Presentación Unidad	1,00	UN	7.047.500,00	3.500.000,00	7.047.500,00	3.500.000,00
58	13111201	Plástico invernadero Agrolene o pelicula de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 4 metros de ancho ,(Rollo comercial por 70 metros). Presentación Unidad	1,00	UN	5.500.000,00	2.000.000,00	5.500.000,00	2.000.000,00
59	13111201	Plástico canal 80cm (Rollo de 180mt)	1,00	UN	1.058.750,00	840.000,00	1.058.750,00	840.000,00
60	21102401	"Camara de cria con cuadro y lámina de cera	1,00	UN	451.500,00	280.000,00	451.500,00	280.000,00
61	21102401	Piquera	1,00	UN	135.875,00	90.000,00	135.875,00	90.000,00
62	21102401	"Techo para colmena	1,00	UN	191.500,00	125.000,00	191.500,00	125.000,00
63	21102401	"Ahumador para apicultura mediano"	1,00	UN	277.500,00	160.000,00	277.500,00	160.000,00
64	21102401	"Overol de apiculturab con careta tipo esgrimaTalla 42-L	1,00	UN	442.625,00	250.000,00	442.625,00	250.000,00
65	21102401	Guantes para apicultura en camaza con extension tipo DRILL	1,00	UN	162.750,00	107.000,00	162.750,00	107.000,00
66	21102401	Láminas de cera estampada para los cuadros	1,00	UN	27.900,00	27.000,00	27.900,00	27.000,00
67	21102401	Pinza en acero inoxidable levantacuadros - para revisiones de las colmenas. Tamaño: 19,4x10,7 cm/7,6 "x 4,2"	1,00	UN	119.500,00	62.000,00	119.500,00	62.000,00
68	21102401	Kit de cria de abeja reina Sistema Jenter (cupularve, 115 cúpulas tipo A, 115 cúpulas tipo B, 40 portacúpulas lisos amarillo, 10 protectores de jaula con tapón, 10 rulos protección láminas, Herramienta de traslado de cúpulas y limpieza)	1,00	UN	1.657.500,00	1.200.000,00	1.657.500,00	1.200.000,00
69	21102401	Kit de cria abeja reina NICOT (copula para traslarve, bloc portacupula, soporte para el bloc y rulo)	1,00	UN	665.000,00	500.000,00	665.000,00	500.000,00
70	21102401	Cuchillo desoperculador elaborado en acero inoxidable	1,00	UN	209.750,00	110.000,00	209.750,00	110.000,00
71	24112006	Canastillas plásticas para cosecha de productos agrícolas u otro tipo de usos como recipiente para compostera o lombricomposteraTipo fresera, material de polipropileno, dimensiones 25 cms alto por 40 cms ancho y 60 cms de largo, resitencia de 40 kilos	1,00	UN	72.500,00	50.000,00	72.500,00	50.000,00
72	27112007	Tijeras podadoras manuales tijera manual para poda de ramas semileñosas, capacidad de corte alta Mango cubierto con caucho antiderrapante, capacidad de corte 16mm, forjada en acero carbón, hoja y contrahoja remachada de acero temlado de maxima calidad, corte limpio y preciso todas las piezas reeplazables y ajuste de corte facil y duradero//corta alambres/raspador	1,00	UN	160.750,00	34.000,00	160.750,00	34.000,00
73	24111803	Recipientes de plástico, tinas de 100 litros azul con tapa Recipiente para almacenamiento de ConcentradoTipo de material Plastico (sin aro con tapa)	1,00	UN	506.500,00	273.000,00	506.500,00	273.000,00
74	41111507	Gramera electrónica industrial Equipo para el peso del concentrado y de los pecesTipo de materialMetalico Electronico.(CON GARANTIA DE USO BASCULA ELECTRONICA DIGITAL 40KG QUE DA PRECIO - NOMBRE COLOQUIAL LAS VERDURERA)	1,00	UN	360.000,00	50.000,00	360.000,00	50.000,00
75	41111507	Nasa de pesca (red de raqueta con ojo de 2cm)Red de pescaTipo de materialMalla talla unica	1,00	UN	122.000,00	61.000,00	122.000,00	61.000,00
76	10121700	ALIMENTO DE CONCENTRADO PARA TILAPIA - 32% PROTEINA TILAPIA por 40 KG	1,00	KG	405.500,00	197.000,00	405.500,00	197.000,00
		Aspersores para riego aspersor para suministro de agua con rocio de 360°, ideal para cultivos de cobertura total en área de siembraPara 15 -						

