	Versión: 07
	Código: GIL-F-010

Proceso Gestión de Infraestructura y Logística

Formato Acta de Recibo a Satisfacción

		Acta N°	1
FECHA:	24/01/2025	**CIUDAD/MUNICIPIO:**	Campoalgre
COD REGIONAL:	41	**REGIONAL**	HUILA
CENTRO DE COSTO:	CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL-LA ANGOSTURA, CAMPOALEGRE		
COD CENTRO DE COSTO:	911610		
TIPO DE ADQUISICIÓN:	CONTRATO	**TIPO DE ENTREGA:**	UNICA ENTREGA
N° DE ACTO ADMINISTRATIVO:	CO1.PCCNTR.7153629	**FECHA ACTO ADMINISTRATIVO**	24/12/2024
RUBRO PRESUPUESTAL	C-3602-1300-10-20308E-3602035- 02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO EN EMPRENDIMIENTO - DESARROLLO DE CAPACIDADES EMPRENDEDORAS Y EMPRESARIALES PARA LA GENERACIÓN DE INGRESOS A NIVEL NACIONAL. C-3603-1300-19-708020-3603032- 02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIOS DE IDENTIFICACIÓN Y FORMULACIÓN DE PLANES DE EMPRENDIMIENTO - FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS PARA LA ATENCIÓN INTEGRAL DE LA POBLACION DE LA ECONOMÍA CAMPESINA Y DE LA ECONOMÍA POPULAR NACIONAL		
PROVEEDOR CONTRATISTA:	CONSORCIO KITS SENA 2024		
NIT/CEDULA DE CIUDADANIA:	901900273		
VALOR TOTAL:	827.537.839		
FECHA DE VENCIMIENTO:	30/01/2025		

OBJETO DEL CONTRATO: Garantizar la adquisición y entrega de elementos e insumos necesarios para el desarrollo de unidades productivas de proyectos asociativos rurales SER y CampeSENA.

CANTIDAD BIENES DEVOLUTIVOS _____ **CANTIDAD BIENES DE CONSUMO** _____

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: De acuerdo con el contrato de suministros No. CO1.PCCNTR.7153629 firmado entre el SENA y el proveedor CONSORCIO KITS SENA 2024. Se realizo la entrega a la población beneficiarios de acuerdo con las especificaciones técnicas y las cantidades con el presupuesto brindado por cada kit como se especificó en los estudios previos. Por lo anterior de acuerdo con los lineamientos para el centro de CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL-LA ANGOSTURA, correspondió la entrega de 22 Kit a 22 unidades de emprendimiento de grupos asociativos, por un valor de 10.500.000 cada uno para un total de $ $ 230.915.506,00, los elementos suministrados por asociación están relacionados en las actas de estrega firmadas por el representante legal de la asociación, el supervisor del contrato y el representante legal del consorcio.

FIRMA SUPERVISOR			
NOMBRE COMPLETO	Jose Luis Barragan Rodriguez		
N° DE IDENTIFICACIÓN	1075221719		
CORREO INSTITUCIONAL	jlbarraganr@sena.edu.co		
CARGO	Profesional G2	**N° DE CONTACTO**	3185578979

	Versión: 07
	Código: GIL-F-010

Proceso Gestión de Infraestructura y Logística

Formato Acta de Recibo a Satisfacción

Acta N° 1

FECHA: 27/01/2025 **CIUDAD/MUNICIPIO:** Garzon

COD REGIONAL: 41 **REGIONAL** HUILA

CENTRO DE COSTO: Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Huila

COD CENTRO DE COSTO: 952510

TIPO DE ADQUISICIÓN: CONTRATO **TIPO DE ENTREGA:** UNICA ENTREGA

N° DE ACTO ADMINISTRATIVO: CO1.PCCNTR.7153629 **FECHA ACTO ADMINISTRATIVO** 24/12/2024

RUBRO PRESUPUESTAL C-3602-1300-10-20308E-3602035- 02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO EN EMPRENDIMIENTO - DESARROLLO DE CAPACIDADES EMPRENDEDORAS Y EMPRESARIALES PARA LA GENERACIÓN DE INGRESOS A NIVEL NACIONAL.
C-3603-1300-19-708020-3603032- 02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIOS DE IDENTIFICACIÓN Y FORMULACIÓN DE PLANES DE EMPRENDIMIENTO - FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS PARA LA ATENCIÓN INTEGRAL DE LA POBLACION DE LA ECONOMÍA CAMPESINA Y DE LA ECONOMÍA POPULAR NACIONAL

PROVEEDOR CONTRATISTA: CONSORCIO KITS SENA 2024

NIT/CEDULA DE CIUDADANIA: 901900273

VALOR TOTAL: 827.537.839

FECHA DE VENCIMIENTO: 30/01/2025

OBJETO DEL CONTRATO: Garantizar la adquisición y entrega de elementos e insumos necesarios para el desarrollo de unidades productivas de proyectos asociativos rurales SER y CampeSENA.

CANTIDAD BIENES DEVOLUTIVOS _____ **CANTIDAD BIENES DE CONSUMO** _____

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: De acuerdo con el contrato de suministros No. CO1.PCCNTR.7153629 firmado entre el SENA y el proveedor CONSORCIO KITS SENA 2024. Se realizo la entrega a la población beneficiarios de acuerdo con las especificaciones técnicas y las cantidades con el presupuesto brindado por cada kit como se especificó en los estudios previos. Por lo anterior de acuerdo con los lineamientos para el centro de CENTRO AGROEMPRESARAL Y DESARROLLO PECUARIO DEL HUILA, correspondió la entrega de 21 Kit a 21 unidades de emprendimiento de grupos asociativos, por un valor de 10.500.000 cada uno para un total de $ $ 219.815.098,00, los elementos suministrados por asociación están relacionados en las actas de estrega firmadas por el representante legal de la asociación, el supervisor del contrato y el representante legal del consorcio.

FIRMA SUPERVISOR _____

NOMBRE COMPLETO Jose Luis Barragan Rodriguez

N° DE IDENTIFICACIÓN 1075221719

CORREO INSTITUCIONAL jlbarraganr@sena.edu.co

CARGO Profesional G2 **N° DE CONTACTO** 3185578979

	Versión: 07
	Código: GIL-F-010

Proceso Gestión de Infraestructura y Logística

Formato Acta de Recibo a Satisfacción

Acta N° 1

FECHA: 30/12/2024 **CIUDAD/MUNICIPIO:** La Plata

COD REGIONAL: 41 **REGIONAL** HUILA

CENTRO DE COSTO: Centro de Desarrollo agroempresarial y turistico del Huila

COD CENTRO DE COSTO: 952610

TIPO DE ADQUISICIÓN: CONTRATO **TIPO DE ENTREGA:** UNICA ENTREGA

N° DE ACTO ADMINISTRATIVO: CO1.PCCNTR.7153629 **FECHA ACTO ADMINISTRATIVO** 24/12/2024

RUBRO PRESUPUESTAL C-3602-1300-10-20308E-3602035- 02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO EN EMPRENDIMIENTO - DESARROLLO DE CAPACIDADES EMPRENDEDORAS Y EMPRESARIALES PARA LA GENERACIÓN DE INGRESOS A NIVEL NACIONAL.
C-3603-1300-19-708020-3603032- 02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIOS DE IDENTIFICACIÓN Y FORMULACIÓN DE PLANES DE EMPRENDIMIENTO - FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS PARA LA ATENCIÓN INTEGRAL DE LA POBLACION DE LA ECONOMÍA CAMPESINA Y DE LA ECONOMÍA POPULAR NACIONAL

PROVEEDOR CONTRATISTA: CONSORCIO KITS SENA 2024

NIT/CEDULA DE CIUDADANIA: 901900273

VALOR TOTAL: 827.537.839

FECHA DE VENCIMIENTO: 30/01/2025

OBJETO DEL CONTRATO: Garantizar la adquisición y entrega de elementos e insumos necesarios para el desarrollo de unidades productivas de proyectos asociativos rurales SER y CampeSENA.

CANTIDAD BIENES DEVOLUTIVOS _____ **CANTIDAD BIENES DE CONSUMO** _____

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: De acuerdo con el contrato de suministros No. CO1.PCCNTR.7153629 firmado entre el SENA y el proveedor CONSORCIO KITS SENA 2024. Se realizo la entrega a la población beneficiarios de acuerdo con las especificaciones técnicas y las cantidades con el presupuesto brindado por cada kit como se especificó en los estudios previos. Por lo anterior de acuerdo con los lineamientos para el centro de Centro de Desarrollo agroempresarial y turístico del Huila, correspondió la entrega de 18 Kit a 18 unidades de emprendimiento de grupos asociativos, por un valor de 10.500.000 cada uno para un total de $ 188.410.977,00, los elementos suministrados por asociación están relacionados en las actas de estrega firmadas por el representante legar de la asociación el supervisor del contrato y el representante legal del consorcio.

FIRMA SUPERVISOR _____

NOMBRE COMPLETO Jose Luis Barragan Rodriguez

N° DE IDENTIFICACIÓN 1075221719

CORREO INSTITUCIONAL jlbarraganr@sena.edu.co

CARGO Profesional G2 **N° DE CONTACTO** 3185578979

	Versión: 07
	Código: GIL-F-010

Proceso Gestión de Infraestructura y Logística

Formato Acta de Recibo a Satisfacción

		Acta N°	1
FECHA:	29/01/2025	**CIUDAD/MUNICIPIO:**	Pitalito
COD REGIONAL:	41	**REGIONAL**	HUILA
CENTRO DE COSTO:	CENTRO DE GESTION Y DESARROLLO SOSTENIBLE SURCOLOMBIANO		
COD CENTRO DE COSTO:	952810		
TIPO DE ADQUISICIÓN:	CONTRATO	**TIPO DE ENTREGA:**	UNICA ENTREGA
N° DE ACTO ADMINISTRATIVO:	CO1.PCCNTR.7153629	**FECHA ACTO ADMINISTRATIVO**	24/12/2024
RUBRO PRESUPUESTAL	C-3602-1300-10-20308E-3602035- 02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO EN EMPRENDIMIENTO - DESARROLLO DE CAPACIDADES EMPRENDEDORAS Y EMPRESARIALES PARA LA GENERACIÓN DE INGRESOS A NIVEL NACIONAL. C-3603-1300-19-708020-3603032- 02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIOS DE IDENTIFICACIÓN Y FORMULACIÓN DE PLANES DE EMPRENDIMIENTO - FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS PARA LA ATENCIÓN INTEGRAL DE LA POBLACION DE LA ECONOMÍA CAMPESINA Y DE LA ECONOMÍA POPULAR NACIONAL		
PROVEEDOR CONTRATISTA:	CONSORCIO KITS SENA 2024		
NIT/CEDULA DE CIUDADANIA:	901900273		
VALOR TOTAL:	827.537.839		
FECHA DE VENCIMIENTO:	30/01/2025		

OBJETO DEL CONTRATO: Garantizar la adquisición y entrega de elementos e insumos necesarios para el desarrollo de unidades productivas de proyectos asociativos rurales SER y CampeSENA.

CANTIDAD BIENES DEVOLUTIVOS _____ **CANTIDAD BIENES DE CONSUMO** _____

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: De acuerdo con el contrato de suministros No. CO1.PCCNTR.7153629 firmado entre el SENA y el proveedor CONSORCIO KITS SENA 2024. Se realizo la entrega a la población beneficiarios de acuerdo con las especificaciones técnicas y las cantidades con el presupuesto brindado por cada kit como se especificó en los estudios previos. Por lo anterior de acuerdo con los lineamientos para el centro de CENTRO DE GESTION Y DESARROLLO SOSTENIBLE SURCOLOMBIANO, correspondió la entrega de 18 Kit a 18 unidades de emprendimiento de grupos asociativos, por un valor de 10.500.000 cada uno para un total de $ $ 188.396.258,00, los elementos suministrados por asociación están relacionados en las actas de estrega firmadas por el representante legal de la asociación, el supervisor del contrato y el representante legal del consorcio.

FIRMA SUPERVISOR			
NOMBRE COMPLETO	Jose Luis Barragan Rodriguez		
N° DE IDENTIFICACIÓN	1075221719		
CORREO INSTITUCIONAL	jlbarraganr@sena.edu.co		
CARGO	Profesional G2	**N° DE CONTACTO**	3185578979

INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATO NRO No. CO1.PCCNTR.7153629 del 2024

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	Regional Huila
TIPO DE CONTRATO	Suministro
CONTRATO NRO.	CO1.PCCNTR.7153629 del 2024
OBJETO	Garantizar la adquisición y entrega de elementos e insumos necesarios para el desarrollo de unidades productivas de proyectos asociativos rurales SER y CampeSENA.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	24/12/2024
FECHA DE INICIO	30/12/2024
PLAZO INICIAL	30/12/2024
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31/12/2024
CONTRATISTA	CONSORCIO KITS SENA 2024
CC o NIT	901900273
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA	**KAROL VIVIANA CERQUERA RODRIGUEZ**
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL	**1075303289**
LUGAR DE EJECUCIÓN	**Huila Colombia**
VALOR INICIAL	$ 827.537.839
FORMA DE PAGO	EL SENA pagará al CONTRATISTA el valor del contrato en un solo pago, dentro de los quince (15) días siguientes a la presentación de la cuenta, que incluya las facturas y sus respectivos soportes, previa revisión y liquidación de esta como requisito para la expedición del certificado de supervisión del contrato, en todo caso atendiendo la normatividad, procedimientos y formalidades que rigen la materia. Para proceder con el pago, el contratista deberá hacer previa presentación de: a) Factura electrónica; b) Certificación suscrita por el Supervisor del contrato en la que consta que se ha recibido a satisfacción el objeto, obligaciones especificaciones técnicas y demás del contrato; c) Certificación del Pago de Aportes Parafiscales, Seguridad Social y certificación de contratación de aprendices, esto en cumplimiento de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la ley 1150 de 2007. El SENA efectuará al CONTRATISTA las retenciones que en materia tributaria que tenga establecida la Ley y respecto de las cuales

	sea su obligación efectuar la retención. En los demás casos, el contratista deberá cumplir con el pago de los impuestos, tasas o contribuciones que se deriven de la presente contratación. NOTA 1: El pago de este contrato está sujeto a la disponibilidad del PAC y el valor del servicio efectivamente prestado, el cual puede variar, sin perjuicio de lo indicado. NOTA 2: El SENA no desembolsará anticipo o pago anticipado en el presente contrato. NOTA3: La Entidad a través de la supervisión, informará al contratista sobre los requisitos para que realicen el cargue de informes y facturación mediante la plataforma transaccional SECOP II, de conformidad con lo estipulado en las Circulares SENA N°01-3- 2020-000054 y N°01-3-2020- 000065 de 2020 en donde debe conformar tres archivos de la siguiente manera:1) GESTION FINANCIERA: GF_NIT_ RP_MES_AÑO.PDF 2) GESTION CONTRACTUAL: GC_NIT_ RP_MES_AÑO.PDF 3) FACTURA ELECTRÓNICA: FV_No. de Factura_NIT_ RP_MES_AÑO.PDF NOTA 4: El contratista deberá presentar la factura electrónica teniendo en cuenta lo establecido por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público para las Entidades Estatales en las Circulares No. 016 del 09 de marzo; No. 020 del 12 de abril y No. 021 del 19 de abril de 2021 y la Circular SENA No 3-2024-00019 del 25 de enero de 2024 Nuevos lineamientos y requisitos para la recepción de facturación electrónica expedida por contratistas y proveedores.
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	**8224**
CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL	**132524**
VALOR FINAL DEL CONTRATO	**827,537,839.00**
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	31/01/2025
FECHA DE TERMINACIÓN ANTICIPADA (Sí aplica)	N/A
VALOR TOTAL PAGADO	0
VALOR TOTAL EJECUTADO	0
SUPERVISOR DEL CONTRATO	Jose Luis Barragan Rodriguez
APOYO A LA SUPERVISIÓN	William Fabián Bocanegra Sons
MODIFICACIÓN NRO. CO1.CTRMOD.17918975	[Incluya: Fecha de la suscripción :31/12/2024 Fecha de aprobación de pólizas 12/01/2025 “Por todo lo anterior, el SENA Regional Huila a través de la supervisión del contrato, luego de un análisis pormenorizado de la situación actual de ejecución del Contrato No. CO1.PCCNTR. 7153629 del 24 de diciembre de 2024, la necesidad expuesta por la entidad y la justificación señalada por el proveedor, considerando la cantidad de elementos requeridos, los tramites

	de logística, transporte, entrega a los centros de formación requeridos, y las contingencias que se presentan por el cierre de año, dado el poco tiempo de ejecución proyectado, que si bien era suficiente para la entrega total, presenta circunstancias como el cierre de vías para transporte de carga pesada por festividades de fin de año que imposibilitan su ejecución en los términos del contrato. Por lo señalado, la supervisión del contrato considera viable, pertinente y conducente prorrogar el plazo de ejecución del presente contrato hasta el próximo 30 de enero de 2025. Conforme a lo anteriormente expuesto, se solicita: Prorrogar el plazo de ejecución en treinta (30) días calendario más, con lo cual la fecha de finalización será el 30 de enero de 2025.
CDP QUE RESPALDA EL MODIFICATORIO	**8224**
CRP QUE RESPALDA EL MODIFICATORIO	**132524**
SUSPENSIÓN	**N/A**
CESIÓN DE CONTRATO	N/A
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DE LA CESIÓN	**N/A**
FECHA DE INICIO DE LA CESIÓN	**N/A**

NOTA INTERNA. La parte de la tabla resaltada en color gris puede ser ajustada según la ejecución que haya tenido el contrato. En caso que se hayan suscrito varias modificaciones se deben relacionar cada una de ellas.