77	21101803	30 PSI, QMAX 3 GPM, diámetro de radio 8 - 12 mts, Calibre para manguera de de 1/2 pulgada, Con rosca, de material plástico, empaques resistentes a los químicos	1,00	UN	67.500,00	15.000,00	67.500,00	15.000,00
78	48101616	JUEGO (5 Und) DE CUCHILLOS TRAMONTINA PARA SACRIFICIO, presentación juego x 5 unidades de diferentes medidas	1,00	UN	272.500,00	150.000,00	272.500,00	150.000,00
79	51182203	Oxitocina X 100 ml	1,00	UN	133.750,00	80.000,00	133.750,00	80.000,00
80	10171601	Fertilizante granulado orgánico fuente de nitrógeno por 50 KG	1,00	KG	434.000,00	200.000,00	434.000,00	200.000,00
81	10122101	ALIMENTO DE GESTACION PARA CERDAS 14% PROTEINA 40 KG	1,00	KG	378.250,00	150.000,00	378.250,00	150.000,00
82	10122101	ALIMENTO LACTANCIA PARA CERDOS 16% PROTEINA 40 KG	1,00	KG	395.500,00	150.000,00	395.500,00	150.000,00
83	10171603	Fertilizante granulado orgánico fuente de fósforo orgánico y silicio (Silcaphos) 50 KG	1,00	KG	463.250,00	190.000,00	463.250,00	190.000,00
84	10122101	ALIMENTO LEVANTE PARA CERDO 17% PROTEINA 40KG	1,00	KG	362.000,00	180.000,00	362.000,00	180.000,00
85	27112000	pala cuadrada con cabo - Unidad	1,00	UN	158.000,00	50.000,00	158.000,00	50.000,00
86	51102601	Enrofloxacina 10% X 100ml	1,00	GAR	152.250,00	107.000,00	152.250,00	107.000,00
87	27112000	barra de hierro agricola - Unidad	1,00	UN	444.000,00	156.000,00	444.000,00	156.000,00
88	51191905	Febendazol 10%X 500 ml para cerdo	1,00	GAR	291.000,00	117.000,00	291.000,00	117.000,00
89	10191509	Extracto de neem insecticida orgánico de amplio espectro para control de insectos plaga.Presentación liquida por litro, Azadirachta indica o extracto presentación de 1 litro Concentración del ingrediente activo alts, Dosificacion de aplicion deallada en el empaque	1,00	L	153.000,00	100.000,00	153.000,00	100.000,00
90	51191905	hierro dextran x (100 mlg de hierro)	1,00	GAR	119.500,00	46.000,00	119.500,00	46.000,00
91	51191905	complejo B para cerdos	1,00	UN	113.750,00	35.000,00	113.750,00	35.000,00
92	10122101	ALIMENTO ETAPA DE CEBA O ENGORDE PARA CERDO BULTO 40 KG 12% PROTEINA	1,00	KG	342.750,00	130.000,00	342.750,00	130.000,00
93	42121507	JERINGA AUTO DOSIFICADORA x 10cc. Capacidad: 10 cc. Equipo autodosificador diseñado para la aplicación de antiparasitarios orales de gran capacidad. Sistema de dosificador con CONTRATUERCA de seguridad que permiten graduar el equipo en todas las posiciones intermedias hasta el máximo de su capacidad. Mangos de aleación de aluminio inyectado con esmaltado inalterable y resistente a la acción del uso prolongado. Incluye: Manguera y Cánula	1,00	UN	316.250,00	50.000,00	316.250,00	50.000,00
94	24101507	Carretilla agricola - Unidad COMPLETA CON PLATON METALICO CAPACIDAD 80 LT Y LLANTA	1,00	UN	749.982,50	390.000,00	749.982,50	390.000,00
95	10122101	ALIMENTO ETAPA DE INICIO PARA CERDO BULTO 40 KG 18,5% PROTEINA	1,00	KG	378.750,00	150.000,00	378.750,00	150.000,00
96	24121807	Tina plástica Recipiente para la preparación de abonos, fungicidas e insecticidas Capacidad para 55 galones, con tapa y aro, color de la tina azul o negro	1,00	UN	606.250,00	380.000,00	606.250,00	380.000,00
97	21101612	Bandejas germinadoras de semillas Bandejas para plantular hortalizas, plantas ornamentales y aromaticasMaterial del producto en poliestireno, cantidad de alveolos por bandeja 128, con aditivo antioxidante u.v., dimensiones de la bandeja 55,5 X 29 cms y altura de 6cms, color negro, volumen da la cavidad 21 cm^3	1,00	UN	37.500,00	17.000,00	37.500,00	17.000,00
98	27112029	Regadera de jardín regadera manual para uso de trabajos específicos en proyectos productivos agrícolas regadera de jardinería color verde jardín capacidad 7 litros Plástica, con piton largo, con capacidad para 7 litros, boquilla de microriego desprendible	1,00	UN	107.500,00	55.000,00	107.500,00	55.000,00
99	27112000	palin con cabo Dimensiones Ancho 19 cm Alto 160 cm Espesor 0.20 cm Especificaciones Color Mango Color Madera, Herramienta Negro Tipo Herramientas de mango largo Material del mango Madera Material de la hoja Acero Tipo de pala Cuadrada Más detalles Características Palín con mango en madera, resistente al óxido y de alta durabilidad.	1,00	UN	138.750,00	80.000,00	138.750,00	80.000,00
100	10171800	Fertilizante granulado orgánico acondicionador de suelos ácidos o con relacion Ca:Mg invertida .Fuente de Potasio, calcio, azufre y silicio* bulto	1,00	KG	371.250,00	215.000,00	371.250,00	215.000,00
101	12141900	Azufre Nombre comercial: Azufre Agrícola Nombre químico: Azufre; granulado, fino y polvo amarillo de olor característico e insoluble en agua, ligeramente soluble en alcohol y éter, soluble en bisulfuro de carbono. Reacciona violentamente con oxidantes fuertes, presentando riesgo de incendio y explosión.	1,00	KG	306.000,00	95.000,00	306.000,00	95.000,00
102	51211624	Sulfato de cobre Nombre Químico Sulfato de Cobre Pentahidratado Fórmula Química Cu SO4 . 5H2O Peso Mblécular 249,68g/mol Sinónimos Sulfato cubrico, vitriolo azul, piedra azul, caparrosa azul.	1,00	KG	119.125,00	36.000,00	119.125,00	36.000,00
103	27111801	FLEXOMETRO 10 M FLEXOMETRO ENCAUCHETADO 10M X 25MM FLG9010 CARACTERÍSTICAS Alta resistencia Cinta de 25mm	1,00	UN	93.000,00	47.000,00	93.000,00	47.000,00
104	24111810	Tanques de plastico con capacidad casa uno de 500 Lts para almacenamiento de agua	1,00	UN	1.232.500,00	410.000,00	1.232.500,00	410.000,00
105	11162111	Polisombra Malla, polisombra Malla polisombra para cubiertas de estructuras agrícolas con el objeto de generar penumbra y acondicionar algunos cultivos a condiciones específicas y técnicasMalla polisombra tejida en polipropileno, protección u.v., porcentaje de sombra del 65%	1,00	ROL	1.575.000,00	800.000,00	1.575.000,00	800.000,00
106	44121618	Tijeras en acero inoxidable de 8.5 pulgadas ergonómica cubierta de plástico de alta resistencia para corte de tela	1,00	UN	122.500,00	45.000,00	122.500,00	45.000,00
107	27112000	pala hoyadora con cabo - Unidad	1,00	UN	326.250,00	90.000,00	326.250,00	90.000,00
108	10191509	Insecticida biológico Este producto controla diversas especies de insectos plaga, actúa como entomopatógenos ingrediente activo del producto: Beauveria bassiana, Recuento viable de colonias/gramo 1 x 1010 esporas/gramo, presentación Polvo mojable en Frasco	1,00	KG	240.750,00	137.000,00	240.750,00	137.000,00
109	50161510	Melaza bulto por 25 kilos	1,00	KG	143.000,00	57.000,00	143.000,00	57.000,00
110	47121804	CANECA PLASTICA CON TAPA CON CAPACIDAD PARA 25 a 30 LITROS PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA	1,00	UN	140.500,00	91.000,00	140.500,00	91.000,00
111	31261501	Canastillas plásticas para cosecha de productos agrícolas u otro tipo de usos como recipiente para compostera o lombricomposteraTipo fresera, material de polipropileno, dimensiones 25 cms alto por 40 cms ancho y 60	1,00	UN	65.625,00	38.000,00	65.625,00	38.000,00
112	41111507	Gramera electrónica industrial (1gr x 5kls) Equipo para el peso del concentrado y de los pecesTipo de materialMetalico Electronico.CON GARANTIA DE USO.	1,00	UN	268.500,00	49.000,00	268.500,00	49.000,00
113	42131601	Delantal Plástico de 1 metro con 30 cm de largo	1,00	UN	75.625,00	43.000,00	75.625,00	43.000,00
114	46181504	Guantes de proteccion de nitrilo x caja 100 unidades - Talla M	1,00	CX	118.750,00	46.000,00	118.750,00	46.000,00

Documentos del Proveedor

Lista de documentos

La siguiente es una lista de los documentos que puede solicitar a los Proveedores para la acreditación de los requisitos habilitantes. Para solicitar un documento marque el cuadro que aparece a la derecha.

Filtrar por familia

Documento	Fase de Contrato	Fase de Habilitación
Formato de Experiencia	☐	☐
Certificaciones	☐	☐
Documentos que acreditan la identificación de los representantes legales y miembros de juntas directivas.	☐	☐
RUP	☐	☐
RUT	☐	☐
Limitaciones del representante legal (sólo para personas jurídicas)	☐	☐
Actividades por el objeto social (sólo para personas jurídicas)	☐	☐
Estados financieros auditados con corte a 31 de diciembre del año inmediatamente anterior suscritos por el representante legal con sus notas. Si la antigüedad del interesado es insuficiente, adjuntar estados financieros trimestrales o de apertura; o documento equivalente para las personas naturales.	☐	☐
Un certificado que acredite los indicadores de capacidad financiera y organizacional.	☐	☐
La lista de los contratos que acreditan su experiencia identificando: el código del Clasificador de Bienes y Servicios; plazo; valor; ejecutor del contrato (singular o plural); e información de contacto del cliente del Proveedor.	☐	☐
Actas de Asamblea	☐	☐
Anexo de Acreditación de experiencia	☐	☐
Anexo de Acreditación de capacidad financiera	☐	☐
Anexo de Acreditación de capacidad organizacional	☐	☐
Certificado de constitución de proponente plural	☐	☐
Certificación de tamaño empresarial (MiPyme)	☐	☐
Último acto de estructura y organización de la Entidad Estatal. Este puede ser Ley, Decreto, Ordenanza, Acuerdo o documento equivalente que permita conocer la naturaleza jurídica, funciones, órganos de dirección, régimen jurídico de contratación de la Entidad Estatal.	☐	☐
Acta de posesión del Ordenador del Gasto, en caso de delegación se debe adjuntar el acto de delegación emitido por el representante legal y acto de posesión del delegado.	☐	☐
Documento de autorización del usuario administrador de la Entidad Estatal o de la entidad privada que contrata con cargo a recursos públicos en SECOP II.	☐	☐
Plan de amortización	☐	☐

Documentos administrativos	Fase de Contrato	Fase de Habilitación
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados		

Documentos del contrato

Documentos del contrato

Descripción	Nombre del documento	Detalle
ANEXO AL CONTRATO SENA Y T&M INVERSIONES.pdf	ANEXO AL CONTRATO SENA Y T&M INVERSIONES.pdf	(detalle)

Información presupuestal

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	Fanny Marcela Garcia D	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	31172270	Guardar y notificar
Supervisor	PEDRO JESÚS MIRAND	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	88242267	Guardar y notificar

Asignaciones Ordenador del pago

Ordenador del pago	Fanny Marcela Garcia D	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	31172270	Guardar y notificar

Agregar usuario

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Ordenador del pago	Fanny Marcela Garcia Davila	24 días de tiempo transcurrido *(5/11/2025 12:24:36 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Fanny Marcela Garcia Davila
Ordenador del Gasto	Fanny Marcela Garcia Davila	24 días de tiempo transcurrido *(5/11/2025 12:24:36 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Fanny Marcela Garcia Davila
Supervisor	PEDRO JESÚS MIRANDA VILLAMIZAR	24 días de tiempo transcurrido *(5/11/2025 12:24:36 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Fanny Marcela Garcia Davila

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz: ☐ Sí ☑ No * — Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.