2. ASPECTOS TÉCNICOS

2.1 Obligaciones

OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO O EVIDENCIA
1. Entregar los elementos objeto del contrato de suministro, de buena calidad y de eficiencia técnica.	Cumplió a cabalidad con la entrega en los 4 centros de Formación, con el transporte y logística de entrega de acuerdo con la obligación	Se reportan las actas de entrega cargadas en el secop2 y evidencias fotográficas las cuales fueron ubicadas en las redes sociales de la entidad y adjuntadas en el informe de supervisión.
2. El contratista deberá elaborar, presentar y cumplir con un cronograma de entrega de los bienes contratados, el cual debe ser aprobado por el supervisor del contrato.	Cumplió a cabalidad con la entrega en los 4 centros de Formación, con el transporte y logística de entrega de acuerdo con la obligación	Se reportan las actas de entrega cargadas en el secop2 y evidencias fotográficas las cuales fueron ubicadas en las redes sociales de la entidad y adjuntadas en el informe de supervisión.
3. Cumplir a cabalidad el objeto contratado y sus condiciones contractuales de acuerdo con la oferta presentada y aceptada por el SENA.	Cumplió a cabalidad con la entrega en los 4 centros de Formación, con el transporte y logística de entrega de acuerdo con la obligación	Se reportan las actas de entrega cargadas en el secop2 y evidencias fotográficas las cuales fueron ubicadas en las redes sociales de la entidad y adjuntadas en el informe de supervisión.
4. Reemplazar a su costa los elementos que resulten imperfectos, de mala calidad o de especificaciones diferentes o inferiores a las requeridas por el SENA.	Cumplió a cabalidad con la obligación	Se reportan las actas de entrega cargadas en el secop2 y evidencias fotográficas las cuales fueron ubicadas en las redes sociales de la entidad y adjuntadas en el informe de supervisión.

5. Con el propósito de restituir los bienes que sean defectuosos, de mala calidad o que no cumplan con las especificaciones técnicas exigidas, el contratista debe realizar personalmente y con mínimo 3 días hábiles de anticipación al vencimiento del plazo de ejecución del contrato, la entrega de los materiales contratados en las instalaciones del Almacén de cada uno de los centros de formación previstos para la entrega, al Almacenista y/o a quien haga sus veces con el acompañamiento del supervisor del contrato o sus apoyos	N/A	N/A
6. Realizar la manipulación, transporte y entrega, cumpliendo con los protocolos de seguridad y las normas pertinentes.	Cumplió a cabalidad con la entrega en los 4 centros de Formación, con el transporte y logística de entrega de acuerdo con la obligación	Se reportan las actas de entrega cargadas en el secop2 y evidencias fotográficas las cuales fueron ubicadas en las redes sociales de la entidad y adjuntadas en el informe de supervisión.
7. Asumir los gastos de transporte, cargue, descargue y entrega de los elementos requeridos por el SENA en los lugares señalados por el supervisor del contrato, también el riesgo y propiedad de estos hasta que se realice el recibo total a satisfacción por el SENA en el lugar indicado para la entrega de estos.	Cumplió a cabalidad con la entrega en los 4 centros de Formación, con el transporte y logística de entrega de acuerdo con la obligación	Se reportan las actas de entrega cargadas en el secop2 y evidencias fotográficas las cuales fueron ubicadas en las redes sociales de la entidad y adjuntadas en el informe de supervisión.

8. El contratista deberá garantizar, que el personal encargado de la ejecución del objeto contractual se encuentra debidamente afiliado al régimen de seguridad social en pensión, salud y riesgos laborales (requisito indispensable para la entrega de los elementos adquiridos).	Cumplió a cabalidad con la obligación	Se reportan las actas de entrega cargadas en el secop2 y evidencias fotográficas las cuales fueron ubicadas en las redes sociales de la entidad y adjuntadas en el informe de supervisión.
9. El contratista deberá dotar de todos los elementos de Protección Personal necesarios para garantizar la integridad del personal que hará la entrega de los elementos en las instalaciones del SENA Regional Huila.	Cumplió a cabalidad con la obligación	Se reportan las actas de entrega cargadas en el secop2 y evidencias fotográficas las cuales fueron ubicadas en las redes sociales de la entidad y adjuntadas en el informe de supervisión.
10. Contar con todos los elementos necesarios de señalización y seguridad industrial con el fin de garantizar la integridad de la comunidad educativa en general durante el tiempo de entrega de los elementos.	Cumplió a cabalidad con la obligación	Se reportan las actas de entrega cargadas en el secop2 y evidencias fotográficas las cuales fueron ubicadas en las redes sociales de la entidad y adjuntadas en el informe de supervisión.
11. Si, durante la ejecución del objeto contractual se llegase a presentar un accidente, el contratista deberá reportar por escrito al Supervisor del Contrato, en un tiempo no mayor a tres (3) días hábiles del evento aportando el FURAT.	N/A	N/A

12. El contratista deberá entregar los productos químicos rotulados, etiquetado y con la respectiva hojas de datos de seguridad, acorde con la normatividad vigente Decreto 1496 de 2018 “Por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química y a lo establecido en la Ley 55 de 1993 “Seguridad en la Utilización de los Productos Químicos en el trabajo”, la hoja de seguridad debe estar en idioma español y deberá contener los 16 ítems que establece la ley 55 de 1993 y estar actualizada (no mayor 5 GCCON-F-021 V.02 a 5 años).Nota: Los productos químicos que no cumplan con el rotulado, identificado y etiquetado de acuerdo al marco legal y que no alleguen la hoja de seguridad, no serán recibidos.	Cumplió a cabalidad con la obligación.	

13. El contratista deberá entregar las fichas técnicas de los productos agrícolas como cal viva, cal dolomita, cal agrícola, fertilizantes, abonos, nutrientes entre otros, estas fichas deben ser del mismo proveedor del producto entregado. NOTA: Los productos mencionados que no cuenten con ficha técnica, no serán recibidos.	Cumplió a cabalidad con la obligación	
14. Todas aquellas obligaciones inherentes al contrato y necesarias para la correcta ejecución del objeto de este.	Cumplió a cabalidad con la obligación	

3. ASPECTOS LEGALES

3.1 Garantías contractuales

Como garantías se establecieron las siguientes:

NOTA INTERNA. Se deben señalar las garantías tal y como aparecen en el contrato.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO [Diligencie si aplica]			
ASEGURADORA	MUNDIAL DE SEGUROS S.A.		
NRO. DE PÓLIZA	CHU-100037255		
CERTIFICADO O ANEXO	533069508		
FECHA EXPEDICIÓN	26/12/2024		
FECHA APROBACIÓN	31/12/2024		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Cumplimiento	24/12/2024	31/12/2026	165.507.567,80

Devolución del pago anticipado	24/12/2024	31/12/2027	41.376.891,95
Salarios y prestaciones sociales	24/12/2024	31/12/2027	41.376.891,95
Calidad del servicio	24/12/2024	31/12/2027	248.261.351,70

GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL N/A			
ASEGURADORA			
NRO. DE PÓLIZA			
CERTIFICADO O DE ANEXO			
FECHA EXPEDICIÓN			
FECHA APROBACIÓN			
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Responsabilidad civil extracontractual			

En atención a lo señalado en el modificatorio CO1.CTRMOD.17918975, según corresponda se efectuó la ampliación de las garantías en el siguiente sentido:

NOTA INTERNA. Esta información se debe diligenciar respecto del último modificatorio suscrito y que haya obligado al contratista a generar un anexo a las pólizas.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO [Diligencie si aplica]			
ASEGURADORA	MUNDIAL DE SEGUROS S.A.		
NRO. DE PÓLIZA	CHU-100037255		
CERTIFICADO O ANEXO	53071230		
FECHA EXPEDICIÓN	09/01/2025		
FECHA APROBACIÓN	12/01/2025		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Cumplimiento	31/12/2024	31/01/2027	165.507.567,80
Devolución del pago anticipado	31/12/2024	31/01/2028	41.376.891,95
Salarios y prestaciones sociales	31/12/2024	31/01/2028	41.376.891,95
Calidad del servicio	31/12/2024	31/01/2028	248.261.351,70

GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL [Diligencie si aplica]			
ASEGURADORA			
NRO. DE PÓLIZA			
CERTIFICADO O DE ANEXO			
FECHA EXPEDICIÓN			
FECHA APROBACIÓN			
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Responsabilidad civil extracontractual			

3.2 Cumplimiento del objeto

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica como supervisor del contrato y de acuerdo con la información reportada durante la entrega de los elementos el proveedor cumplió con la entrega teniendo en cuenta las especificidades técnicas y las cantidades contratadas en SECOP

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

No aplica

3.4 Multas y sanciones

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica como supervisor del contrato y de acuerdo con la información reportada por la interventoría del contrato N/A, que no se han presentado multas, indemnizaciones, reintegros ni sanciones.

3.5 Certificado de pagos de seguridad social

Mediante certificación emitida el 28 de febrero del 2025 por parte del Representante Legal se certificó que CONSORCIO KITS SENA 2024, identificado con NIT. 901900273, 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 Supervisión de la ejecución contractual

Que el ordenador del gasto realizó la designación de supervisión el 24/12/2024 a Jose Luis Barragan Rodriguez, cedula 1075221719 correo jlbarraganr@sena.edu.co y como apoyo a la supervisión a William Fabian Bocanegra Sons, cedula 1.075.268.861 correo wfbocanegra@sena.edu.co

3.7 Liquidación del contrato

La liquidación del contrato se efectuará de mutuo acuerdo dentro del término de cuatro (4) meses contados a partir de la terminación del mismo. 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. ASPECTOS FINANCIEROS

4.1 Pagos realizados

N/A

NÚMERO DE ORDEN DE PAGO	FECHA DE PAGO	VALOR DE PAGO

4.2 Estado financiero

CONCEPTO	VALOR
Valor inicial contrato	**$ 827,537,839.00**
Valor adición o disminución del contrato	$ 0,00
Valor de las reducciones	$ 0,00
Valor final del contrato	**$ 827,537,839.00**
Valor ejecutado	$ **827,537,839.00**
Valor pagado	$ 0,00
Valor por pagar	**$ 827,537,839.00**
Valor a liberar	$ 0,00

NOTA INTERNA. Debe verificarse el último certificado de desembolsos para evitar valores inexactos.

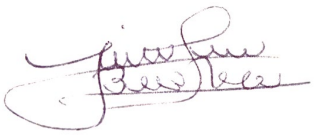
Conforme a lo anteriormente expuesto, se debe:

a) Elaborar la liquidación bilateral del contrato teniendo en cuenta que no existen saldos por liberar o a favor de las partes, y que las obligaciones fueron cumplidos a satisfacción.
b) Una vez perfeccionada la liquidación del contrato, pagar a favor del contratista la suma de $ **827,537,839.00 de pesos.**

Para constancia se firma a los 27 días del mes de marzo del 2025 el presente informe, en mi calidad de supervisor, previa revisión de los documentos en la plataforma SECOP II, certifico el cumplimiento a cabalidad de las obligaciones establecidas en el contrato por parte del contratista y la plena autonomía en desarrollo de sus actividades durante el respectivo periodo. Con base en lo anterior, autorizo el pago conforme lo pactado contractualmente.

Se anexan fotografías y enlaces de las publicaciones realizadas en las páginas oficinas del SENA. Como las respectivas 79 actas de entrega de los kits a las asociaciones las cuales fueron entregadas en los cuatro centros de formación de acuerdo como se indicó en los estudios previos.

Para constancia se firma:



JOSE LUIS BARRAGAN RODRIGUEZ

Supervisor del contrato



WILLIAN FABIAN BOCANEGRA SONS

Apoyo A La Supervisión

Elaboró: Jose Luis Barragan Rodriguez Profesional G2.

Anexos:

Enlace @SenaHuila: https://www.facebook.com/share/v/1ABTKNCxRV/?mibextid=wwXIfr

Fotografías de entrega de los kits por centros

79 actas de entrega de los kits a las asociaciones con sus firmas.

Fotografías de entrega de los kits por centro: Centro Agroempresarial Y Desarrollo Turístico Del Huila



Fotografías de entrega de los kits por centro: Centro Agroindustrial La Angostura



Fotografías de entrega de los kits por centro: Centro Agroempresarial Y Desarrollo Pecuario Del Huila.



Fotografías de entrega de los kits por centro: Centro De Gestión Y Desarrollo Sostenible Surcolombiano.



Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.7153629
Versión del contrato	2
Estado de contrato	En ejecución
Fecha de generación del estado	18/12/2024 8:29:43 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	CO1.PCCNTR.7153629
Objeto del contrato	Garantizar la adquisición y entrega de elementos e insumos necesarios para el desarrollo de unidades productivas de proyectos asociativos rurales SER y CampeSENA.
Tipo de Contrato	Suministros
¿Asociado a otro contrato?	☐Sí ☑No
Duración del contrato	33 Días
Fecha de inicio de contrato	30/12/2024 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de terminación del contrato	30/01/2025 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Tiempo adiciones en días	30 días
Liquidación	☑Sí ☐No *
Fecha de inicio de liquidación	1/02/2025 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de liquidación	30/05/2025 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Obligaciones Ambientales	☑Sí ☐No *
Fecha de inicio de obligaciones ambientales	18/12/2024 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de obligaciones ambientales	30/01/2025 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Incluye criterios de sostenibilidad ambiental	☐Sí ☑No *
Obligaciones pos consumo	☐Sí ☑No *
Reversión	☐Sí ☑No *

Información de la Entidad Estatal contratante

SENA Regional Huila Grupo de Apoyo Administrativo Mixto

COLOMBIA, Neiva

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

CONSORCIO KITS SENA 2024

COLOMBIA, Neiva
Número de documento 901900273

Cuenta bancaria del proveedor

☐Cuentas bancarias distintas por proveedor ☑Cuenta bancaria de la unidad temporal

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
CONSORCIO KITS SENA 2024	BANCOLOMBIA	Ahorros	07600009778

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *Karol Viviana Cerquera Rodríguez* ***Fecha de aprobación:*** *24/12/2024 10:10:55 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *ADRIANA MILENA GASCA CARDOSO* ***Fecha de aprobación:*** *24/12/2024 11:28:08 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado: CO1_PCCNTR_7153629_Firmado
Contrato en ejecución: CO1_PCCNTR_7153629_En ejecución

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 24/12/2024 12:00:00 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

☑% del presupuesto oficial estimado del Proceso de Contratación o de la oferta	10,00	

Cumplimiento ☑Sí ☐No

☑ Cumplimiento del contrato			
☑% del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	18/12/2024 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	31/01/2027 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☑ Pago de salarios			
☑% del valor del contrato	5,00	Fecha de vigencia (desde)	18/12/2024 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	31/01/2028 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☑ Calidad y correcto funcionamiento de los bienes			
☑% del valor del contrato	30,00	Fecha de vigencia (desde)	18/12/2024 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	31/01/2028 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Responsabilidad civil extra contractual ☐Sí ☑No

Fecha límite para entrega de garantías: 19/12/2024 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Fecha de entrega de garantías: 31/12/2024 4:11:22 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.16059980	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ⚠	Garantía bancaria	455.145.811,45 COP	SEGUROS MUNDIAL	31/01/2028 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aprobada Detalle
CO1.WRT.16026248	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ⚠	Garantía bancaria	455.145.811,45 COP	SEGUROS MUNDIAL	31/12/2027 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aprobada Detalle
CO1.WRT.15938603	Seriedad de la oferta	-	82.754.791,50 COP	-	16 días de tiempo transcurrido *(28/02/2025 11:59 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Vencido Detalle

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☐Sí ☑No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura 15 días

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.7153629

Proveedor CONSORCIO KITS SENA 2024

Creado por JOSE LUIS Barragán Rodríguez

Agregado en 13/01/2025 2:21:47 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Comentario El contrato deriva del proceso SASI-HIL-002-2024 con ink https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7081489&isFromPublicArea=True&isModal=False

Anexos del contrato

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

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones Carrera 5 No. 16-16

Ubicación CO-HUI-41001 - Neiva

País COLOMBIA
Departamento Huila
Municipio Neiva
Dirección Carrera 5 No. 16-16
Código postal

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

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	Carrera 5 No. 16 -16	COLOMBIA > Huila > Neiva

1 CO1.PCCNTR.7153629

1.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
827.547.915,00	827.537.839,00