Destinación del gasto: Inversión

Fuente de los recursos:

		Valor
Presupuesto General de la Nación - PGN	☑ Sí ☐ No *	142.350.000
Sistema General de Participaciones - SGP	☐ Sí ☑ No *	
Sistema General de Regalias - SGR	☐ Sí ☑ No *	
Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones)	☐ Sí ☑ No *	
Recursos de Crédito	☐ Sí ☑ No *	
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas)	☐ Sí ☑ No *	
Total		142.350.000

Validación Código BPIN

	Código BPIN	Año	Estado
☐	202400000000188	2025	Validado

Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP si es el caso)

Código CDP	Código BPIN	Tipo	Estado del CDP	Valor Total	Saldo	Valor a utilizar	Estado de la consulta	Estado
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados								

Entidad Estatal registrada en el SIIF ☑Sí ☐No

Código de autorización

Código unidad/subunidad ejecutora 36-02-00-076-954410

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

	Código	Tipo	Estado	Saldo	Valor a utilizar	Código unidad/subunidad ejecutora	Estado	
☐	11325	CDP	Generado	142.350.000 COP	142.350.000 COP	36-02-00-076-954410	Validado	Editar

Saldo de CDP 142.350.000 COP
Saldo de vigencias futuras 0 COP
Saldo total a comprometer 142.350.000 COP
Última consulta a SIIF Consulta Exitosa
Fecha de consulta SIIF 6/10/2025 10:36 AM

Compromiso presupuestal de gastos

	Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Monto por consumir	Monto presupuestal a liberar	Código Posición de Gasto	Consulta Ejecución	
☐	296225	Presupuestal (CDP)	-	No se ha iniciado	142.350.000 COP	142.350.000 COP	-	-	SIIF	Detalle Editar

Saldo de compromisos CDP 142.350.000 COP
Saldo de compromisos AVF 0 COP
Saldo total comprometido 142.350.000 COP
Última consulta a SIIF
Fecha de consulta SIIF -

Modificaciones del Contrato

Modificación del Contrato

Ref. de Modificación	Tipo de modificación	Fecha de modificación	Fecha de Aprobación	Estado	Versión	Versión previa	Cambios
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados							

Outlook

Reporte de pago proveedores 26 noviembre/2025 -CO1.PCCNTR.8537524 T&M

Desde Lorena Patricia Barcos Mosquera <lbarcos@sena.edu.co>
Fecha Sáb 29/11/2025 3:16 PM
Para Luisa Fernanda Caballero Alegría <caballeroluisa514@gmail.com>

Buenas tardes supervisor Pedro,

Espero que te encuentres bien, envió reporte de pagos tramitados realizados el 26 Noviembre/2025 para verse en cuenta bancaria del proveedor el 28 Noviembre/2025.

Proveedor:_**T&M INVERSIONES S.A.S**

CO1.PCCNTR.8537524

Anexo reporte de pagos:

Numero Documento	Fecha de Registro	Fecha de pago	Estado	Valor Bruto	Valor Deducciones	Valor Neto	Tipo Beneficiario	Vigencia Presupuestal	Tipo Identificacion	Identificacion	Nombre Razon Social	Medio de Pago	Tipo Cuenta	Numero Cuenta	Estado Cuenta	Entidad Nit	Entidad Descripcion	Dependencia	Deper Descri
468404825	2025-11-26 00:00:00	2025-11-28 00:00:00	Autorizada	15,024,339.00	2,253,651.00	12,770,688.00	Beneficiario final	Actual	NIT	901530509	T&M INVERSIONES S.A.S	Abono en cuenta	Ahorro	06600003711	Activa	890903938	BANCOLOMBIA S.A.	954438	CENTF BIOTE INDUS VALLE ECON(CAMP SER
468404925	2025-11-26 00:00:00	2025-11-28 00:00:00	Autorizada	72,165,661.00	721,656.00	71,444,005.00	Beneficiario final	Actual	NIT	901530509	T&M INVERSIONES S.A.S	Abono en cuenta	Ahorro	06600003711	Activa	890903938	BANCOLOMBIA S.A.	954438	CENTF BIOTE INDUS VALLE ECON(CAMP SER
468405125	2025-11-26 00:00:00	2025-11-28 00:00:00	Autorizada	55,157,000.00	551,570.00	54,605,430.00	Beneficiario final	Actual	NIT	901530509	T&M INVERSIONES S.A.S	Abono en cuenta	Ahorro	06600003711	Activa	890903938	BANCOLOMBIA S.A.	954464	CENTF BIOTE INDUS VALLE FORM CONTI ESPEC

Lorena Patricia Barcos Mosquera
Centro De Biotecnología Industrial - Contratista
lbarcos@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500
Carrera 30 No 40 – 25
www.sena.edu.co
@SENAcomunica

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-11-19, 11:39:35 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 81752583