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 A 15	20142904	Caneca plástica azul con tapa de aro de seguridad con capacidad de 200 litros	88,00	UN	322.560,00	322.558,00	28.385.280,00	28.385.104,00
1 A 15	10171605	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17 6 18 2, presentación bulto x 50 Kg.	223,00	UN	147.975,00	147.973,00	32.998.425,00	32.997.979,00
1 A 15	10171603	Fertilizante grado 18 46-0 (fosfato diamonico - dap), presentación bulto x 50 kg	149,00	UN	264.600,00	264.598,00	39.425.400,00	39.425.102,00
1 A 15	10171605	Fertilizante complejo compuesto Granular 15 15 15, presentación en sacos de polipropileno laminado en presentación de bulto por 50 kg	175,00	UN	186.480,00	186.478,00	32.634.000,00	32.633.650,00
1 A 15	21101502	FUMIGADORA MANUAL ASPERSOR BOMBA DE ESPALDA CLASICA DE 20 LTS-. CARACTERÍSTICAS: Capacidad del Tanque: 18 L - 20 L: 4.75 - 5.28 gl. Sistemas de Inyección y Presión: Presión Hidráulica. Pistón y Cámara Externos. Capacidad de la Cámara: 1 L, probada en fábrica a 300 psi. Presión de Trabajo: 40 psi + O - 10 porciento , Rango de Presión: 1 - 13.79 bar / 14.7 - 200 psi. alancazos Por Minuto: 10 Con Boquilla de 600 cc por min. Peso Neto: 5.8 kg 11.6 lb, Dimensiones sin Empaque: Alto 54.1 cm Ancho 21.7 cm Largo 43 cm, Dimensiones con Empaque : Alto 55.3 cm Ancho 24 cm Largo 42 cm. Presentación por unidad.	30,00	UN	786.240,00	786.238,00	23.587.200,00	23.587.140,00
16	21101907	Bebedero Nipple Con Pin verde y Acople: para suministro de agua de tetina o pezón, especialmente diseñado para pollos de engorde, gallinas ponedoras. El Nipple lleva dos esferas y dos sellos independientes, Las esferas y los sellos de acero inoxidable son de alta precisión, que le dan al Nippple hermeticidad absoluta, Descripción: No tiene pin activador externo, entrega mayor cantidad de agua en cada activación sin goteo ni chisguete, con una columna de agua de 35cms entrega entre 150 160 cm cubicos por minuto, no requiere copita antigoteo. Sistema completo que incluye regulador de presión que garantiza un excelente funcionamiento, se acopla a tubería PVC redonda o cuadrada de 1/2 pulgadas o 3/4 pulgadas. tienen garantía de 3 años.	41,00	UN	38.304,00	38.302,00	1.570.464,00	1.570.382,00
16	10121604	Concentrado pollo de engorde proteína entre el 21 al 22 porciento, grasa 2 a 3 porciento, fibra 5 porciento, cenizas 8porciento humedad 13 porciento presentación pollito iniciación unidad de medida: bulto 40 kg	42,00	UN	196.560,00	196.558,00	8.255.520,00	8.255.436,00
16	11162108	Malla angeo gallinero metálica con perforado metálico hexagonal de diámetro 1pulg;	4,00	UN	159.264,00	159.262,00	637.056,00	637.048,00
17	10122101	Concentrado cerdo levante; proteína 17porciento, grasa 5.0porciento, humedad 13porciento, fibra 7.0porciento, ceniza 8porciento, presentación bulto x 40 kg	36,00	UN	150.192,00	150.190,00	5.406.912,00	5.406.840,00
17	10122101	Concentrado cerdo engorde línea naranja; proteína 16porciento, grasa 5porciento, humedad 13porciento, fibra 8porciento, ceniza 9porciento, presentación bulto x 40 kl.	36,00	UN	140.112,00	140.110,00	5.044.032,00	5.043.960,00
18	21102401	Centrifuga APICOLA con barril de plástico y herrajes e interior en acero inoxidable de grado alimenticio. De 3 cuadros.	2,00	UN	2.638.667,00	2.638.665,00	5.277.334,00	5.277.330,00
18	21102401	LAMINA DE CERA (PARA APICULTURA). Lámina de será estampada para cuadro de alza profunda con una medida de 42 × 20 cm y 5, 4 mm de las celdillas	86,00	UN	10.080,00	10.078,00	866.880,00	866.708,00
18	21102401	Overol para trabajo labores de apicultura incluida abeja melífera o africanizada fabricado en poliamida recubierta en neopreno hypalon, interior con forro 100porciento algodón, color amarillo gris o blanco, homólogo de super 8 resorte en puño de mangas y pantalón, incluye careta tipo esgrima desmontable para mejor mantenimiento y lavado, se pueden bordar con logo, overol con 8 bolsillos, talla de la S , XL. fabricación 100porciento nacional. Presentación: Unidad	11,00	UN	393.120,00	393.118,00	4.324.320,00	4.324.298,00
1	40142008	Manguera de polietileno calibre 40 de diámetro 1 Unidad de medida: metro	2,00	UN	198.576,00	198.574,00	397.152,00	397.148,00
1	24111810	Tanque doble capa de 1000. Tanque de almacenamiento agua	1,00	UN	856.800,00	856.798,00	856.800,00	856.798,00
1	11151518	Malla Poli sombra de 35 porciento malla de vivero x 7.2 m de ancho. Unidad de medida: metros	1,00	UN	1.209.600,00	1.209.598,00	1.209.600,00	1.209.598,00
1	31152002	Alambre de Púa Calibre 16.5 x 400mt 16kg	1,00	UN	383.040,00	383.038,00	383.040,00	383.038,00
1	24101507	Carretilla Buggy con Capacidad del platón: 90 litros 3.18 ft3, Calibre del platón: 0.9mm Llanta: Neumática de 4 lonas. Chasis: Madera Platón: Plástico	2,00	UN	453.600,00	453.598,00	907.200,00	907.196,00

1	30151514	Teja Zinc Ondulada 3.048mt x 80cm Cal. 35 0.17mm	7,00	UN	55.440,00	55.438,00	388.080,00	388.066,00
1	21101502	Fumigadora Manual Aspersor Bomba De Espalda 10 Litros Color Amarillo, Presión máxima de 4bar, Cuerpo fabricado en plástico, Accesorios incluidos: lanza. Capacidad total: 10 L, Presentación por unidad.	1,00	UN	383.040,00	383.038,00	383.040,00	383.038,00
1	20142904	Tanque plástico de almacenamiento CAPACIDAD 250 LITROS dimensiones: 94x78 cm incluye: Tapa y accesorios de entrada (1/2 pulgada) , salida (1 pulgada) y rebose (1pulgada) en PVC	1,00	UN	500.976,00	500.974,00	500.976,00	500.974,00
1	10171605	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17 6 18 2, presentación bulto x 50 Kg.	3,00	UN	153.144,00	153.142,00	459.432,00	459.426,00
1	21102300	Plástico invernadero Agrolene o película de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 5,5 metros de ancho, Rollo por 100 metros	1,00	UN	3.144.667,00	3.144.665,00	3.144.667,00	3.144.665,00
1	50402800	Semilla certificada de acelga, variedad fordhook gigante, presentación de sobre x 5 gramos. registro ica, pureza 95 porciento, germinación 85 porciento. al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	1,00	UN	190.844,00	190.842,00	190.844,00	190.842,00
1	10151517	Semilla espinaca 250 gramos	1,00	UN	190.844,00	190.842,00	190.844,00	190.842,00
1	10151500	Semilla Certificada de habichuela. Características: tipo Blue lake, registro ICA, pureza 99 porciento, germinación 85 porciento. Vida útil un año. Presentación sobre por libra, plástico, semilla	1,00	UN	55.407,00	55.405,00	55.407,00	55.405,00
1	10151500	CLASE SEMILLA LECHUGA. es un aquenio de forma alargada y con varias estrías longitudinales. Es de color blanco o negro, terminando en punta, de 3 a 4 mm. de largo y 1 de ancho.	1,00	UN	190.844,00	190.842,00	190.844,00	190.842,00
1	10151518	Tomate indeterminado tipo milano. Diseñado para invernadero. Planta vigorosa, tallos gruesos, entre nudos muy cortos y excelente cobertura de frutos. Frutos uniformes de peso superior a 260 gramos. Frutos sin hombro verde y muy firmes, que al madurar son de color rojo brillante. Muy bajo porcentaje de frutos deformes.	1,00	UN	292.320,00	292.318,00	292.320,00	292.318,00
1	50404200	Semilla certificada de repollo corazón de buey , presentación sobre por 5 gr registro ica, pureza 95 porciento, germinación 85 porciento. al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	1,00	UN	190.844,00	190.842,00	190.844,00	190.842,00
1	10151805	Semilla Cilantro 500 gramos	1,00	UN	190.844,00	190.842,00	190.844,00	190.842,00
1	10171605	Fertilizante edáfico, granular complejo, grado 10 30 10, presentación bulto por 50 kg	2,00	UN	266.112,00	266.110,00	532.224,00	532.220,00
2	10122101	Concentrado cerda gestación proteína 14 16 porciento grasa 4porciento fibra 10 porciento cenizas 9 porciento. registro sanitario ICA entrega la fecha de fabricación debe ser menor a 10 días. Bulto	11,00	UN	166.320,00	166.318,00	1.829.520,00	1.829.498,00
2	10171801	Cascarilla de Arroz. Presentación Paca de 50 Kilogramos. Sustrato orgánico de baja tasa de descomposición, es liviano, de buen drenaje, buena aireación utilizado como cama para los galpones de pollo	20,00	UN	126.033,00	126.031,00	2.520.660,00	2.520.620,00
2	10122101	Concentrado cerdo levante; proteína 17 porciento, grasa 5.0 porciento, humedad 13 porciento, fibra 7.0 porciento, ceniza 8 porciento, presentación bulto x 40 kg	20,00	UN	150.192,00	150.190,00	3.003.840,00	3.003.800,00
2	10122101	Concentrado cerdo iniciación; proteína 20 porciento, grasa 5 porciento, humedad 13 porciento, fibra 4.0 porciento, ceniza 9 porciento, presentación bulto x 40 kl.	21,00	UN	146.160,00	146.158,00	3.069.360,00	3.069.318,00
3	24111810	Tanque bajito en polietileno de 1000 litros	2,00	UN	856.800,00	856.798,00	1.713.600,00	1.713.596,00
3	11162111	Polisombra Malla Tejida en polietileno HD con estabilizador U.V; utilizada para generar sombra y protección contra rayos U.V; porcentaje de sombra 65 porciento, para la construcción de invernaculos, de 4 metros de ancho	1,00	UN	1.275.120,00	1.275.118,00	1.275.120,00	1.275.118,00
3	24101507	Carretilla Buggy con Capacidad del platón: 90 litros 3.18 ft3, Calibre del platón: 0.9mm Llanta: Neumática de 4 lonas. Chasis: Madera Platón: Plástico	1,00	UN	453.600,00	453.598,00	453.600,00	453.598,00
3	10171605	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17 6 18 2, presentación bulto x 50 Kg.	5,00	UN	153.144,00	153.142,00	765.720,00	765.710,00
3	10171605	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17 6 18 2, presentación bulto x 50 Kg.	4,00	UN	153.144,00	153.142,00	612.576,00	612.568,00
3	21101502	Fumigadora Manual Aspersor Bomba De Espalda 10 Litros Royal Color Amarillo, Presión máxima de 4bar, Cuerpo fabricado en plástico, Accesorios incluidos: lanza. Capacidad total: 10 L, Presentación por unidad.	2,00	UN	383.040,00	383.038,00	766.080,00	766.076,00
3	15101603	Turba rubia fertilizada moderadamente descompuesta con adición de Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Magnesio, trazas de microelementos y agente humectante.	2,00	UN	299.376,00	299.374,00	598.752,00	598.748,00
3	21101612	Bandeja de germinación en material poliestireno (capacidad 128 alveolos o cavidades) bandeja de 128 cavidades para	6,00	UN	75.902,00	75.900,00	455.412,00	455.400,00
3	10151800	Semilla certificada de café, variedad cenicafe 1, registro ica, germinación mínima 80%, presentación bolsa de 1 kilo	3,00	UN	213.696,00	213.694,00	641.088,00	641.082,00
3	21102300	Plástico invernadero Agrolene o película de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 5,5 metros de ancho, Rollo por 100 metros	1,00	UN	3.144.667,00	3.144.665,00	3.144.667,00	3.144.665,00
4	24111810	Tanque bajito en polietileno de 1000 litros	2,00	UN	856.800,00	856.798,00	1.713.600,00	1.713.596,00
4	11162111	Polisombra Malla Tejida en polietileno HD con estabilizador U.V; utilizada para generar sombra y protección contra rayos U.V; porcentaje de sombra 65 porciento , para la construcción de invernaculos, de 4 metros de ancho	2,00	UN	1.275.120,00	1.275.118,00	2.550.240,00	2.550.236,00
4	24101507	Carretilla Buggy con Capacidad del platón: 90 litros 3.18 ft3, Calibre del platón: 0.9mm Llanta: Neumática de 4 lonas. Chasis: Madera Platón: Plástico	2,00	UN	453.600,00	453.598,00	907.200,00	907.196,00
4	10171605	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17 6 1 2, presentación bulto x 50 Kg.	5,00	UN	153.144,00	153.142,00	765.720,00	765.710,00
4	10171605	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17 6 18 2, presentación bulto x 50	5,00	UN	153.144,00	153.142,00	765.720,00	765.710,00

		Kg.						
4	21101502	Fumigadora Manual Aspersor Bomba De Espalda 10 Litros Royal Color Amarillo, Presión máxima de 4bar, Cuerpo fabricado en plástico, Accesorios incluidos: lanza. Capacidad total: 10 L, Presentación por unidad.	2,00	UN	383.040,00	383.038,00	766.080,00	766.076,00
4	21101502	Turba rubia fertilizada moderadamente descompuesta con adición de Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Magnesio, trazas de microelementos y agente humectante.	3,00	UN	299.376,00	299.374,00	898.128,00	898.122,00
4	21101612	Bandeja de germinación en material poliestireno (capacidad 128 alveolos o cavidades) bandeja de 128 cavidades para	28,00	UN	75.902,00	75.900,00	2.125.256,00	2.125.200,00
5	10171605	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17 6 18 2, presentación bulto x 50 Kg.	23,00	UN	153.144,00	153.142,00	3.522.312,00	3.522.266,00
5	10171608	Fertilizante edáfico menores granulado grado 3 3 0. Composición N:3 porciento P:3 porciento Ca:15 porciento Mg:5 porciento S:1,5 porciento B:1 porciento Cu:0,75 porciento Fe:5 porciento Mn:1 porciento Mo: 0,01 porciento Zn:2,2 porciento, Presentación bulto x 46 Kg, plástico, fertilizante	9,00	UN	239.703,00	239.701,00	2.157.327,00	2.157.309,00
5	10171605	Fertilizante edáfico, granular complejo, grado 10 30 10, presentación bulto por 50 kg	18,00	UN	266.112,00	266.110,00	4.790.016,00	4.789.980,00
6	10151805	Alimento balanceado pollas levante bulto x 40 kg	10,00	UN	190.844,00	190.842,00	1.908.440,00	1.908.420,00
6	10122101	Concentrado cerdo levante; proteína 17 porciento, grasa 5.0 porciento, humedad 13 porciento, fibra 7.0 porciento, ceniza 8 porciento, presentación bulto x 40 kg	5,00	UN	150.192,00	150.190,00	750.960,00	750.950,00
6	24112109	Tambor abierto con capacidad de 60 (16gal) con cierre de tapa ajustable, con peso de 3.0 kilos y con las siguientes dimensiones: diámetro 368 mm (+ o -0.4)14.50 pulgadas in. Altura 660 mm (+ o -0.6) 25.98 pulgadas in.	4,00	UN	155.232,00	155.230,00	620.928,00	620.920,00
6	21101907	Bebedero automático para aves, en material resistente con válvula integrada. Diseño en forma de cúpula con tamaño de 39 cm de diámetro por 48 cm de altura. Presentación por unidad con capacidad total 1,5 litros.	7,00	UN	69.552,00	69.550,00	486.864,00	486.850,00
6	11162111	Malla plástica gallinera con hueco de 25 x30 mm, altura de 1,8m	5,00	UN	90.317,00	90.315,00	451.585,00	451.575,00
6	70122001	Comederos tolva para aves material polipropileno capacidad mínima de 12 kg Plato con borde inclinado hacia adentro; totalmente liso, diámetro 48 x 45 cm	17,00	UN	48.082,00	48.080,00	817.394,00	817.360,00
6	10171801	Cascarilla de Arroz. Presentación Paca de 50 Kilogramos. SUSTRATO ORGÁNICO DE BAJA TASA DE DESCOMPOSICIÓN, ES LIVIANO, DE BUEN DRENAJE, BUENA AIREACIÓN UTILIZADO COMO CAMA PARA LOS GALPONES DE POLLO	8,00	UN	126.000,00	125.998,00	1.008.000,00	1.007.984,00
6	10171605	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17 6 18 2, presentación bulto x 50 Kg.	4,00	UN	153.144,00	153.142,00	612.576,00	612.568,00
6	10171605	Fertilizante Químico Compuesto, Abono A Base De nitrógeno (18), Fosforo (18) Y Potasio (18) Unidad de medida: kilogramo.	2,00	UN	196.560,00	196.558,00	393.120,00	393.116,00
6	10171605	Fertilizante edáfico granular complejo Grado 15 15 15, bulto de 50 kilogramos, plástico, fertilizante	2,00	UN	190.844,00	190.842,00	381.688,00	381.684,00
6	10171605	Fertilizante edáfico, granular complejo, grado 25 4 24, Presentación bulto x 50 Kg	2,00	UN	287.280,00	287.278,00	574.560,00	574.556,00
6	10151517	Semilla espinaca 250 gramos	2,00	UN	190.844,00	190.842,00	381.688,00	381.684,00
6	10151517	Semilla Certificada de habichuela. Características: tipo Blue lake, registro ICA, pureza 99 porciento, germinación 85 porciento. Vida útil un año. Presentación sobre por libra, plástico, semilla	2,00	UN	190.844,00	190.842,00	381.688,00	381.684,00
6	10151512	CLASE SEMILLA LECHUGA. es un aquenio de forma alargada y con varias estrías longitudinales. Es de color blanco o negro, terminando en punta, de 3 a 4 mm. de largo y 1 de ancho.	2,00	UN	190.844,00	190.842,00	381.688,00	381.684,00
6	10151518	Tomate indeterminado tipo milano. Diseñado para invernadero. Planta vigorosa, tallos gruesos, entre nudos muy cortos y excelente cobertura de frutos. Frutos uniformes de peso superior a 260 gramos. Frutos sin hombro verde y muy firmes, que al madurar son de color rojo brillante. Muy bajo porcentaje de frutos deformes. Presentación KG	2,00	UN	292.320,00	292.318,00	584.640,00	584.636,00
6	50404200	Semilla certificada de repollo corazón de buey, presentación sobre por 5 gr registro ica, pureza 95 porciento, germinación 85 porciento. Al momento de la entrega con una vida útil de al Menos un año.	2,00	UN	190.844,00	190.842,00	381.688,00	381.684,00
6	10151805	semilla Cilantro 500 gramos	2,00	UN	190.844,00	190.842,00	381.688,00	381.684,00
7	10121604	CONCENTRADO TIPO GALLINA PONEDORA; PROTEINA 17 porciento, GRASA 4.0porciento, FIBRA 6.0 porciento, CENIZAS 15.0 porciento, HUMEDAD 13.0 porciento, CALCIO 3.6 porciento, FOSFORO 0.6 porciento. PRESENTACION BULTO X40 KG.	72,00	UN	145.656,00	145.654,00	10.487.232,00	10.487.088,00
8	10121604	CONCENTRADO TIPO GALLINA PONEDORA; PROTEINA 17 porciento, GRASA 4.0 porciento, FIBRA 6.0 porciento, CENIZAS 15.0 porciento, HUMEDAD 13.0 porciento, CALCIO 3.6 porciento, FOSFORO 0.6 porciento. PRESENTACION BULTO X40 KG.	72,00	UN	145.656,00	145.654,00	10.487.232,00	10.487.088,00
9	10171605	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17 6 18 2, presentación bulto x 50 Kg.	47,00	UN	153.144,00	153.142,00	7.197.768,00	7.197.674,00
9	10171605	Fertilizante Edáfico Menores granulado grado 3-3-0. Composición N:3 porciento P:3 porciento Ca:15 porciento Mg:5 porciento S:1,5 porciento B:1 porciento Cu:0,75 porciento Fe:5 porciento Mn:1 porciento Mo: 0,01 porciento Zn:2,2 porciento, presentación en sacos de polipropileno laminado en presentación de bulto por 46 Kg.	10,00	UN	239.703,00	239.701,00	2.397.030,00	2.397.010,00
9	10171505	Fertilizante foliar a base de algas marinas y proteína hidrolizada, composición: aminocácidos libres 132,5 g L; extracto de algas marinas 150 g L; N total 20 g L; carbohidratos 139 g L. Presentación líquido de color negro concentrado soluble en frasco por 1 litro.	9,00	UN	95.760,00	95.758,00	861.840,00	861.822,00
10	10171605	Fertilizante edáfico, granular complejo, grado 25 4 24, Presentación bulto x 50 Kg	23,00	UN	287.280,00	287.278,00	6.607.440,00	6.607.394,00

10	10171605	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17 6 18 2, presentación bulto x 50 Kg.	25,00	UN	153.144,00	153.142,00	3.828.600,00	3.828.550,00
11	10121604	Alimento balanceado pollas levante bulto x 40 kg	25,00	UN	150.192,00	150.190,00	3.754.800,00	3.754.750,00
11	10121604	Concentrado tipo gallina ponedora; proteína 17 porciento, grasa 4.0 porciento , fibra 6.0 porciento, cenizas 15.0 porciento, humedad 13.0 porciento , calcio 3.6 porciento, fosforo 0.6 porciento. presentación bulto x 40 kg.	23,00	UN	145.656,00	145.654,00	3.350.088,00	3.350.042,00
11	21101907	Tipo nipple, pin y acople: de suministro de agua de tetina o pezón, especialmente diseñado para pollos de engorde, gallinas ponedoras. El Nipple lleva dos esferas y dos sellos independientes, Las esferas y los sellos de acero inoxidable son de alta precisión, que le dan al Nippple hermeticidad absoluta. Descripción: No tiene pin activador externo, entrega mayor cantidad de agua en cada activación sin goteo ni chisguete, con una columna de agua de 35cms entrega entre 150 160 cm cubico por minuto, no requiere copita antigoteo. Sistema completo que incluye regulador de presión que garantiza un excelente funcionamiento, se acopla a tubería PVC redonda o cuadrada de 1/2 pulgada o 3/4 pulgdas. tienen garantía de 3 años.	71,00	UN	38.304,00	38.302,00	2.719.584,00	2.719.442,00
11	24112109	CANECA PLÁSTICA DE 200 LTS (con tapa y abrazadera para cierre)	2,00	UN	322.963,00	322.961,00	645.926,00	645.922,00
12	10121604	Concentrado tipo gallina ponedora; proteina 17 porciento, grasa 4.0 porciento, fibra 6.0 porciento, cenizas 15.0 porciento, humedad 13.0 porciento calcio 3.6 porciento, fosforo 0.6 porciento. Presentacion bulto x 40 kg.	72,00	UN	145.656,00	145.654,00	10.487.232,00	10.487.088,00
13	10171505	Fertilizante Foliar líquido, composición N 50 g L; Mg 30g L; S 45 g L; B 50 g L, con elementos menores quelatados con EDTA y citratos, presentación de frasco por 1 litro.	8,00	UN	166.824,00	166.822,00	1.334.592,00	1.334.576,00
13	10191509	INSECTICIDA BIOLOGICO, lecanicillium lecanii de 1x108 esporasviables/gr. presentación, bolsa x 1000 gramos	7,00	UN	166.824,00	166.822,00	1.167.768,00	1.167.754,00
13	10191509	Controlador Biológico Metharizium Anisopliae 4x108 esporas por g, bauveria bassiana 4x108 esporas por g, lecanicilium lecanii 1x108 esporas por g y bacillus thurigienesis 1x108 esporas por g, presentación bolsa por 500 g.	7,00	UN	156.240,00	156.238,00	1.093.680,00	1.093.666,00
13	10171603	Fertilizante edáfico granular, grado 12 40 0 10(S), contiene además 1 porciento de azufre, presentación bulto por 50 kg	4,00	UN	287.784,00	287.782,00	1.151.136,00	1.151.128,00
13	10171602	Fertilizante Cloruro de Potasio. Fertilizante edáfico granular, cloruro de potasio, grado 0 0 60, presentación bulto X 50 Kg	5,00	UN	156.240,00	156.238,00	781.200,00	781.190,00
13	10171608	FERTILIZANTE DE ELEMENTOS MENORES BULTO X 50 Kg. Fertilizante compuesto, con una fuente de Fósforo, Calcio, Magnesio, Azufre	6,00	UN	166.824,00	166.822,00	1.000.944,00	1.000.932,00
13	10171601	Fertilizante edáfico, granular, grado 21 0 0 7,5, presentación bulto x 50 Kg.	6,00	UN	186.984,00	186.982,00	1.121.904,00	1.121.892,00
13	10171602	Fertilizante edáfico, cristales solubles NPK, grado 13 3 43, Presentación bulto X 25 Kg.	4,00	UN	710.400,00	710.398,00	2.841.600,00	2.841.592,00
14	10121604	Alimento balanceado iniciación para pollos 21porciento proteína x bulto 40 kg	16,00	UN	196.560,00	196.558,00	3.144.960,00	3.144.928,00
14	10121604	Alimento balanceado engorde para pollos 19 porciento proteína x bulto 40 kg	37,00	UN	196.560,00	196.558,00	7.272.720,00	7.272.646,00
15	21102401	Centrifuga APICOLA con barril de plástico y herrajes e interior en acero inoxidable de grado alimenticio. De 3 cuadros.	2,00	UN	2.638.667,00	2.638.665,00	5.277.334,00	5.277.330,00
15	21102401	LAMINA DE CERA (PARA APICULTURA). Lámina de será estampada para cuadro de alza profunda con una medida de 42 × 20 cm y 5, 4 mm de las celdillas	179,00	UN	10.080,00	10.078,00	1.804.320,00	1.803.962,00
15	21102401	Overol para trabajo labores de apicultura incluida abeja melífera o africanizada fabricado en poliamida recubierta en neopreno hypalon, interior con forro 100 porciento algodón, color amarillo - gris o blanco, homólogo de super 8 resorte en puño de mangas y pantalón, incluye careta tipo esgrima desmontable para mejor mantenimiento y lavado, se pueden bordar con logo, overol con 8 bolsillos, talla de la S , XL. fabricación 100 porciento nacional	2,00	UN	393.120,00	393.118,00	786.240,00	786.236,00
15	21102401	Trampa para polen elaborada en madera resistente a la mordedura de las abejas y al comején, con tornillos en acero, en acrílico con una ranura de 4.6 milímetros para el paso de la abeja y una cestilla en malla plástica con capacidad de 3.5 kilos de polen.	4,00	UN	227.808,00	227.806,00	911.232,00	911.224,00
15	21102401	Caja de colmena completa tipo palmer de alza profunda en madera: Consta de piquera dos alzas profundas; diez cuadros alambrados (cinco para la cámara de cría y cinco para la cámara de miel), ojaleteados y con lámina de cera completa sin parafina, tapa interior y techo forrado en aluminio	2,00	UN	415.296,00	415.294,00	830.592,00	830.588,00
15	21102401	Alza para cajas Palmer de madera no amarga con 5 cuadros de media alza con cera estampada.	2,00	UN	61.790,00	61.788,00	123.580,00	123.576,00
15	21102401	GUANTES DE CARNAZA Material: Cuero reforzado y manguilla en dril vulcano, Talla: Única, Longitud Total: 58 cm (cuero 30 cm, manga en dril 28 cm Presentación: par	4,00	UN	75.600,00	75.598,00	302.400,00	302.392,00
15	21102401	Ahumador en acero inoxidable mediano con rejilla de seguridad, para manejo de abejas, cuerpo y boquilla en acero inoxidable aisi 304 liviano, con rejilla de seguridad para manejo de abejas, fuelle ergonómico y sistema anti-chispas.	1,00	UN	312.480,00	312.478,00	312.480,00	312.478,00
15	21102401	Peine/tenedor desoperculador con dientes en acero inoxidable y mango ergonómico de plástico. Longitud Total: 21 cm Dimensiones de las Agujas: 6 cm x 4 cm	3,00	UN	48.183,00	48.181,00	144.549,00	144.543,00
16	10171605	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17 6 18 2, presentación bulto x 50 Kg.	51,00	UN	153.144,00	153.142,00	7.810.344,00	7.810.242,00
16	10171605	Fertilizante Edáfico Menores granulado grado 3-3-0. Composición N:3 porciento, P:3 porciento, Ca:15 porciento, Mg:5porciento, S:1,5 porciento, B:1 porciento, Cu:0,75 porciento, Fe:5 porciento, Mn:1 porciento, Mo: 0,01	10,00	UN	239.703,00	239.701,00	2.397.030,00	2.397.010,00

		porciento, Zn:2,2 porciento,, presentación en sacos de polipropileno laminado en presentación de bulto por 46 Kg.						
16	10171505	Fertilizante foliar a base de algas marinas y proteína hidrolizada, composición: aminoácidos libres 132,5 g L; extracto de algas marinas 150 g L; N total 20 g L; carbohidratos 139 g L. Presentación líquido de color negro concentrado soluble en frasco por 1 litro.	3,00	UN	95.760,00	95.758,00	287.280,00	287.274,00
17	10171605	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17 6 18 2, presentación bulto x 50 Kg.	56,00	UN	153.144,00	153.142,00	8.576.064,00	8.575.952,00
17	10171605	Fertilizante Edáfico Menores granulado grado 3-3-0. Composición N:3 porciento, P:3 porciento, Ca:15 porciento, Mg:5porciento, S:1,5 porciento, B:1 porciento, Cu:0,75 porciento, Fe:5 porciento, Mn:1 porciento, Mo: 0,01 porciento, Zn:2,2 porciento,, presentación en sacos de polipropileno laminado en presentación de bulto por 46 Kg.	6,00	UN	239.703,00	239.701,00	1.438.218,00	1.438.206,00
17	10171505	Fertilizante foliar a base de algas marinas y proteína hidrolizada, composición: aminoácidos libres 132,5 g L; extracto de algas marinas 150 g L; N total 20 g L; carbohidratos 139 g L. Presentación líquido de color negro concentrado soluble en frasco por 1 litro.	5,00	UN	95.760,00	95.758,00	478.800,00	478.790,00
18	11151700	Hilo terlenca: Hilo 100 porciento de nylon, formado por tres hilos trenzados, que a su vez están formados por dos hilos trenzados cada uno, en total son 6 hilos que crean una textura muy característica y diferente de los hilos normales.	23,00	UN	297.360,00	297.358,00	6.839.280,00	6.839.234,00
18	11151700	hilo que cuenta con una composición de 80 porciento algodón y 20 porciento polyester, de 6 mm de grosor variedad de colores	30,00	UN	53.424,00	53.422,00	1.602.720,00	1.602.660,00
18	11151700	Hilo cola de ratón también llamado cordón de seda, es un material sintético fabricado en diversos materiales de base plástica como el nylon o el polyester. de 1 mm x 144 yd variedad de colores. Carreta x 100mtr	35,00	UN	30.845,00	30.843,00	1.079.575,00	1.079.505,00
18	11151700	Hilo crochet para tejeduría (también llamado guajiro) en variedad de colores. Rollos x 100 gramos	36,00	UN	27.015,00	27.013,00	972.540,00	972.468,00
19	10171605	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17 6 18 2, presentación bulto x 50 Kg.	54,00	UN	153.144,00	153.142,00	8.269.776,00	8.269.668,00
19	10171605	Fertilizante Edáfico Menores granulado grado 3-3-0. Composición N:3 porciento, P:3 porciento, Ca:15 porciento, Mg:5porciento, S:1,5 porciento, B:1 porciento, Cu:0,75 porciento, Fe:5 porciento, Mn:1 porciento, Mo: 0,01 porciento, Zn:2,2 porciento,, presentación en sacos de polipropileno laminado en presentación de bulto por 46 Kg.	8,00	UN	239.703,00	239.701,00	1.917.624,00	1.917.608,00
19	10171505	Fertilizante foliar a base de algas marinas y proteína hidrolizada, composición: aminoácidos libres 132,5 g L; extracto de algas marinas 150 g L; N total 20 g L; carbohidratos 139 g L. Presentación líquido de color negro concentrado soluble en frasco por 1 litro.	3,00	UN	95.760,00	95.758,00	287.280,00	287.274,00
20	10171603	Fertilizante edáfico granular, grado 12 40 0 10(S), contiene además 1 porciento de azufre, presentación bulto por 50 kg	22,00	UN	287.784,00	287.782,00	6.331.248,00	6.331.204,00
20	10171601	Fertilizante edáfico, granular, grado 21 0 0 7, 5, presentación bulto x 50 Kg.	22,00	UN	186.984,00	186.982,00	4.113.648,00	4.113.604,00
21	10171505	Fertilizante Foliar líquido, composición N 50 g L; Mg 30g L; S 45 g L; B 50 g L, con elementos menores quelatados con EDTA y citratos, presentación de frasco por 1 litro.	6,00	UN	166.824,00	166.822,00	1.000.944,00	1.000.932,00
21	10191509	Insecticida biológico, lecanicillium lecanii de 1x108 esporasviables/gr. Presentación, bolsa x 1000 gramos	5,00	UN	166.824,00	166.822,00	834.120,00	834.110,00
21	10191509	Controlador Biológico Metharizium Anisopliae 4x108 esporas/g, bauveria bassiana 4x108 esporas/g, lecanicilium lecanii 1x108 esporas/g y bacillus thurigienesis 1x108 esporas/g, presentación bolsa por 500 g.	5,00	UN	156.240,00	156.238,00	781.200,00	781.190,00
21	10171603	Fertilizante edáfico granular, grado 12 40 0 10(S), contiene además 1 porciento de azufre, presentación bulto por 50 kg	5,00	UN	287.784,00	287.782,00	1.438.920,00	1.438.910,00
21	10171602	Fertilizante Cloruro de Potasio. Fertilizante edáfico granular, cloruro de potasio, grado 0 0 60, presentación bulto X 50 Kg.	5,00	UN	156.240,00	156.238,00	781.200,00	781.190,00
21	10171608	FERTILIZANTE DE ELEMENTOS MENORES BULTO X 50 Kg. Fertilizante compuesto, con una fuente de Fósforo, Calcio, Magnesio, Azufre Unidad de medida: gramos	5,00	UN	166.824,00	166.822,00	834.120,00	834.110,00
21	10171601	Fertilizante edáfico, granular, grado 21 0 0 7,5, presentación bulto x 50 Kg.	5,00	UN	186.984,00	186.982,00	934.920,00	934.910,00
21	10171601	Fertilizante edáfico, granular, grado 40 0 0 6 (S), Presentación bulto X 50 Kg.	5,00	UN	217.325,00	217.323,00	1.086.625,00	1.086.615,00
21	10171602	Fertilizante edáfico, cristales solubles NPK, grado 13 3 43, Presentación bulto X 25 Kg.	4,00	UN	680.400,00	680.398,00	2.721.600,00	2.721.592,00
1 A 2	53141600	Agujas mostacillera larga de 10 cm, en acero inoxidable	100,00	UN	3.629,00	3.627,00	362.900,00	362.700,00
1 A 2	23151901	Kit de bisturí de 13 piezas , caja estuche plástico apto para artesanías.	4,00	UN	35.784,00	35.782,00	143.136,00	143.128,00
1 A 2	11151504	HILO MACRAME, PARA TEJER, 100 PORCIENTO ACRÍLICO UNIDAD POR 100 GRAMOS. COLORES: UNICOLOR CRUDO, NEGRO, BEIGE, CAMEL, ROJO OSCURO, CAFÉ, MOSTAZA, AZUL REY, FUCSIA OSCURO, NARANJA, TERRACOTA, PALO DE ROSA, AZUL MENTA, VERDE LIMÓN, VINOTINTO, AZUL HORTENCIA, AMARRILLO, VERDE MILITAR, AZUL AGUAMARINA, AZUL ELÉCTRICO, GRIS OSCURO, GRIS CLARO, BERENJENA, CORAL (24 COLORES X 70 UNIDADES POR COLOR)	108,00	UN	63.504,00	63.502,00	6.858.432,00	6.858.216,00
1 A 2	11151709	HILO NAILO NO 0.25 COLORES VARIADOS HILO DE NAILON DE ALTA RESISTENCIA PARA MANUALIDADES EN ARTESANIAS BISUTERIA CON TECNICA DE ENSARTADO EN PRODUCTOS ARTESANALES MOSTACILLA	80,00	UN	131.040,00	131.038,00	10.483.200,00	10.483.040,00
		Hilo cola de ratón también llamado cordón de seda, es un material sintético fabricado						