Periodo Cotización: octubre de 2025 **Periodo Servicio:** noviembre de 2025

PAGADO 15/11/2025 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	TYM INVERSIONES SAS	**Nombre Sucursal**	MORELIA	**Código Sucursal**	007
Documento	NI901530509	**Dirección**	CR 98 #42 - 27		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	2857321		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL		
Ciudad	CALI	**Departamento**	VALLE DEL CAUCA		
Representante Legal	MONDRAGON RAMIREZ DIANA PAOLA	**Identificación**	CC 29681410		
Total Afiliados	3	**ARP**	ARL SURA		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1113780030	VIVIANA ANDREA REYES RESTREPO	01	00		X															0	1	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 47.450	$ 7.600	(EPS010) EPS SURA	$ 47.450	$ 1.900	2,436	$ 47.450	$ 1.200	(CCF57) COMFANDI	$ 47.450	$ 1.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.600
CC 29677767	JENNY CAICEDO VARGAS	01	00		X															0	14	14	14	14	(230201) PROTECCION	$ 664.300	$ 106.300	(EPS018) S.O.S EPS	$ 664.300	$ 26.600	2,436	$ 664.300	$ 16.200	(CCF57) COMFANDI	$ 664.300	$ 26.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 175.700
PT 7045904	ANA CAROLINA NATERA RIVAS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.423.500	$ 57.000	2,436	$ 1.423.500	$ 34.700	(CCF57) COMFANDI	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 376.500

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 2.135.250	$ 2.135.250	$ 2.135.250	$ 2.135.250	$ 341.700	$ 85.500	$ 52.100	$ 85.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 564.800	$ 4.700	$ 569.500

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-11-19, 11:38:58 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 81752584

Periodo Cotización: octubre de 2025 **Periodo Servicio:** noviembre de 2025

PAGADO 15/11/2025 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	TYM INVERSIONES SAS	**Nombre Sucursal**	LLANOGRANDE	**Código Sucursal**	008
Documento	NI901530509	**Dirección**	CR 98 #42 - 27		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	2857321		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL		
Ciudad	CALI	**Departamento**	VALLE DEL CAUCA		
Representante Legal	MONDRAGON RAMIREZ DIANA PAOLA	**Identificación**	CC 29681410		
Total Afiliados	3	**ARP**	ARL SURA		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1112221321	YANETH ARBOLEDA PALOMINO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS018) S.O.S EPS	$ 1.423.500	$ 57.000	2,436	$ 1.423.500	$ 34.700	(CCF57) COMFANDI	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 376.500
CC 14695563	NELSON HERNAN MORENO RAMIREZ	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS010) EPS SURA	$ 1.423.500	$ 57.000	2,436	$ 1.423.500	$ 34.700	(CCF57) COMFANDI	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 376.500
CC 35601916	MARIA NAZARIA SANCHEZ REYES	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS010) EPS SURA	$ 1.423.500	$ 57.000	2,436	$ 1.423.500	$ 34.700	(CCF57) COMFANDI	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 376.500

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 4.270.500	$ 4.270.500	$ 4.270.500	$ 4.270.500	$ 683.400	$ 171.000	$ 104.100	$ 171.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.129.500	$ 8.800	$ 1.138.300

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

	Versión: 08
	Código: GIL-F-010

PROCESO

GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y LOGÍSTICA

NOMBRE DEL FORMATO

FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Pública: X **Pública Clasificada:** **Pública Reservada:**

Acta N° 1

FECHA: 25/11/2025 **CIUDAD/MUNICIPIO:** PALMIRA

COD REGIONAL: 76 **REGIONAL** VALLE

CENTRO DE COSTO: 9544

COD CENTRO DE COSTO: 954410

TIPO DE ADQUISICIÓN: CONTRATO **TIPO DE ENTREGA:** SUMINISTROS

N° DE ACTO ADMINISTRATIVO: CO1.PCCNTR.8537524 **FECHA ACTO ADMINISTRATIVO:** 5/11/2025

RUBRO PRESUPUESTAL C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 C-3603-1300-20-20305C-3603025-02

PROVEEDOR CONTRATISTA: T&M INVERSIONES S.A.S

NIT/CEDULA DE CIUDADANIA: 901530509-9

VALOR TOTAL: $ 142.350.000,00

FECHA DE VENCIMIENTO: 12/12/2025

OBJETO DEL CONTRATO: Contratar el suministro de Materiales de Formación y Maquinaria Industrial para la Formación Continua Especializada para Campesinos y Un kit de impulso productivo del proyecto priorizado en la RUTA 1: Apoyo a iniciativas asociativas de la economía campesina y comunitaria campesina con el acceso a kits productivos del programa CampeSENA

CANTIDAD BIENES DEVOLUTIVOS 3 **CANTIDAD BIENES DE CONSUMO** 1.123

RECIBIDO A SATISFACCION:

A través del siguiente documento certifico que los bienes recibidos cumplen con las características técnicas y físicas establecidas por el SENA en el acto administrativo.

OBSERVACIONES: Factura Electronica de Venta No. FETM21

VALOR TOTAL: $ 142.347.000,00

USO PRESUPUESTAL: A-02-02-01-000-001 PRODUCTOS DE LA AGRICULTURA Y LA HORTICULTURA

FIRMA SUPERVISOR

NOMBRE COMPLETO Pedro Jesus Miranda Villamizar

N° DE IDENTIFICACIÓN 88242267

CORREO INSTITUCIONAL pjmiranda@sena.edu.co

CARGO Coordinador academico **N° DE CONTACTO** 3106796599

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública		Pública Clasificada		Pública Reservada	

FORMATO DE DESIGNACIÓN DE SUPERVISOR Y/O APOYO A LA SUPERVISIÓN

05 de noviembre de 2025

PARA Pedro Jesús Miranda
DE Fanny Marcela García Dávila
ASUNTO Designación de supervisor(a)

Me permito comunicarle que ha sido designado(a) como supervisor del (los) siguiente(s) contrato(s) o convenios(s).