1 A 2	11151700	en diversos materiales de base plástica como el nylon o el polyester. de 1 mm x 144 yd variedad de colores. Carreta x 100mtr.	70,00	UN	30.845,00	30.843,00	2.159.150,00	2.159.010,00
1 A 2	11151700	Hilo chino, coreano o también llamado hilo celular de 8 mm colores surtidos por rollo de 100 metros	64,00	UN	15.422,00	15.420,00	987.008,00	986.880,00
3	53141614	Set de aguja para bordado ruso o con punzón material plástico Bordado en alto relieve PUNCH NEEDLE consta de: mango de longitud 4.7 pulgadas 12 cmde aguja en forma de lapicero con graduador de altura de puntada 3 agujas de diferentes diámetros (1.3, 1.6 y 2.2 milímetros de grosor) 2 enhebradores: longitud 7.2 pulgadas / 18 cm	6,00	UN	161.280,00	161.278,00	967.680,00	967.668,00
3	53141600	Agujas mostacillera larga de 10 cm, en acero inoxidable	12,00	UN	3.629,00	3.627,00	43.548,00	43.524,00
3	53141600	Agujas mostacillera larga de 5 cm, en acero inoxidable	12,00	UN	3.225,00	3.223,00	38.700,00	38.676,00
3	11151502	HILO SINTÉTICO RÍGIDO, CALIBRE 025MM , DE ALTA RESISTENCIA PARA MANUALIDADES EN ARTESANÍAS BISUTERÍA CON TÉCNICA DE ENSARTADO EN PRODUCTOS, CARRETEL DE 100 METROS, COLORES SURTIDOS.	3,00	UN	131.040,00	131.038,00	393.120,00	393.114,00
3	11151503	HILO SINTÉTICO RÍGIDO, CALIBRE 40 MM O NÚMERO 40, PRESENTACIÓN: CARRETE DE 100 METROS., COLOR TRANSPARENTE	3,00	UN	42.336,00	42.334,00	127.008,00	127.002,00
3	11151700	también llamado cordón de seda, es un material sintético fabricado en diversos materiales de base plástica como el nylon o el polyester. de 1 mm x 144 yd variedad de colores. Carreta x 100mtr	3,00	UN	30.845,00	30.843,00	92.535,00	92.529,00
3	11151700	Hilo chino, coreano o tambien llamado hilo celular de 8 mm colores surtidos por rollo de 100 metros	6,00	UN	15.422,00	15.420,00	92.532,00	92.520,00
3	11151700	HILO MACRAMÉ BLANCO, BEIGE, CAFÉ, PALO DE ROSA, GRIS CLARO, PRESENTACIÓN POR 100 GRAMOS (90 UNIDADES X COLOR	3,00	UN	63.504,00	63.502,00	190.512,00	190.506,00
3	11162112	Este material viene en presentacion por kilo y viene por bolsas. Se requiere un kilo por color (10 kilos por unidad productiva). (MOSTAZILLA CHECA).	1,00	UN	3.482.000,00	3.481.998,00	3.482.000,00	3.481.998,00
3	11162112	Es uno de los materiales básicos para las artesanias, cada rollo viene por 100 metros, se necesitan 10 rollos por color. (Para cada unidad productiva 80 rollos).(COLA DE RATON DELGADO).	20,00	UN	15.422,00	15.420,00	308.440,00	308.400,00
3	11151715	El hilo chino es un componente útil para realizar accesorios de joyería que ayuda a decorar y sujetar argollas, piedras, lunetas u otro tipo de materiales para crear accesorios creativos y en tendencia. Rollo que viene conouesto por 100 meteos c/u. Se requieren 4 rollos por color. (24 unidades por ficha)	12,00	UN	15.422,00	15.420,00	185.064,00	185.040,00
3	27111519	Instrumento compuesto de dos hojas de acero, a manera de cuchillas de un solo filo,pueden girar alrededor de un eje que las traba, para cortar, al cerrarlas, lo que se pone entre ellas. Se requiere que sea de 17 cm de largo. (TIJERA 22 CM). Tijera grande para corte de tela.	12,00	UN	103.219,00	103.217,00	1.238.628,00	1.238.604,00
3	60121229	Kit de pinceles x6 unidades arts brush	6,00	UN	32.659,00	32.657,00	195.954,00	195.942,00
3	31211508	Pintura acrílica artística x 250 ml blanca	6,00	UN	22.277,00	22.275,00	133.662,00	133.650,00
3	31211508	Pintura acrílica artística x 250 ml azul primario	6,00	UN	22.277,00	22.275,00	133.662,00	133.650,00
3	31211508	Pintura acrílica artística x 250 ml negra	6,00	UN	22.277,00	22.275,00	133.662,00	133.650,00
3	31211508	Pintura acrílica artística x 250 ml amarillo primario	6,00	UN	22.277,00	22.275,00	133.662,00	133.650,00
3	31211508	Pintura acrílica artística x 250 ml rojo primario	6,00	UN	22.277,00	22.275,00	133.662,00	133.650,00
3	44121618	Tijeras en acero inoxible de 8.5 pulgadas ergonomica cubierta de plastico de alta resistencia para corte de tela	10,00	UN	25.704,00	25.702,00	257.040,00	257.020,00
3	11162100	Fleece Navideño x Rollo	1,00	UN	2.217.600,00	2.217.598,00	2.217.600,00	2.217.598,00
4 A 6	20142904	CANECA PLASTICA AZUL CON TAPA DE ARO DE SEGURIDAD CON CAPACIDAD DE 100 LITROS	9,00	UN	322.963,00	322.961,00	2.906.667,00	2.906.649,00
4 A 6	24101507	Carretilla Buggy con Capacidad del platón: 90 litros 3.18 ft3, Calibre del platón: 0.9mm Llanta: Neumática de 4 lonas. Chasis: Madera Platón: Plástico	9,00	UN	453.600,00	453.598,00	4.082.400,00	4.082.382,00
4 A 6	10171603	Fertilizante edáfico granular, Urea , grado 46-0-0, presentación bulto X 50 Kg.	23,00	UN	239.904,00	239.902,00	5.517.792,00	5.517.746,00
4 A 6	10171602	FERTILIZANTE COMPUESTO CON - N 15 porciento N NÍTRICO 6.7 porciento N AMONIACAL 8.3 porciento P2O5 4 porciento K2O 23 porciento MGO 4 porciento S 2 porciento B 0.1 porciento ZN 0.1 porciento - BULTO	18,00	UN	344.736,00	344.734,00	6.205.248,00	6.205.212,00
4 A 6	10171605	Fertilizante 15-15-15 NPK granulado	24,00	UN	190.844,00	190.842,00	4.580.256,00	4.580.208,00
4 A 6	21101502	BOMBA DE FUMIGACION CLASICA DE 20 LTS- FUMIGADORA DE USO PROFESIONAL, DISEÑADA PARA TRABAJO PESADO Y EN MÚLTIPLES APLICACIONES AGROPECUARIAS, INDUSTRIALES Y ACTIVIDADES DE DESINFECCIÓN	9,00	UN	655.200,00	655.198,00	5.896.800,00	5.896.782,00
4 A 6	31152002	Alambre de pua x 400mtrs	6,00	UN	383.040,00	383.038,00	2.298.240,00	2.298.228,00
7 A 8	10121604	Alimento balanceado iniciación para pollos 21 porciento proteína x bulto 40 kg	50,00	UN	196.560,00	196.558,00	9.828.000,00	9.827.900,00
7 A 8	10121604	Concentrado para pollo de engorde, (proteína min 18 porciento), (grasa min 3 porciento), (fibra max 5 porciento), (cenizas max 8 porciento), (humedad max 13 porciento)., El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte bulto por 40 kg	34,00	UN	145.656,00	145.654,00	4.952.304,00	4.952.236,00
7 A 8	70122001	comedero aves 12 kg	18,00	UN	48.082,00	48.080,00	865.476,00	865.440,00
7 A 8	10171801	cascarilla de arroz por paca	24,00	UN	126.000,00	125.998,00	3.024.000,00	3.023.952,00
7 A 8	21101907	Bebedro plastico Nipple	17,00	UN	38.304,00	38.302,00	651.168,00	651.134,00
7 A 8	41111500	Bascula grmaera electronica x 100 kl	2,00	UN	326.592,00	326.590,00	653.184,00	653.180,00
7 A 8	11162111	Malla de 1.80 mt (36mts)	2,00	UN	508.032,00	508.030,00	1.016.064,00	1.016.060,00
9 A 10	41111502	BALANZAS ANALÍTICAS, GRAMERA, TIPO DE BALANZA: DIGITAL, SENSIBILIDAD DE LA BALANZA: 0 G, TIPOS DE ALIMENTACIÓN: DOS	2,00	UN	51.005,00	51.003,00	102.010,00	102.006,00

		BATERIAS AAA, INCLUYE RECIPIENTE: SÍ, CAPACIDAD 1KG						
9 A 10	21101907	Bebedero automático para aves elaborado en polietileno Medidas 35x35x35 cm incluye todos los accesorios para su respectiva instalación	102,00	UN	55.440,00	55.438,00	5.654.880,00	5.654.676,00
9 A 10	70122001	Comederos tolva para aves material polipropileno capacidad mínima de 12 kg Plato con borde inclinado hacia adentro; totalmente liso, diámetro 48 x 45 cm	52,00	UN	48.082,00	48.080,00	2.500.264,00	2.500.160,00
9 A 10	10121604	CONCENTRADO TIPO GALLINA PONEDORA; PROTEINA 17 porciento, GRASA 4.0 porciento, FIBRA 6.0 porciento, CENIZAS 15.0 porciento, HUMEDAD 13.0 porciento CALCIO 3.6 porciento FOSFORO 0.45 porciento PRESENTACION BULTO X40 KG.	66,00	UN	145.656,00	145.654,00	9.613.296,00	9.613.164,00
9 A 10	11162108	MALLA GALLINERO METALICA CON PERFORADO METALICO HEXAGONAL DE DIAMETRO 1PULG;	4,00	UN	159.264,00	159.262,00	637.056,00	637.048,00
9 A 10	11162111	MALLA POLISOMBRA COLOR NEGRO DEL 50 porciento TEJIDA CON HILOS DE POLIETILENOY PROTECCIÓN UV,ROLLO DE 100 METROS DE LARGO X4 METROS DE ANCHO	2,00	UN	1.243.872,00	1.243.870,00	2.487.744,00	2.487.740,00
11 A 12	10121702	Alimento para continuar con la fase de alevino hasta 70 gramos de peso vivo, compsiccon d eproteinda 34 porciento, grasa minima de 0.6 porciento, humedad maxima de 12,0 porciento, fibra 6.0 porciento, presenatacion bulto de 40kg	20,00	UN	344.736,00	344.734,00	6.894.720,00	6.894.680,00
11 A 12	10121702	Alimento concentrado para alevino de proteinas de 45 porciento de 40kg	4,00	UN	351.288,00	351.286,00	1.405.152,00	1.405.144,00
11 A 12	10121702	Alimento concnetrado de Mojarra al 38 porciento de 40kg	24,00	UN	285.768,00	285.766,00	6.858.432,00	6.858.384,00
11 A 12	41111503	Bascula o gramera plastica de mesa de 1 a 10 gramos	2,00	UN	181.440,00	181.438,00	362.880,00	362.876,00
11 A 12	47121804	Baldes plastcos con cpacidad de 10 a 20 litos	32,00	UN	27.216,00	27.214,00	870.912,00	870.848,00
11 A 12	46181501	Impermehblre en PVC, calibre 25 color blanco	28,00	UN	70.761,00	70.759,00	1.981.308,00	1.981.252,00
11 A 12	13102026	Nevera de icopor de polietileneo	10,00	UN	90.720,00	90.718,00	907.200,00	907.180,00
11 A 12	24111810	tanque de 1000 litros	2,00	UN	856.800,00	856.798,00	1.713.600,00	1.713.596,00
13	21101905	Aplicador metálico de Orejera Universal para marcación con arete plasticos, uso diferentes especies. Aplicador para diferentes tipos de orejeras (chapetas, aretes) para ganado con pin plástico y metálico. Lo puedes utilizar para aplicar orejeras para ganado bovino, ovejas, cabras y cerdos.	1,00	UN	282.240,00	282.238,00	282.240,00	282.238,00
13	10122101	CONCENTRADO CERDO INICIACION; PROTEINA 20porciento, GRASA 5porciento, HUMEDAD 13porciento, FIBRA 4.0porciento, CENIZA 9porciento, PRESENTACION BULTO X40 KL.	6,00	UN	146.160,00	146.158,00	876.960,00	876.948,00
13	10122101	concentrado cerda gestación proteína 14 16 porciento grasa 4 porciento fibra 10 porciento cenizas 9 porciento.registro sanitario ICA entrega la fecha de fabricación debe ser menor a 10 días. Unidad de medida: kilo	5,00	UN	166.320,00	166.318,00	831.600,00	831.590,00
13	10122101	Concentrado cerda lactancia proteína16 17 porciento grasa 5 porciento fibra 10 porciento registro sanitario ICA a la entrega la fecha de fabricación debe ser menor a 10 días	5,00	UN	150.192,00	150.190,00	750.960,00	750.950,00
13	50221301	Harina de arroz, especificaciones: Parámetro, Porcentaje Almidones 26 porciento 38 porciento, Ceniza 7 porciento 9 porciento, fibra max 10 porciento, FND 16 porciento 22 porciento, Grasa 16 porciento - 19.5 porciento, Humedad Max 11 porciento, Proteina 11 porciento 12 porciento. Presentación bulto por 50 Kg.	4,00	UN	806.400,00	806.398,00	3.225.600,00	3.225.592,00
13	50221300	Maiz partido. Son trozos de maíz con un alto contenido de energía y betacaroteno, convirtiéndolo en un excelente alimento para aves; a su vez aporta excelente color a la carne y al huevo. Composición garantizada: Humedad Máximo 13,0 porciento; Proteína Mínimo 7,50 porciento, Fibra Máximo 2,50 porciento, Grasas Mínimo 3,00 porciento, Cenizas Máximo 2,00 porciento.	5,00	UN	181.440,00	181.438,00	907.200,00	907.190,00
13	10121501	Mogolla de trigo, nutrición animal. Presentación bulto por 40 kg.	6,00	UN	176.400,00	176.398,00	1.058.400,00	1.058.388,00
13	42291609	Pinza descolmilladora de cerdos . Instrumento veterinario en acero quirúrgico, Pinza tipo alicate, utilizado para el corte de los colmillos de los cerdos en el momento del nacimiento. Dimensiones: Largo 12.9 cm. Ancho 5 cm. Presentación Unidad	1,00	UN	174.636,00	174.634,00	174.636,00	174.634,00
13	50221002	Bulto de torta de soya de 60 kilos con una proteína minima del 42 porciento	6,00	UN	398.361,00	398.359,00	2.390.166,00	2.390.154,00
14	10121500	Especie vacas en lactancia, Composición: Proteína min 11 porciento, equivalente proteico del nnp max 4,31 porciento, grasa min 2 porciento, fibra max 26 porciento, cenizas max 10 porciento, humedad max 13 porciento, Presentación: Bulto x 40 kg. Con registro ICA vigente, con las especificaciones establecidas en su registro sanitario y al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75 porciento de su vida útil., Con registro ICA vigente, con las especificaciones establecidas en su registro sanitario y al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75 porciento de su vida útil.	5,00	UN	151.200,00	151.198,00	756.000,00	755.990,00
14	11101505	Metaloide de color amarillo e insipido. Presentación polvo, Color amarillo canario. Pureza 99.50 porciento min, Humedad 2.0 porciento máx. Cenizas 0.15 porciento máx. Acidez 0.02 porciento máx. Punto de Fusión 120 grados C Punto de Ebullición 444.6 grados C, Humedad (110 grados C) 0.157 porciento (máximo),Pérdidas al calor 0.15 porciento (máximo), Solubilidad insoluble en agua fría y caliente. Representa peligro por ser un sólido inflamable. Explosivo al mezclarse con sustancias oxidantes. Puede incendiarse por fricción, calor, chispas o llamas. Quema con llama azulina produciendo el gas tóxico dióxido de azufre.	9,00	UN	18.144,00	18.142,00	163.296,00	163.278,00
14	10121507	CONCENTRADO, TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION HARINA USO PIENSO UNIDAD DE MEDIDA KILO CLASE HARINA DE ARROZ	6,00	UN	461.664,00	461.662,00	2.769.984,00	2.769.972,00