CONTRATO NRO.	CONTRATISTA	OBJETO
CO1.PCCNTR. 8537524	T&M Inversiones SAS	Contratar el suministro de Materiales de Formación y Maquinaria Industrial para la Formación Continua Especializada para Campesinos y Un kit de impulso productivo del proyecto priorizado en la RUTA 1: Apoyo a iniciativas asociativas de la economía campesina y comunitaria campesina con el acceso a kits productivos del programa CampeSENA.
Link	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8916960&isFromPublicArea=True&isModal=False	

En caso de presentar incompatibilidad y/o conflicto de interés para ejercer como supervisor(a) en el contrato referido, deberá manifestarlo por escrito máximo al día siguiente de la notificación de la presente comunicación, si no realiza manifestación alguna se entenderá que acepta esta designación.

En su actuación como supervisor(a) está en la obligación de mantener un estricto control sobre la ejecución integral del objeto contractual. La supervisión consiste en el seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable y jurídico que, sobre el cumplimiento del objeto del contrato, es ejercida por la misma entidad estatal cuando no requieren conocimientos especializados. Ahora bien, de conformidad con lo establecido en los artículos 51 y 56 de la Ley 80 de 1993, la Ley 610 de 2000

“Responsabilidad Fiscal”, la Ley 1952 de 2019 “Código General Disciplinario”, en particular numeral 6 y 7 del artículo 54 y artículo 70 y los artículos 44, 82 y 84 de la Ley 1474 de 2011 “Estatuto Anticorrupción” el supervisor responderá fiscal, disciplinaria, civil y penalmente por sus acciones y omisiones en la actuación contractual, en los términos del Manual de Contratación, el Manual de Supervisión e interventoría del SENA, la Constitución y la Ley.

La referida obligación para los contratos realizados por las plataformas de Colombia Compra Eficiente se hace efectiva a través de la publicación oportuna de los informes de supervisión. En todo caso, como supervisor(a) debe garantizar la publicación de los documentos que den constancia del cumplimiento del contrato como: suscripción de actas de iniciación, suspensión, entrega del objeto contratado, seguimiento a la ejecución, terminación y liquidación del contrato, relación de pagos y saldos, entre otros necesarios para la constitución del expediente contractual y conocimiento de la ciudadanía en general.

De igual forma, dentro de sus obligaciones principales está la vigilancia del cumplimiento del plazo de ejecución, del objeto contractual, en las condiciones de oportunidad y calidad pactadas de las obligaciones del contrato y del cronograma de actividades, si lo hubiere, así como informar por escrito al Ordenador del gasto cualquier acontecimiento que impida el normal desarrollo del contrato o que constituya situaciones de posible corrupción o incumplimiento, estudiar las solicitudes, sugerencias, reclamaciones y consultas del contratista, exigir la documentación e información, solicitar informes, aclaraciones y explicaciones sobre el desarrollo de la ejecución contractual que estime pertinente y necesaria para el cabal cumplimiento de sus obligaciones como supervisor, exigir la acreditación del cumplimiento de las obligaciones adquiridas con el Sistema de seguridad social integral y parafiscales según sea el caso, aprobar las solicitudes de pago y, en general, propender por el cumplimiento de todas las demás obligaciones pactadas por las partes en el respectivo contrato.

Una vez finalice el contrato deberá emitir un informe final de supervisión, expedir la certificación final de cumplimiento del objeto contractual de recibo a satisfacción y proyectar el acta de liquidación respectiva.

Atentamente,

FANNY MARCELA GARCIA DAVILA

Firmado digitalmente por FANNY MARCELA GARCIA DAVILA
Fecha: 2025.11.05 14:01:34 -05'00'

FANNY MARCELA GARCIA DAVILA
SUBIDRECTORA (E)

Revisó: Fabian Yamid Espinosa Avendaño – Contratista (Apoyo Profesional Bienes Y Servicios)
Elaboró: Diana Janeth Hoyos Suaza – Contratista (Apoyo bienes y servicios)

Comunicación Electrónica

Tipo de destinatario

Por favor seleccione tipo de destinatario:

○ Interno ◉ Externo

Fecha	Radicado	NIS
11/05/2025 02:03:04 PM	76-9-2025-050274	2025-02-494764

Destinatario Externo

Nombre Destinatario *	Email Destinatario *
PEDRO JESÚS MIRANDA VILLAMIZAR	PJMIRANDA@SENA.EDU.CO

Asunto

Asunto *

SOLICITUDES PRESUPUESTALES

Descripción del Asunto *

DESIGNACIÓN SUPERVISOR CONTRATO NO.8537524

Texto

*

Señor
Pedro Jesús Miranda Villamizar
CBI SENA

Reciba un cordial saludo.

Teniendo en cuenta el manual de supervisión e interventoría GCCON-M-002 del 2024-10-03, me permito como Ordenador del Gasto comunicarle que se designó como supervisor del Contrato No. CO1.PCCNTR.8537524, cuyo objeto es: Contratar el suministro de Materiales de Formación y Maquinaria Industrial para la Formación Continua Especializada para Campesinos y Un kit de impulso productivo del proyecto priorizado en la RUTA 1:Apoyo a iniciativas asociativas de la economía campesina y comunitaria campesina con el acceso a kits productivos del programa CampeSENA.

Espero mucho compromiso y responsabilidad en la ejecución del presente proceso, gracias.

Remitente

Código Dependencia Remitente
769544

Dependencia Remitente
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL

Código Regional Remitente
76

Regional Remitente
VALLE

Funcionario Remitente
* (E) FANNY MARCELA GARCIA DAVILA

Email Remitente
FGARCIAD@SENA.EDU.CO;ELPORTILLA@SENA.EDU.CO

Anexos (1)

Document Name	Attachment Type
GCCON-F-032DESIGNACIONDELSUPERVISORCO1.PCCNTR. 8537524 (1).PDF 01-MAIL-Anexos Respuestas Internas -	Anexo Respuestas Internas

Copias Internas

Copias Externas

Nombre Destinatario *
FABIAN

Email Destinatario *
FYESPINOSA@SENA.EDU.CO

Nombre Destinatario *
DIANA

Email Destinatario *
DJHOYOS@SENA.EDU.CO

Asociar a otras comunicaciones

N.I.S	No. Radicado Relacionado



Orden de pago Presupuestal de gastos Comprobante

Usuario Solicitante:	MHlvquinte	LEIDYS VANESSA QUINTERO CRUZ
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	36-02-00-076-	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL-
Fecha y Hora Sistema:	2025-11-29-10:31 a. m.	

ORDEN DE PAGO PRESUPUESTAL

Número:	468404825	**Fecha Registro:**	2025-11-26	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	36-02-00-076-954410 CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL-VALLE				
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Pagada	**Nro Obligación:**	722425	**Comprobante Contable de la Generación:**			
Fecha Máxima Pago:	2025-11-28	**Código de Referencia:**	04500154100468404825	**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00		
Valor Bruto:	15.024.339,00	**Valor Deducciones:**	2.253.651,00	**Valor Neto:**	12.770.688,00	**Saldo x Pagar:**	0,00		

VALORES PAGADOS

TRM Pago		**Valor Bruto**	**15.024.339,00**	Valor Deducciones	2.253.651,00	Valor Neto	**12.770.688,00**	Moneda Base Compra		**Valor MBC**

REINTEGROS

Números				**No Recaudo:**	
Bruto Reintegrado Pesos:	0,00	**Reintegrado Deducciones Pesos:**	0,00	**Reintegrado Neto Pesos:**	0,00
Bruto Reintegrado Moneda:	0,00	**Reintegrado Deducciones Moneda:**	0,00	**Reintegrado Neto Moneda:**	0,00

TERCERO DE LA ORDEN DE PAGO

Identificación:	901530509	**Razón Social:**	T&M INVERSIONES S.A.S	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	06600003711	**Banco:**	BANCOLOMBIA S.A.	**Tipo:**	Ahorro	**Estado:**	Activa

TESORERIA	DOCUMENTO SOPORTE				
13-01-01-DT - DIRECCION TESORO NACION DGCPTN	**Número:**	MC-VLL-CBI-0029-2025	**Tipo:**	CONTRATO DE COMPRA	**Fecha:** 2025-11-26

Tipo Beneficiario Pago 01 - Beneficiario final

ITEM PARA AFECTACION DE GASTOS

DEPENDENCIA / POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	REC	SIT	VALOR		VALOR PAGADO	VALOR REINTEGRADO		USO DE PROYECTOS ESPECIALES			
				PESOS	MONEDA	PESOS	PESOS	MONEDA EXTRANJERA	USO DE PROYECTO	MONEDA	TASA DE CAMBIO	VALOR MONEDA
954458 CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL-VALLE - ECONOMIA CAMPESINA Y SER 7 C-3003-1300-20-20303C-3003023-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL												
	Nación	10	CSF	15.024.339,00	0,00	15.024.339,00				Pesos	0,00	0,00

DEDUCCIONES

POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTALES		TERCERO		TARIFA	VALOR	VALOR AJUSTADO PAGO	VALOR REINTEGRADO
2-01-04-02-02	RETEIVA COMPRA DE BIENES GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN	800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	15,000 %	2.253.651,00	2.253.651,00	

LINEAS DE PAGO VINCULADA

DEPENDENCIA PARA AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA	VALOR	ATRIBUTO LINEA DE PAGO	ESTADO
36-02-00-076-954410 - CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL-VALLE	3-8 - CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2025-11-30	15.024.339,00	05 NINGUNO	Pagada

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)



Orden de pago Presupuestal de gastos Comprobante

Usuario Solicitante:	MHlvquinte	LEIDYS VANESSA QUINTERO CRUZ
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	36-02-00-076-	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL-
Fecha y Hora Sistema:	2025-11-29-10:31 a. m.	

ORDEN DE PAGO PRESUPUESTAL

Número:	468404925	**Fecha Registro:**	2025-11-26	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	36-02-00-076-954410 CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL-VALLE				
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Pagada	**Nro Obligación:**	722525	**Comprobante Contable de la Generación:**			
Fecha Máxima Pago:	2025-11-28	**Código de Referencia:**	04500154100468404925	**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00		
Valor Bruto:	72.165.661,00	**Valor Deducciones:**	721.656,00	**Valor Neto:**	71.444.005,00	**Saldo x Pagar:**	0,00		

VALORES PAGADOS

TRM Pago		**Valor Bruto**	**72.165.661,00**	Valor Deducciones	721.656,00	Valor Neto	**71.444.005,00**	Moneda Base Compra		**Valor MBC**	

REINTEGROS

Números				**No Recaudo:**	
Bruto Reintegrado Pesos:	0,00	**Reintegrado Deducciones Pesos:**	0,00	**Reintegrado Neto Pesos:**	0,00
Bruto Reintegrado Moneda:	0,00	**Reintegrado Deducciones Moneda:**	0,00	**Reintegrado Neto Moneda:**	0,00