14	10121506	CONCENTRADO, TIPO TORTA DE SOYA, COMPOSICIÓN 48 porciento PB, 13 porciento HUMEDAD,6 porciento FIBRA, 4 porciento GRASA, 7 porciento CENIZA. PRESENTACIÓN EN HARINA UNIDAD DE MEDIDA, KILO.	6,00	UN	492.509,00	492.507,00	2.955.054,00	2.955.042,00
14	50221301	Harina de maíz para elaboración de alimento animal bulto x 50 kilos	6,00	UN	191.520,00	191.518,00	1.149.120,00	1.149.108,00
14	50192400	Liquido viscoso: Azucares totales mínimo 45 porciento; grados brix mínimo 75; cenizas máximo 16%; humedad máxima 27 porciento; densidad 1,4; registro sanitario; bolsa por 30 Kg.	3,00	UN	242.928,00	242.926,00	728.784,00	728.778,00
14	12352107	Especie: Bovinos. Composición: Nacl 27.5 porciento, P 8.5 porciento, Fl 0.85 porciento, Mg 0.8 porciento, S 9 porciento, Cu 0.23 porciento, Zn 0,8 porciento, I 0,06 porciento. Co 0,005 porciento Se 0,005 porciento, Presentación bulto por 40 K registro ICA vigente, fecha de vencimiento mayor o igual a 1 año al momento de la entrega.	3,00	UN	175.392,00	175.390,00	526.176,00	526.170,00
14	70122001	Mezcla de minerales trazas y vitaminas. Los minerales trazas o microelementos y las vitaminas son de enorme importancia en la nutrición animal y deben suministrarse en cantidades suficientes para los requerimientos diarios. En el TRAMIN con Vitaminas están presentes estos minerales en dosis balanceadas, por lo tanto no es necesario agregar mayores cantidades, aún en los animales con carencias marcadas de los mismos. COMPOSICIÓN: Cada 100 g contienen: Magnesio 6.3 porciento Cobre 3.15 porciento Zinc 14.7 porciento Yodo 0.21 porciento Cobalto 0.105 porciento Vitamina A 250.000 U.I. Vitamina D3 50.000 U.I. Vitamina E 500 U.I. Humedad 5 porciento máximo.	5,00	UN	289.256,00	289.254,00	1.446.280,00	1.446.270,00
15 A 16	21102401	Agarre o pinza para colmenase utiliza para coger las colmenas y revisarlas	2,00	UN	122.522,00	122.520,00	245.044,00	245.040,00
15 A 16	21102401	AHUMADOR EN ACERO INOXIDABLE MEDIANO CON REJILLA DE SEGURIDAD, PARA MANEJO DE ABEJAS, CUERPO Y BOQUILLA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 LIVIANO, CON REJILLA DE SEGURIDAD PARA MANEJO DE ABEJAS, FUELLE ERGONÓMICO Y SISTEMA ANTI-CHISPAS	2,00	UN	312.480,00	312.478,00	624.960,00	624.956,00
15 A 16	21102401	Bebedero y alimentador en plástico , con relieve y gran capacidad; evita que se ahoguen con los alimentadores tradicionales.	8,00	UN	36.842,00	36.840,00	294.736,00	294.720,00
15 A 16	21102401	Colmena comp. alza profun. Base inmun; 2 alzas profun; 20 cuad alambrad, ojalet. Lám. cera comp; tapa inter y techo en alum. inter: 464x380 Exter: 508x424 .	20,00	UN	415.296,00	415.294,00	8.305.920,00	8.305.880,00
15 A 16	21102401	Centrifuga con barril de plástico y herrajes e interior en acero inoxidable de grado alimenticio. De 3 cuadros.	2,00	UN	2.638.667,00	2.638.665,00	5.277.334,00	5.277.330,00
15 A 16	21102401	cepillo para manejo apícola, de cerdas suaves de doble hilera caballo	4,00	UN	99.288,00	99.286,00	397.152,00	397.144,00
15 A 16	21102401	Herramienta para realizar un proceso de desopercular con mas eficiencia, retira la cera de protección para obtenes miel.	2,00	UN	94.802,00	94.800,00	189.604,00	189.600,00
15 A 16	21102401	Se utiliza para retirar la cera de las celdas de la colmena y obtener la miel,Peine desorespeculador con dientes metálicos y mango ergonómico de plástico	2,00	UN	65.117,00	65.115,00	130.234,00	130.230,00
15 A 16	21102401	Lámina de será estampada para cuadro de alza profunda con una medida de 42 × 20 cm y 5, 4 mm de la celdillas	92,00	UN	10.080,00	10.078,00	927.360,00	927.176,00
15 A 16	21102401	Overol para trabajo labores de apicultura incluida abeja melífera o africanizada fabricado en poliamida recubierta en neopreno hypalon, interior con forro 100 porciento algodon, color amarillo - gris o blanco, homólogo de super 8 resorte en puño de mangas y pantalón, incluye careta tipo esgrima desmontable para mejor mantenimiento y lavado, se pueden bordar con logo, overol con 8 bolsillos, talla de la S a XL. fabricación 100 porciento nacional.	10,00	UN	393.120,00	393.118,00	3.931.200,00	3.931.180,00
15 A 16	21102401	especie: apícola. Palanca apícola de Acero Estándar . Dimensiones: Largo 26 cm, espesor 5 mm. Ancho 4 cm. Tiene una medida de 26 cm de largo y uno de sus extremos está doblado en ángulo recto y sirve para despegar el tapa cuadros de la caja, separar extraer y ahuecar los cuadros así como el raspado de propóleos, limpieza de ceras y fondos de colmenas.	2,00	UN	66.830,00	66.828,00	133.660,00	133.656,00
15 A 16	21102401	Portanúcleos de capacidad de 5 cuadros en madera y cuadros alambrados	2,00	UN	162.087,00	162.085,00	324.174,00	324.170,00
15 A 16	21102401	Excluidores plástico con protección UV que dispone de orificios con el espacio suficiente para impedir el paso de la reina se utiliza para separar la cámara de cría de el alza de producción de miel.	2,00	UN	77.112,00	77.110,00	154.224,00	154.220,00
15 A 16	21102401	fabricado en plástico de alta calidad y con deslizador que permite un fácil depositado de la larva. Categoría Equipos para producción de reinas	2,00	UN	29.131,00	29.129,00	58.262,00	58.258,00
17 A 22	30264305	Alambre galvanizado para cerca electrica, calibre 16, diámetro 1,7 mm; peso 0,018 kg m; 56,12 m kg; capa de cinc 50 g m 2. Presentación x 25 Kg.	6,00	UN	735.840,00	735.838,00	4.415.040,00	4.415.028,00
17 A 22	41111509	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	6,00	UN	997.920,00	997.918,00	5.987.520,00	5.987.508,00
17 A 22	24101507	Carretilla Buggy con Capacidad del platón: 90 litros 3.18 ft3, Calibre del platón: 0.9mm Llanta: Neumática de 4 lonas. Chasis: Madera Platón: Plástico	6,00	UN	453.600,00	453.598,00	2.721.600,00	2.721.588,00
17 A 22	10171801	Cascarilla de Arroz. Presentación Paca de 50 Kilogramos. SUSTRATO ORGÁNICO DE BAJA TASA DE DESCOMPOSICIÓN, ES LIVIANO, DE BUEN DRENAJE, BUENA AIREACIÓN UTILIZADO COMO CAMA PARA LOS GALPONES DE POLLO	6,00	UN	126.000,00	125.998,00	756.000,00	755.988,00
17 A 22	10191509	Controlador biológico micorrizas glomu ssp. Entrophospora sp, scutellopora sp, acaulospora sp. Mínimo 230 esporas por gramo de suelo, presentación bulto de 50 kg.	6,00	UN	257.847,00	257.845,00	1.547.082,00	1.547.070,00
17 A 22	11151511	Fibra de polipropileno x rollo de 3000 metros. Presentación rollo por 1 kg.	14,00	UN	62.849,00	62.847,00	879.886,00	879.858,00

17 A 22	31162404	Grapas para alambre de puas grandes, fabricadas en acero con acabado galvanizado, resistente a la corrosión, corrugadas con diseño en U para mayor fijación en alambres o mallas. Presentación caja x 1 Kg.	8,00	UN	36.087,00	36.085,00	288.696,00	288.680,00
17 A 22	11162108	MALLA ANGEO GALLINERO METALICA CON PERFORADO METALICO HEXAGONAL DE DIAMETRO 1PULG; Unidad de medida: metro.	6,00	UN	159.264,00	159.262,00	955.584,00	955.572,00
17 A 22	40142008	Manguera, material polietileno recuperado virgen 50 50, ROLLO x 200 mts, calibre 35 mil. Unidad de medida: metro	6,00	UN	489.586,00	489.584,00	2.937.516,00	2.937.504,00
17 A 22	21102300	Plástico invernadero Agrolene o pelicula de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 5,5 metros de ancho , Rollo por 100 metros. Presentación Unidad	6,00	UN	3.144.667,00	3.144.665,00	18.868.002,00	18.867.990,00
17 A 22	11162111	Polisombra color Negra Al 80 porciento Rollo 4 X 30 Mts Largo.	6,00	UN	480.816,00	480.814,00	2.884.896,00	2.884.884,00
17 A 22	10151805	SEMILLA CERTIFICADA DE CILANTRO, REGISTRO ICA, PUREZA 95 porciento, GERMINACION 85 porciento. PRESENTACIÓN POR LIBRA. AL MOMENTO DE LA ENTREGA CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS UN AÑO.	18,00	UN	190.844,00	190.842,00	3.435.192,00	3.435.156,00
17 A 22	10151805	Semilla Certificada de habichuela. Características: tipo Blue lake, registro ICA, pureza 99 porciento, germinación 85porciento. Vida útil un año. Presentación sobre por libra, plastico, semilla	18,00	UN	186.480,00	186.478,00	3.356.640,00	3.356.604,00
17 A 22	10151512	lechuga crespa variedad vera, Plantas grandes y llenas, hojas anchas, color verde claro y muy crespas; Flexibilidad en el punto de cosecha; Rusticidad y amplia adaptabilidad, Ciclo promedio total: 60 días presentación; sobre de 100 gr, con Registro ICA, Pureza 90 95 porciento, germinación 90 95 porciento. fecha de prueba inferior a 6 meses.	18,00	UN	186.480,00	186.478,00	3.356.640,00	3.356.604,00
17 A 22	10151518	Semilla certificada de tomate tipo Chonto. Características: híbrida, crecimiento indeterminado, buen vigor, con resistencia o tolerancia a Verticillium, Fusarium y Virus del Mosaico del Tabaco. Presentación sobre x 1000 semillas.	18,00	UN	292.320,00	292.318,00	5.261.760,00	5.261.724,00
17 A 22	10151507	Pepino cohombro (Cucumis sativus L.). Días de germinación: 10 15; porciento de Germinación: mayor 84porciento; Pureza: 99 porciento; Inertes: 1 porciento. Unidad de medida: gramos.	18,00	UN	37.800,00	37.798,00	680.400,00	680.364,00
17 A 22	27112007	Tijeras de poda de una mano en acero, cuchilla en acero inoxidable de paso, de 8 pulgadas, cuerpo de polietileno y mangos de propileno color rojo o verde	6,00	UN	50.350,00	50.348,00	302.100,00	302.088,00
17 A 22	15101603	Turba rubia fertilizada moderadamente descompuesta con adición de Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Magnesio, trazas de microelementos y agente humectante. Estructura fina de 0 5 mm pH 6, presentación por Bulto 300 Litros o 55 Kg	6,00	UN	723.038,00	723.036,00	4.338.228,00	4.338.216,00
1	20142904	Caneca plástica azul con tapa de aro de seguridad con capacidad de 200 litros	14,00	UN	322.963,00	322.961,00	4.521.482,00	4.521.454,00
1	10121604	Concentrado tipo gallina ponedora; proteína 17 porciento, grasa 4.0 porciento, fibra 6.0 porciento, cenizas 15.0 porciento, humedad 13.0 porciento, calcio 3.6 porciento, fosforo 0.6 porciento. presentación bulto x 40 kg.	41,00	UN	145.656,00	145.654,00	5.971.896,00	5.971.814,00
2	24101507	Carretilla buggy con capacidad del platón: 90 litros 3.18 ft3, calibre del platón: 0.9mm llanta: neumática de 4 lonas. Chasis: madera platón: plástico	4,00	UN	453.600,00	453.598,00	1.814.400,00	1.814.392,00
2	21101502	Fumigadora manual aspersor bomba de espalda clásica de 20 lts. Características: capacidad del tanque: 18 20 4.75 5.28 gl. Sistemas de inyección y presión: presión hidráulica. Pistón y cámara externos. Capacidad de la cámara: 1 , probada en fábrica a 300 psi. Presión de trabajo: 40 psi + o - 10 porciento, rango de presión: 1 a 13.79 bar 14.7 a 200 psi. Alancazos por minuto: 10 con boquilla de 600 cc min. Peso neto: 5.8 kg 11.6 lb, dimensiones sin empaque: alto 54.1 cm ancho 21.7 cm largo 43 cm, dimensiones con empaque: alto 55.3 cm ancho 24 cm largo 42 cm. Presentación por unidad.	5,00	UN	786.240,00	786.238,00	3.931.200,00	3.931.190,00
2	27112013	Ahoyadora: accesorio agro, herramientas mango largo, tipo paladraga sencilla, cavadora articulada, material alta resistencia al óxido, fácil de usar. 1.30 metros de largo	4,00	UN	258.855,00	258.853,00	1.035.420,00	1.035.412,00
2	24121807	CANECA PLASTICA POR 208 LITROS Tambor abierto con capacidad de 208 L (55 gal) con cierre de tapa y aro metálico, con peso de 8.5 kilos y con las siguientes dimensiones: Diámetro 550 mm (+ o -0.4) 21.65 pulgadas in. Altura 908 mm (+ o - 0.6) 35.75 pulgadas in. Presentación Unidad	5,00	UN	514.181,00	514.179,00	2.570.905,00	2.570.895,00
2	41111500	Bascula colgante analógico, 200 g 50 kg, graduaciones 200 g peso máximo 50 kg modelo 50 kg, 200 g. Robusta báscula colgante analógica para pesar materiales y alimentos de forma rápida y fácil. Presentación x 1 caja mediana.	5,00	UN	212.688,00	212.686,00	1.063.440,00	1.063.430,00
3	50221002	Bulto de harina de maíz amarillo de 50 kilos	5,00	UN	286.978,00	286.976,00	1.434.890,00	1.434.880,00
3	50221300	Maíz partido. Son trozos de maíz con un alto contenido de energía y betacaroteno, convirtiéndolo en un excelente alimento para aves; a su vez aporta excelente color a la carne y al huevo. Composición garantizada: humedad máxima 13,0 porciento; proteína mínima 7,50 porciento, fibra máxima 2,50 porciento, grasas mínimo 3,00 porciento, cenizas máximo 2,00 porciento.	1,00	UN	181.440,00	181.438,00	181.440,00	181.438,00
3	50192400	Melaza de caña. Liquido viscoso: azucares totales mínimo 45 porciento; grados brix mínimo 75; cenizas máximo 16 porciento; humedad máxima 27 porciento; densidad 1,4; registro sanitario; bolsa por 30 kg.	3,00	UN	242.928,00	242.926,00	728.784,00	728.778,00
3	10171505	Microorganismos eficientes, suspensión concentrada, no irritante, no tóxico, presentación x galón.	2,00	UN	172.872,00	172.870,00	345.744,00	345.740,00
3	20142904	Caneca plástica azul con tapa de aro de seguridad con capacidad de 200 litros	2,00	UN	322.963,00	322.961,00	645.926,00	645.922,00
		Torta de soya: es el subproducto que queda del frijol soya integral, después de extraer el aceite. Posee un contenido alto de proteína y también un buen balance de						

3	10121506	aminocácidos esenciales. Es una de las principales fuentes proteicas para monogástricos. Composición: humedad máxima 12,00 porciento, proteína mínima 46,00 porciento, fibra máximo 3,30 porciento, grasa mínimo 1,60 porciento, cenizas máximo 6,00 porciento. Presentación por 40 kg.	1,00	UN	456.926,00	456.924,00	456.926,00	456.924,00
3	10121604	Alimento balanceado pollas levante bulto x 40 kg	5,00	UN	196.560,00	196.558,00	982.800,00	982.790,00
3	10121604	Alimento balanceado postura bulto x 40 kg	5,00	UN	196.560,00	196.558,00	982.800,00	982.790,00
3	41111502	Balanzas analíticas, gramera, tipo de balanza: digital, sensibilidad de la balanza: 0 g, tipos de alimentación: dos baterías AAA, incluye recipiente: sí, capacidad 1kg.	2,00	UN	51.005,00	51.003,00	102.010,00	102.006,00
3	11162111	Rollos de malla diamante cacaotera cafetera para marquesitas y paseras. Total, cobertura 60 metros cuadrados x rollo, elaborada en polietileno de alta densidad + filtro uv a 2 años. Descripción: malla para el secado del café y cacao evita hongos por humedad. Aumenta la temperatura en el grano. Acelera el proceso del secado. esta malla es la recomendada por las federaciones regionales de café a lo largo del país. por su higiene en el secado del café evitando hongos y acelerando el proceso de secado. Presentación: ancho 3 mts x 100 mts de largo.	1,00	UN	2.042.057,00	2.042.055,00	2.042.057,00	2.042.055,00
3	50221301	Harina de arroz, especificaciones: parámetro, porcentaje almidones 26 porciento 38 porciento, ceniza 7 porciento 9 porciento, fibra máx. 10 porciento, fnd 16 porciento 22 porciento, grasa 16 porciento 19.5 porciento, humedad máx. 11 porciento, proteína 11 porciento 12 porciento. Presentación bulto por 50 kg.	1,00	UN	806.400,00	806.398,00	806.400,00	806.398,00
3	70121800	Afrecho de maíz. Se obtiene de los residuos del proceso de trilla del maiz descascarado, compuesto principalmente cascarilla y los granos alterados, granos vanos y pequeños, granos dañados. El afrecho de maíz es una fuente de alimento para elaborar concentrados para animales. El afrecho de maíz debe cumplir con los siguientes requisitos: humedad 12,0 porciento máxima, cenizas 4,5 porciento máxima. Presentación kg	5,00	UN	137.088,00	137.086,00	685.440,00	685.430,00
3	10121506	Concentrado, tipo torta de soya, composición 48 porciento pb, 13 porciento humedad, 6 fibra, 4 porciento grasa, 7 porciento ceniza. Presentación en harina unidad de medida Kilo	1,00	UN	492.509,00	492.507,00	492.509,00	492.507,00
3	10121604	concentrado tipo pollos de engorde, proteína entre el 18 al 19 porciento, grasa 2, 5 a 3 porciento fibra 5 porciento, cenizas 8 porciento humedad 13 porciento tipo elemento: consumo presentación pollo de engorde n.a uso: n a unidad de medida: bulto 40 kg	3,00	UN	196.560,00	196.558,00	589.680,00	589.674,00
4	24101507	Carretilla buggy con capacidad del platón: 90 litros 3.18 ft3, calibre del platón: 0.9mm llanta: neumática de 4 lonas. Chasis: madera platón: plástico	1,00	UN	453.600,00	453.598,00	453.600,00	453.598,00
4	11162111	Malla polisombra color negro del 50 porciento tejida con hilos de polietilenoy protección uv,rollo de 100 metros de largo x 4 metros de ancho, unidad de medida: metro	1,00	UN	1.243.872,00	1.243.870,00	1.243.872,00	1.243.870,00
4	21101612	Bandeja de germinación en material poliestireno (capacidad 128 alveolos o cavidades), calibre 55, largo 45 cm y ancho 28 cm con profundidad de 5 cm y dimensión del alveolo (lxa) mínimo de 3 x 3 cm base mayor 1.4 x 1.4 cm en base menor; volumen de 25 cm cubicos. De uso agrícola. Presentación por unidad	3,00	UN	75.902,00	75.900,00	227.706,00	227.700,00
4	31162404	Grapas para alambre de puas grandes, fabricadas en acero con acabado galvanizado, resistente a la corrosión, corrugadas con diseño en u para mayor fijación en alambres o mallas. Presentación caja x 1 kg.	5,00	UN	36.087,00	36.085,00	180.435,00	180.425,00
4	10191509	Insecticida biológico a base de extracto de ajo (allium sativum), extracto de aji (capsicum annuum), limoneno, disulfuro de alilo, capsaisin, ácido nicotinico,	9,00	UN	166.824,00	166.822,00	1.501.416,00	1.501.398,00
4	10171504	Humus de lombriz, prsentación kg	10,00	UN	258.552,00	258.550,00	2.585.520,00	2.585.500,00
4	73101600	Fertilizante foliar completo. Es un fertilizante foliar liquido completo con un contenido de nutrientes mayores nitrógeno, fósforo y potasio, secundarios magnesio y azufre y menores cobre, hierro, manganeso, zinc, boro y molibdeno, en concentración adecuada para permitir un completo desarrollo de las plantas; contiene, además, una hormona vegetal (ácido alfanaftalenacético) que previene la caída prematura de flores y frutos.	12,00	UN	112.896,00	112.894,00	1.354.752,00	1.354.728,00
4	10171504	Abono micorriza bulto. Ginoculante biológico en presentación de sustrato sólido conformado por material inerte, arcilla, arena y raices que contiene las estructuras de los hongos formadores de micorrizas. Bulto por 50kg	3,00	UN	257.847,00	257.845,00	773.541,00	773.535,00
4	10171504	Abono organico, sustancia vegetal humidificada rica en materia organica nombre leonardita, presentación en polvo. Presentación bolsa por 1 kg	30,00	UN	46.066,00	46.064,00	1.381.980,00	1.381.920,00
4	10151512	Semilla certificada lechuga hibrido vera, con registro ica, germinacion minimo 85 porciento , pureza 90 porciento , presentacion sobre 10 gramos al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año	1,00	UN	186.480,00	186.478,00	186.480,00	186.478,00
4	50402800	Semilla certificada de acelga, variedad fordhook gigante, presentación de sobre x 5 gramos. Registro ica, pureza 95 porciento , germinación 85 porciento . Al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	1,00	UN	186.480,00	186.478,00	186.480,00	186.478,00
4	47121702	Punto ecológico 3 puntos no reciclable, papel cartón, plástico 10 lt	1,00	UN	423.360,00	423.358,00	423.360,00	423.358,00
5	10122101	Concentrado cerdo levante; proteína 17 porciento, grasa 5.0 porciento, humedad 13 porciento, fibra 7.0 porciento, ceniza 8 porciento, presentación bulto x 40 kg	33,00	UN	150.192,00	150.190,00	4.956.336,00	4.956.270,00
5	10122101	Concentrado cerdo iniciación; proteína 20 porciento, grasa 5 porciento, humedad 13 porciento, fibra 4.0 porciento, ceniza 9 porciento, presentación bulto x 40 kl.	9,00	UN	146.160,00	146.158,00	1.315.440,00	1.315.422,00

5	10122101	Concentrado cerdo engorde línea naranja; proteína 16 porciento, grasa 5 porciento, humedad 13 porciento, fibra 8 porciento, ceniza 9 porciento, presentación bulto x 40 kl.	30,00	UN	140.112,00	140.110,00	4.203.360,00	4.203.300,00
6	24121807	Caneca plástica por 208 litros tambor abierto con capacidad de 208 (55 gal) con cierre de tapa y aro metálico, con peso de 8.5 kilos y con las siguientes dimensiones: diámetro 550 mm (+ o -0.4) 21.65 pulgadas in. Altura 908 mm (+ o - 0.6) 35.75 pulgadas in. Presentación unidad	2,00	UN	362.880,00	362.878,00	725.760,00	725.756,00
6	10171504	Abono micorriza bulto. Ginoculante biológico en presentación de sustrato sólido conformado por material inerte, arcilla, arena y raíces que contiene las estructuras de los hongos formadores de micorrizas. Bulto por 50kg	2,00	UN	257.847,00	257.845,00	515.694,00	515.690,00
6	10191500	Biofungicida preventivo, ingrediente activo biológico bacillus subtilis, contenido: mínimo 1x109 ufc cc de producto formulado. Presentación x litro.	1,00	UN	88.301,00	88.299,00	88.301,00	88.299,00
6	24101507	Carretilla buggy con capacidad del platón: 90 litros 3.18 ft3, calibre del platón: 0.9mm llanta: neumática de 4 lonas. Chasis: madera platón: plástico	2,00	UN	453.600,00	453.598,00	907.200,00	907.196,00
6	10171605	Fertilizante complejo compuesto granular 15 15 15, presentación en sacos de polipropileno laminado en presentación de bulto por 50 kg	2,00	UN	186.480,00	186.478,00	372.960,00	372.956,00
6	10171505	Fertilizante foliar a base de algas marinas y proteína hidrolizada, composición: aminoácidos libres 132,5 g L; extracto de algas marinas 150 g L; n total 20 g L; carbohidratos 139 g L. Presentación líquido de color negro concentrado soluble en frasco por 1 litro.	5,00	UN	95.760,00	95.758,00	478.800,00	478.790,00
6	10171603	Fertilizante grado 18 46 0 (fosfato diamonico - dap) , presentación bulto x 50 kg	4,00	UN	399.168,00	399.166,00	1.596.672,00	1.596.664,00
6	11162108	Malla angeo gallinero metálica con perforado metálico hexagonal de diámetro 1pulg; unidad de medida: metro.	1,00	UN	159.264,00	159.262,00	159.264,00	159.262,00
6	21102300	Plástico invernadero agrolene o película de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 5,5 metros de ancho, rollo por 100 metros. Presentación unidad	1,00	UN	3.144.667,00	3.144.665,00	3.144.667,00	3.144.665,00
6	11162111	Polisombra malla tejida en polietileno hd con estabilizador u.v; utilizada para generar sombra y protección contra rayos u.v;porcentaje de sombra 65 porciento , para la construcción de ivernaculos, de 4 metros de ancho. Unidad de medida: 200 metros.	1,00	UN	2.448.411,00	2.448.409,00	2.448.411,00	2.448.409,00
7	24111810	Tanque bajito en polietileno de 1000 litros	1,00	UN	856.800,00	856.798,00	856.800,00	856.798,00
7	10171504	Abono orgánico líquido acondicionador de suelos con variedad de vitaminas, aminoácidos y nutrientes como nitrógeno, fósforo, potasio, magnesio, calcio, sodio, níquel y zinc, altamente disponibles y asimilables para el adecuado desarrollo de cultivos y crecimiento de plantas. Presentación kg	2,00	UN	218.766,00	218.764,00	437.532,00	437.528,00
7	10171504	Abono, urea nitrogenado composición nitrógeno total (n) 46 porciento, nitrógeno ureico (n) 46.0 porciento, biuret máximo 1.5 porciento, empaque bultos de 50 kilos. Presentación granulada.	2,00	UN	239.904,00	239.902,00	479.808,00	479.804,00
7	10171504	Abono, fosfato diamonico dap granulado fuente nitrogeno al 18porciento fosforo (p2o5) al 46 porciento presentación en bulto de 50 kilo.	1,00	UN	351.187,00	351.185,00	351.187,00	351.185,00
7	10171504	Abono, cloruro de potasio. Potasio kcl total (k2o) 60 porciento, presentación bulto x 50 kilos	1,00	UN	351.187,00	351.185,00	351.187,00	351.185,00
7	20142904	Caneca plástica azul con tapa de aro de seguridad con capacidad de 200 litros	2,00	UN	322.963,00	322.961,00	645.926,00	645.922,00
7	21101511	Cinta riego x goteo. Rollo de 1000 m, calibre 8 mil goteros cada 20 cm, descarga 5 a 7 lph metro, presión de trabajo 0,8 bar	1,00	UN	899.136,00	899.134,00	899.136,00	899.134,00
7	13111200	Cintas para injerto. Es un plástico semitransparente que provee de una barrera hermética. No posee olor, es incoloro y es semitransparente. Permite el intercambio microscópico de gases (oxígeno, dióxido de carbono, etc.). Se extiende más de 200 porciento de la longitud original. En campo abierto se degrada de 3 a 4 meses (estimado). Se recomienda almacenar en un lugar fresco y seco.	1,00	UN	112.896,00	112.894,00	112.896,00	112.894,00
7	41112301	Higrómetro digital medidor de humedad. Temperatura: rango de -10 grados c a 60 grados c, precisión de temperatura: ±1 grados c, resolución de temperatura: 0.1 grados c humedad: rango de 0 porciento rh a 100 porciento rh, precisión de humedad: ±5 porciento, resolución de humedad: 0,1porciento de humedad relativa, tasa de muestreo: 1 vez por segundo. Presentación por unidad	1,00	UN	390.096,00	390.094,00	390.096,00	390.094,00
7	21102300	Plástico invernadero agrolene o película de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 5,5 metros de ancho, rollo por 100 metros. Presentación unidad	1,00	UN	2.373.000,00	2.372.998,00	2.373.000,00	2.372.998,00
7	11162111	Polisombra malla tejida en polietileno hd con estabilizador u.v; utilizada para generar sombra y protección contra rayos u.v;porcentaje de sombra 65 porciento , para la construccion de ivernaculos, de 4 metros de ancho. Unidad de medida: 200 metros.	1,00	UN	2.448.411,00	2.448.409,00	2.448.411,00	2.448.409,00
7	26111607	El panel solar monocristalino deep blue 3.0 ja de 500w tiene unas características muy especiales. Contiene medias celdas que proporcionan una eficiencia muy alta y 500w de potencia.	1,00	UN	1.051.344,00	1.051.342,00	1.051.344,00	1.051.342,00
8	10122101	Concentrado cerdo levante; proteína 17 porciento, grasa 5.0 porciento, humedad 13 porciento, fibra 7.0 porciento, ceniza 8 porciento, presentación bulto x 40 kg	33,00	UN	150.192,00	150.190,00	4.956.336,00	4.956.270,00
8	10122101	Concentrado cerdo iniciación; proteína 20 porciento, grasa 5 porciento, humedad 13 porciento, fibra 4.0 porciento, ceniza 9 porciento, presentación bulto x 40 kl.	9,00	UN	146.160,00	146.158,00	1.315.440,00	1.315.422,00
8	10122101	Concentrado cerdo engorde línea naranja; proteína 16 porciento, grasa 5 porciento, humedad 13 porciento, fibra 8 porciento,	30,00	UN	140.112,00	140.110,00	4.203.360,00	4.203.300,00

		ceniza 9 porciento, presentación bulto x 40 kl.						
9	24101507	Carretilla con llantas antipinchazo 3.5 y tolvamatalica de 65 litros	2,00	UN	398.160,00	398.158,00	796.320,00	796.316,00
9	50221300	Maiz partido. Son trozos de maíz con un alto contenido de energía y betacaroteno, convirtiéndolo en un excelente alimento para aves; a su vez aporta excelente color a la carne y al huevo. Composición garantizada: Humedad Máximo 13,0 porciento; Proteína Mínimo 7,50 porciento, Fibra Máximo 2,50 porciento, Grasas Mínimo 3,00 porciento, Cenizas Máximo 2,00 porciento.	14,00	UN	181.440,00	181.438,00	2.540.160,00	2.540.132,00
9	10121604	Alimento balanceado iniciación para pollos 21porciento proteína x bulto 40 kg	18,00	UN	196.560,00	196.558,00	3.538.080,00	3.538.044,00
9	10121604	Alimento balanceado engorde para pollos 19 porciento proteína x bulto 40 kg	18,00	UN	196.560,00	196.558,00	3.538.080,00	3.538.044,00
10	50221300	Maíz partido. Son trozos de maíz con un alto contenido de energía y betacaroteno, convirtiéndolo en un excelente alimento para aves; a su vez aporta excelente color a la carne y al huevo. Composición garantizada: humedad máxima 13,0 porciento; proteína mínima 7,50 porciento, fibra máxima 2,50 porciento, grasas mínimo 3,00 porciento, cenizas máximo 2,00 porciento.	16,00	UN	181.440,00	181.438,00	2.903.040,00	2.903.008,00
10	21101907	Bebedero nipple con pin verde y acople: para suministro de agua de tetina o pezón, especialmente diseñado para pollos de engorde, gallinas ponedoras. El nipple lleva dos esferas y dos sellos independientes, las esferas y los sellos de acero inoxidable son de alta precisión, que le dan al nippple hermeticidad absoluta, Descripción: no tiene pin activador externo, entrega mayor cantidad de agua en cada activación sin goteo ni chisguete, con una columna de agua de 35cms entrega entre 150 a 160 cm cubicos/minuto, no requiere copita antigoteo. Sistema completo que incluye regulador de presión que garantiza un excelente funcionamiento, se acopla a tubería PVC redonda o cuadrada de 1/2 pulgadas o 3/4 pulgadas . Tienen garantía de 3 años.	8,00	UN	38.304,00	38.302,00	306.432,00	306.416,00
10	10121604	Concentrado tipo gallina ponedora; proteina 17 porciento, grasa 4.0 porciento, fibra 6.0 porciento, cenizas 15.0 porciento, humedad 13.0 porciento, calcio 3.6 porciento, fosforo 0.6 porciento. Presentación bulto x 40 kg.	50,00	UN	145.656,00	145.654,00	7.282.800,00	7.282.700,00
11	51171501	Cal dolomita, combinación de carbonato de calcio y carbonato de magnesio en polvo presentación 50kg	8,00	UN	156.240,00	156.238,00	1.249.920,00	1.249.904,00
11	27112013	Paladraga covador fabricado en acero templado de 6 pulgadas de longitud con mango	5,00	UN	258.855,00	258.853,00	1.294.275,00	1.294.265,00
11	20142904	Tanque plástico de almacenamiento capacidad 500 litros dimensiones: 103x105 cm incluye: tapa y accesorios de entrada (1/2 pulgadas) , salida (1 pulgadas) y rebose (1 pulgadas) en PVC presentación: unidad	1,00	UN	655.200,00	655.198,00	655.200,00	655.198,00
11	24101507	Carretilla buggy con capacidad del platón: 90 litros 3.18 ft3, calibre del platón: 0.9mm llanta: neumática de 4 lonas. Chasis: madera platón: plástico	2,00	UN	453.600,00	453.598,00	907.200,00	907.196,00
11	21101511	Cinta riego x goteo. Rollo de 1000 m, calibre 8 mil goteros cada 20 cm, descarga 5 a 7 Lph metro, presión de trabajo 0,8 bar	1,00	UN	899.136,00	899.134,00	899.136,00	899.134,00
11	11162111	Malla polisombra color negro del 50 porciento tejida con hilos de polietileno y protección uv,rollo de 100 metros de largo x 4 metros de ancho, unidad de medida: metro	2,00	UN	1.243.872,00	1.243.870,00	2.487.744,00	2.487.740,00
11	24112109	Caneca plástica de 200 lts (con tapa y abrazadera para cierre)	2,00	UN	322.963,00	322.961,00	645.926,00	645.922,00
11	21101512	Ponchadora o perforador para manguera de riego para manguera de 1 pulgada.	1,00	UN	227.808,00	227.806,00	227.808,00	227.806,00
11	27112029	Regaderas plásticas en polipropileno. Capacidad: 8 litros	3,00	UN	92.535,00	92.533,00	277.605,00	277.599,00
11	41111509	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	997.920,00	997.918,00	997.920,00	997.918,00
11	10151512	Semilla certificada lechuga hibrido vera, con registro ica, germinacion mínimo 85 porciento, pureza 90 porciento, presentación sobre 10 gramos al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año	2,00	UN	186.480,00	186.478,00	372.960,00	372.956,00
11	50402800	Semilla certificada de acelga, variedad fordhook gigante, presentación de sobre x 5 gramos. Registro ica, pureza 95 porciento, germinación 85 porciento. Al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	2,00	UN	186.480,00	186.478,00	372.960,00	372.956,00
11	10151805	Semilla certificada de cilantro, registro ica, pureza 95 porciento, germinación 85 porciento. Presentación por libra. Al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	2,00	UN	39.312,00	39.310,00	78.624,00	78.620,00
12	21102401	Pinza o agarre en acero inoxidable para el marco de colmena apícola. Material: acero inoxidable. Tamaño: 25,7 x 8,7 x 3 cm. Especialmente diseñado para sujetar colmenas, práctico y sin necesidad de cogerla con las manos, seguro y eficiente. Presentación por unidad.	1,00	UN	122.472,00	122.470,00	122.472,00	122.470,00
12	21102401	Ahumador en acero inoxidable mediano con rejilla de seguridad, para manejo de abejas, cuerpo y boquilla en acero inoxidable aisi 304 liviano, con rejilla de seguridad para manejo de abejas, fuelle ergonómico y sistema anti-chispas. Presentación por unidad	1,00	UN	312.480,00	312.478,00	312.480,00	312.478,00
12	21102401	Colmena completa alza profunda. Base inmunizada; 2 alzas profundas; 20 cuadros alambrados, ojaletedo. Lám. Cera comp; tapa inter y techo en alum. Inter: 464x380mm exter: 508x424mm.	2,00	UN	415.296,00	415.294,00	830.592,00	830.588,00
12	21102401	Cepillo para manejo apícola, de cerdas suaves de doble hilera caballo dispone de mango de madera, longitud aproximada del palo 45cm, ancho 8cm, longitud pelos cepillo 29cm. Aproximadamente entre 38 mechas cada una.	2,00	UN	99.288,00	99.286,00	198.576,00	198.572,00
		Cubeta desopercular inoxidable de 560 ×						