TERCERO DE LA ORDEN DE PAGO

Identificación:	901530509	**Razón Social:**	T&M INVERSIONES S.A.S	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	06600003711	**Banco:**	BANCOLOMBIA S.A.	**Tipo:**	Ahorro	**Estado:**	Activa

TESORERIA	**DOCUMENTO SOPORTE**					
13-01-01-DT - DIRECCION TESORO NACION DGCPTN	**Número:**	MC-VLL-CBI-0029-2025	**Tipo:**	CONTRATO DE COMPRA	**Fecha:**	2025-11-26

Tipo Beneficiario Pago 01 - Beneficiario final

ITEM PARA AFECTACION DE GASTOS

DEPENDENCIA / POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	REC	SIT	VALOR		VALOR PAGADO	VALOR REINTEGRADO		USO DE PROYECTOS ESPECIALES			
				PESOS	MONEDA	PESOS	PESOS	MONEDA EXTRANJERA	USO DE PROYECTO	MONEDA	TASA DE CAMBIO	VALOR MONEDA
954458 CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL-VALLE - ECONOMIA CAMPESINA Y SER 7 C-3003-1300-20-20305C-3003025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL												
	Nación	10	CSF	72.165.661,00	0,00	72.165.661,00				Pesos	0,00	0,00

DEDUCCIONES

POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTALES		TERCERO		TARIFA	VALOR	VALOR AJUSTADO PAGO	VALOR REINTEGRADO
2-03-19-02	PRO-DESARROLLO UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA-UCEVA	890399029	DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	0,500 %	360.828,00	360.828,00	
2-03-19-03	ESTAMPILLA PRO UNIVERSIDAD DEL PACIFICO	890399029	DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	0,500 %	360.828,00	360.828,00	

LINEAS DE PAGO VINCULADA

DEPENDENCIA PARA AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA	VALOR	ATRIBUTO LINEA DE PAGO	ESTADO
36-02-00-076-954410 - CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL-VALLE	3-8 - CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2025-11-30	72.165.661,00	05 NINGUNO	Pagada

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)



Orden de pago Presupuestal de gastos Comprobante

Usuario Solicitante:	MHlvquinte	LEIDYS VANESSA QUINTERO CRUZ
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	36-02-00-076-	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL-
Fecha y Hora Sistema:	2025-11-29-10:31 a. m.	

ORDEN DE PAGO PRESUPUESTAL

Número:	468405125	**Fecha Registro:**	2025-11-26	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	36-02-00-076-954410 CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL-VALLE				
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Pagada	**Nro Obligación:**	722625	**Comprobante Contable de la Generación:**			
Fecha Máxima Pago:	2025-11-28	**Código de Referencia:**	04500154100468405125	**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00		
Valor Bruto:	55.157.000,00	**Valor Deducciones:**	551.570,00	**Valor Neto:**	54.605.430,00	**Saldo x Pagar:**	0,00		

VALORES PAGADOS

TRM Pago		**Valor Bruto**	**55.157.000,00**	Valor Deducciones	551.570,00	Valor Neto	**54.605.430,00**	Moneda Base Compra		**Valor MBC**	

REINTEGROS

Números				**No Recaudo:**	
Bruto Reintegrado Pesos:	0,00	**Reintegrado Deducciones Pesos:**	0,00	**Reintegrado Neto Pesos:**	0,00
Bruto Reintegrado Moneda:	0,00	**Reintegrado Deducciones Moneda:**	0,00	**Reintegrado Neto Moneda:**	0,00

TERCERO DE LA ORDEN DE PAGO

Identificación:	901530509	**Razón Social:**	T&M INVERSIONES S.A.S	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	06600003711	**Banco:**	BANCOLOMBIA S.A.	**Tipo:**	Ahorro	**Estado:**	Activa

TESORERIA	**DOCUMENTO SOPORTE**					
13-01-01-DT - DIRECCION TESORO NACION DGCPTN	**Número:**	MC-VLL-CBI-0029-2025	**Tipo:**	CONTRATO DE COMPRA	**Fecha:**	2025-11-26

Tipo Beneficiario Pago 01 - Beneficiario final

ITEM PARA AFECTACION DE GASTOS

DEPENDENCIA / POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	REC	SIT	VALOR		VALOR PAGADO	VALOR REINTEGRADO		USO DE PROYECTOS ESPECIALES			
				PESOS	MONEDA	PESOS	PESOS	MONEDA EXTRANJERA	USO DE PROYECTO	MONEDA	TASA DE CAMBIO	VALOR MONEDA
954404 CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL-VALLE - FORMACION CONTINUA ESPECIALIZADA / C-3003-1300-20-20305C-3003025-02 ADQUIS. DE BTS - SERVICIO DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA - NACIONAL												
	Nación	10	CSF	55.157.000,00	0,00	55.157.000,00				Pesos	0,00	0,00

DEDUCCIONES

POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTALES		TERCERO		TARIFA	VALOR	VALOR AJUSTADO PAGO	VALOR REINTEGRADO
2-03-19-02	PRO-DESARROLLO UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA-UCEVA	890399029	DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	0,500 %	275.785,00	275.785,00	
2-03-19-03	ESTAMPILLA PRO UNIVERSIDAD DEL PACIFICO	890399029	DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	0,500 %	275.785,00	275.785,00	

LINEAS DE PAGO VINCULADA

DEPENDENCIA PARA AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA	VALOR	ATRIBUTO LINEA DE PAGO	ESTADO
36-02-00-076-954410 - CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL-VALLE	3-8 - CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2025-11-30	55.157.000,00	05 NINGUNO	Pagada

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)