12	21102401	510 × 400 mm. Con patas. Con atril y tapa de acero. Grifo de nylon. Tornillería inoxidable. Con pletina de reborde. Para cuadros langstroht	1,00	UN	3.202.486,00	3.202.484,00	3.202.486,00	3.202.484,00
12	21102401	Cuchillo desopercular 1 sierra inoxidable con mango de madera. Hoja de 1,5 mm en acero inoxidable 420 y mango plano de madera.	2,00	UN	94.802,00	94.800,00	189.604,00	189.600,00
12	21102401	Palanca y/o espátula en aceroi inoxidable, espatula multiusos mango madera, herramienta apicultura largo de la hoja: 25 cm	2,00	UN	66.830,00	66.828,00	133.660,00	133.656,00
12	21102401	Overol para trabajo labores de apicultura incluida abeja melífera o africanizada fabricado en poliamida recubierta en neopreno hypalon, interior con forro 100 porciento algodón, color amarillo gris o blanco, homólogo de super 8 resorte en puño de mangas y pantalón, incluye careta tipo esgrima desmontable para mejor mantenimiento y lavado, se pueden bordar con logo, overol con 8 bolsillos, talla de la S A XL. Fabricación 100 porciento nacional. Presentación: unidad	4,00	UN	393.120,00	393.118,00	1.572.480,00	1.572.472,00
12	21102401	Palanca apícola de acero estándar. Dimensiones: largo 26 cm, espesor 5 mm. Ancho 4 cm. Tiene una medida de 26 cm de largo y uno de sus extremos está doblado en ángulo recto y sirve para despegar la tapa cuadros de la caja, separar extraer y ahuecar los cuadros, así como el raspado de propóleos, limpieza de ceras y fondos de colmenas. Presentación: unidad	1,00	UN	66.830,00	66.828,00	66.830,00	66.828,00
12	21102401	Rejilla excluidora- excluidores plástico con protección uv que dispone de orificios con el espacio suficiente para impedir el paso de la reina se utiliza para separar la cámara de cría de el alza de producción de miel. Dimensiones: 50,5 cm x 40,5 cm	3,00	UN	77.112,00	77.110,00	231.336,00	231.330,00
12	21102401	Secador de polen presentación en madera de pino canadiense, 5 o 10 bandejas, con instalación eléctrica y ventilador, mantiene la temperatura constante entre 38 y 40 grados centígrados. Seca entre 20 y 30 kilos. Bajo consumo de energía. Presentación: unidad	1,00	UN	3.616.933,00	3.616.931,00	3.616.933,00	3.616.931,00
13	21102401	Ahumador en acero inoxidable mediano con rejilla de seguridad, para manejo de abejas, cuerpo y boquilla en acero inoxidable aisi 304 liviano, con rejilla de seguridad para manejo de abejas, fuelle ergonómico y sistema anti-chispas. Presentación por unidad	2,00	UN	312.480,00	312.478,00	624.960,00	624.956,00
13	21102401	Colmena completa alza profunda. Base inmunizada; 2 alzas profundas; 20 cuadros alambrados, ojaletedo. Lám. Cera comp; tapa inter y techo en alum. Inter: 464x380mm Exter: 508x424mm.	8,00	UN	415.296,00	415.294,00	3.322.368,00	3.322.352,00
13	21102401	Peine/tenedor desoperculador con dientes en acero inoxidable y mango ergonómico de plástico. Longitud Total: 21 cm Dimensiones de las Agujas: 6 cm x 4 cm	5,00	UN	48.183,00	48.181,00	240.915,00	240.905,00
13	21102401	Lamina de cera (para apicultura). Lámina de será estampada para cuadro de alza profunda con una medida de 42 × 20 cm y 5, 4 mm de las celdillas	117,00	UN	10.080,00	10.078,00	1.179.360,00	1.179.126,00
13	11162111	Malla de polietileno tipo mosquitero rollo dimensiones: 1,20 m x 30 m unidad	1,00	UN	480.816,00	480.814,00	480.816,00	480.814,00
13	21102401	Overol para trabajo labores de apicultura incluida abeja melífera o africanizada fabricado en poliamida recubierta en neopreno hypalon, interior con forro 100 porciento algodón, color amarillo gris o blanco, homólogo de super 8 resorte en puño de mangas y pantalón, incluye careta tipo esgrima desmontable para mejor mantenimiento y lavado, se pueden bordar con logo, overol con 8 bolsillos, talla de la S a XL. Fabricación 100 porciento nacional. Presentación: Unidad	9,00	UN	393.120,00	393.118,00	3.538.080,00	3.538.062,00
13	21102401	Palanca apícola de Acero Estándar. Dimensiones: Largo 26 cm, espesor 5 mm. Ancho 4 cm. Tiene una medida de 26 cm de largo y uno de sus extremos está doblado en ángulo recto y sirve para despegar la tapa cuadros de la caja, separar extraer y ahuecar los cuadros así como el raspado de propóleos, limpieza de ceras y fondos de colmenas. Presentación: Unidad	5,00	UN	66.830,00	66.828,00	334.150,00	334.140,00
13	21102401	Porta núcleos de capacidad de 5 cuadros en madera y cuadros alambrados. Presentación: Unidad	3,00	UN	181.440,00	181.438,00	544.320,00	544.314,00
13	21102401	Rejilla excluidora Excluidores plástico con protección UV que dispone de orificios con el espacio suficiente para impedir el paso de la reina se utiliza para separar la cámara de cría de el alza de producción de miel. Dimensiones: 50,5 cm x 40,5 cm Material: Plástico resistente y duradero	3,00	UN	77.112,00	77.110,00	231.336,00	231.330,00
14	50221300	Maiz partido. Son trozos de maíz con un alto contenido de energía y betacaroteno, convirtiéndolo en un excelente alimento para aves; a su vez aporta excelente color a la carne y al huevo. Composición garantizada: humedad máxima 13,0 porciento; proteína mínimo 7,50 porciento, fibra máximo 2,50 porciento, grasas mínimo 3,00 porciento, cenizas máximo 2,00 porciento	8,00	UN	181.440,00	181.438,00	1.451.520,00	1.451.504,00
14	10171505	Microorganismos eficientes, suspensión concentrada, no irritante, no tóxico, presentación x galón.	1,00	UN	173.376,00	173.374,00	173.376,00	173.374,00
14	24112109	Caneca plástica de 200 lts (con tapa y abrazadera para cierre)	1,00	UN	322.963,00	322.961,00	322.963,00	322.961,00
14	10121604	Alimento balanceado pollas levante bulto x 40 kg	4,00	UN	196.560,00	196.558,00	786.240,00	786.232,00
14	10121604	Alimento balanceado postura bulto x 40 kg	10,00	UN	196.560,00	196.558,00	1.965.600,00	1.965.580,00
14	41111502	Balanzas analíticas, gramera, tipo de balanza: digital, sensibilidad de la balanza: 0 g, tipos de alimentación: dos baterías AAA, incluye recipiente: sí, capacidad 1kg.	1,00	UN	51.005,00	51.003,00	51.005,00	51.003,00
14	21101907	Bebedero nipple con pin verde y acople: para suministro de agua de tetina o pezón, especialmente diseñado para pollos de engorde, gallinas ponedoras. El nipple lleva dos esferas y dos sellos independientes, las esferas y los sellos de acero inoxidable son de alta precisión, que le dan al nippple hermeticidad absoluta, Descripción: no tiene pin activador externo, entrega mayor cantidad de agua en cada activación sin goteo ni	8,00	UN	38.304,00	38.302,00	306.432,00	306.416,00

		chisguete, con una columna de agua de 35cms entrega entre 150 a 160 cm cubico/minuto, no requiere copita antigoteo. Sistema completo que incluye regulador de presión que garantiza un excelente funcionamiento, se acopla a tubería PVC redonda o cuadrada de 1/2 pulgada o 3/4 pulgada. Tienen garantía de 3 años.						
14	70122001	Comederos tolva para aves material polipropileno capacidad mínima de 12 kg plato con borde inclinado hacia adentro; totalmente liso, diámetro 48 x 45 cm. Unidad de medid: unidad	9,00	UN	48.082,00	48.080,00	432.738,00	432.720,00
14	10121604	Concentrado tipo gallina ponedora; proteína 17 porciento, grasa 4.0 porciento, fibra 6.0 porciento cenizas 15.0 porciento, humedad 13.0 porciento, calcio 3.6 porciento, fosforo 0.6%. presentación bulto x 40 kg.	31,00	UN	145.656,00	145.654,00	4.515.336,00	4.515.274,00
14	11162111	Malla de polietileno tipo mosquitero rollo dimensiones: 1,20 m x 30 m - unidad	1,00	UN	480.816,00	480.814,00	480.816,00	480.814,00
15	12181602	Aceite mineral a base de aceites parafínicos y cicloparafínicos 672 g lt, formulación emulsión agua en aceite, presentación frasco por litro.	1,00	UN	89.913,00	89.911,00	89.913,00	89.911,00
15	11101512	Ácido bórico, formula. H3bo3, apariencia: polvo, color: blanco cristalino. Presentación boro y/o borax 1 kilogramo	1,00	UN	40.119,00	40.117,00	40.119,00	40.117,00
15	50221300	El afrecho de maíz se obtiene de los residuos del proceso de trilla del maiz descascarado, compuesto principalmente cascarilla y los granos alterados, granos vanos y pequeños, granos dañados. El afrecho de maíz es una fuente de alimento para elaborar concentrados para animales. El afrecho de maíz debe cumplir con los siguientes requisitos: humedad 12,0 porciento máxima, cenizas 4,5 porciento máxima	2,00	UN	181.440,00	181.438,00	362.880,00	362.876,00
15	27112000	Accesorio agro, herramientas mango largo, tipo paladraga sencilla, cavadora articulada, material alta resistencia al óxido, fácil de usar. 130 cmts de largo	4,00	UN	258.855,00	258.853,00	1.035.420,00	1.035.412,00
15	41111502	Balanzas analíticas, gramera, tipo de balanza: digital, sensibilidad de la balanza: 0 g, tipos de alimentación: dos baterias aaa, incluye recipiente: si, capacidad 1kg	4,00	UN	51.005,00	51.003,00	204.020,00	204.012,00
15	41111509	Tipo báscula peso máximo 100kg mínimo 50 kg electrónica de, con tecla tara, con tecla cero, voltaje 110v, con mástil.. Superficie de apoyo: largo 40 cm, ancho 30 y diámetro 30 cm, pantalla digital	2,00	UN	997.920,00	997.918,00	1.995.840,00	1.995.836,00
15	47121804	Balde de polietileno de alta densidad no se oxida, ni descascara, para trabajo pesado posees un ancho pico vertedor. Resiste ácidos, pinturas y productos químicos agresivos. Manija ergonómica, resistente, con las medidas impresas en el interior. Capacidad 13 litros	5,00	UN	24.696,00	24.694,00	123.480,00	123.470,00
15	47121804	Balde plastico de 12 litros , diámetro mayor: 231,2 mm. Diámetro inferior: 204 mm. Altura: 285,9 mm. Espesor: 0,9 mm. Peso: 220 grs. Composición: propileno-etileno. Diferentes colores	5,00	UN	24.696,00	24.694,00	123.480,00	123.470,00
15	21101612	Bandeja de germinación en material poliestireno (capacidad 128 alveolos o cavidades) bandeja de 128 cavidades para germinación en material de poliestireno, calibre 55, largo 45 cm y ancho 28 cm con profundidad de 5 cm y dimensión del alveolo (lxa) mínimo de 3 x 3 cm base mayor 1.4 x 1.4 cm en base menor; volumen de 25 cm3. De uso agrícola.	4,00	UN	75.902,00	75.900,00	303.608,00	303.600,00
15	41111500	Graduaciones 200g, peso máximo 50 kg, modelo 50 kg, 200 g piezas 1 caja mediana 200 g / 50 kg	4,00	UN	260.064,00	260.062,00	1.040.256,00	1.040.248,00
15	20142904	Caneca plastica azul con tapa de aro de seguridad con capacidad de 100 litros	2,00	UN	322.963,00	322.961,00	645.926,00	645.922,00
15	20142904	Caneca plastica azul con tapa de aro de seguridad con capacidad de 200 litros	2,00	UN	322.963,00	322.961,00	645.926,00	645.922,00
15	24101507	Carretilla buggy con capacidad del platón: 90 litros 3.18 ft3 calibre del platón: 0.9mm llanta: neumática de 4 lonas chasis: madera platón: plástico	1,00	UN	453.600,00	453.598,00	453.600,00	453.598,00
15	10171801	Presentación paca de 50 kilogramos. Sustrato orgánico de baja tasa de descomposición, es liviano, de buen drenaje, buena aireación utilizado como cama para los galpones de pollo	2,00	UN	126.000,00	125.998,00	252.000,00	251.996,00
15	21101800	Bomba de fumigación clásica de 20 lts fumigadora de uso profesional, diseñada para trabajo pesado y en múltiples aplicaciones agropecuarias, industriales y actividades de desinfección	1,00	UN	655.200,00	655.198,00	655.200,00	655.198,00
15	10122100	Harina de maíz para elaboración de alimento animal bulto x 50 kilos	1,00	UN	191.520,00	191.518,00	191.520,00	191.518,00
15	10122100	Harina de soya para elaboración de alimento animal bulto x 50 kilos	1,00	UN	457.128,00	457.126,00	457.128,00	457.126,00
15	41112301	Higrómetro digital	1,00	UN	390.096,00	390.094,00	390.096,00	390.094,00
15	21101512	Micro aspersor giratorio para riego	1,00	UN	48.183,00	48.181,00	48.183,00	48.181,00
15	10151609	Semilla certificada de maíz, hib. Registro ica, pureza 95 porciento, germinación 90 porciento. Al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año. Presentación bolsa de un (1) kilogramo	5,00	UN	25.200,00	25.198,00	126.000,00	125.990,00
15	10151500	Las variedades de maíz ica son desarrolladas por el instituto colombiano agropecuario ica para siembras en zonas comprendidas entre 0 y 1000 mts. Sobre el nivel del mar. Son de porte mediano, buen potencial de rendimiento, resistentes al volcamiento y adaptadas a las zonas cálidas especialmente la costa atlántica colombiana. Producto: semilla certificada de maíz variedad: ica v 109 tipo de semilla: certificada (registro ica vigente, germinación mínima: superior al 90 porciento. Pureza : 98 porciento (mínimo). Humedad: 14 porciento (mínimo).	7,00	UN	186.480,00	186.478,00	1.305.360,00	1.305.346,00
16	21102400	Colmena comp. Alza profun. Base inmun; 2 alzas profun; 20 cuad alambrad, ojalet. Lám. Cera comp; tapa inter y techo en alum. Inter: 464x380 exter: 508x424.	9,00	UN	415.296,00	415.294,00	3.737.664,00	3.737.646,00
16	46181501	Delantal sanitario: mayor resistencia a la abrasión, grasas y aceites, cortes, pinchaduras y bajas temperaturas. Aprobado por la usda para el contacto con alimentos, color blanco. Talla s, m y L (2 talla m y 2 talla L)	1,00	UN	108.864,00	108.862,00	108.864,00	108.862,00

16	70121610	Lámina de será estampada para cuadro de alza profunda con una medida de 42 × 20 cm y 5, 4 mm de las celdillas	113,00	UN	10.080,00	10.078,00	1.139.040,00	1.138.814,00
16	40161805	Lienzo para quesería que sirve de colador para cosecha de miel 95 x95 cm aprox	2,00	UN	75.600,00	75.598,00	151.200,00	151.196,00
16	21102400	Overol para trabajo labores de apicultura incluida abeja melífera o africanizada fabricado en poliamida recubierta en neopreno hypalon, interior con forro 100 porciento algodón, color amarillo gris o blanco, homólogo de super 8 resorte en puño de mangas y pantalón, incluye careta tipo esgrima desmontable para mejor mantenimiento y lavado, se pueden bordar con logo, overol con 8 bolsillos, talla de las - xl. Fabricación 100 porciento nacional.	12,00	UN	420.502,00	420.500,00	5.046.024,00	5.046.000,00
16	21102401	Excluidores plásticos con protección uv que dispone de orificios con el espacio suficiente para impedir el paso de la reina se utiliza para separar la cámara de cría de el alza de producción de miel.	4,00	UN	77.112,00	77.110,00	308.448,00	308.440,00
17	11162111	Malla polisombra color negro del 50 porciento tejida con hilos de polietileno y protección uv, rollo de 100 metros de largo x 4 metros de ancho	1,00	UN	1.243.872,00	1.243.870,00	1.243.872,00	1.243.870,00
17	11162111	Malla plástica tipo gallinero, malla plástica tipo gallinero de 2 x 2 pulgadas de ojo rollo x 100 metros.	2,00	UN	766.080,00	766.078,00	1.532.160,00	1.532.156,00
17	10121604	Concentrado tipo pollitas iniciación, proteína 21 porciento, grasa 2.0 porciento, fibra 6.0 porciento, cenizas 8.0 porciento, humedad 13.0 porciento calcio 0.85 porciento , fosforo 0.60 porciento, presentación bulto por 40 kilos.	21,00	UN	196.560,00	196.558,00	4.127.760,00	4.127.718,00
17	10121604	Concentrado tipo pollas de levante, proteína 14.0porciento, grasa 2 porciento fibra 6.0 porciento, cenizas 8.0 porciento, humedad 13.0 porciento, calcio 0.85 porciento fosforo 0.60 porciento. Presentación bulto 40 kg.	21,00	UN	145.656,00	145.654,00	3.058.776,00	3.058.734,00
17	10121604	Comedero de bandeja, color: rojo, diámetro: 239 cm, dimensiones: 5 cms de alto, peso: 585 gr, uso: pollo de iniciación, empaque: local bolsa envío lona vida útil: 3años, garantía: 6 meses, subproductos: no medidas de seguridad: desinfectar en cada cambio de camada de pollo, o cuando sea necesario por limpieza.	1,00	UN	119.706,00	119.704,00	119.706,00	119.704,00
17	50221300	Maíz partido. Son trozos de maíz con un alto contenido de energía y betacaroteno, convirtiéndolo en un excelente alimento para aves; a su vez aporta excelente color a la carne y al huevo. Composición garantizada: humedad máxima 13,0 porciento; proteína mínima 7,50 porciento, fibra máxima 2,50 porciento, grasas mínimo 3,00 porciento, cenizas máximo 2,00 porciento.	2,00	UN	181.440,00	181.438,00	362.880,00	362.876,00
18	24101507	Carretilla buggy con capacidad del platón: 90 litros 3.18 ft3, calibre del platón: 0.9mm llanta: neumática de 4 lonas. Chasis: madera platón: plástico	1,00	UN	453.600,00	453.598,00	453.600,00	453.598,00
18	21101502	Fumigadora manual aspersor bomba de espalda clásica de 20 lts-. Características: capacidad del tanque: 18 l - 20 l: 4.75 - 5.28 gl. Sistemas de inyección y presión: presión hidráulica. Pistón y cámara externos. Capacidad de la cámara: 1 l, probada en fábrica a 300 psi. Presión de trabajo: 40 psi +/- 10 porciento, rango de presión: 1 - 13.79 bar / 14.7 - 200 psi. Alancazos por minuto: 10 con boquilla de 600 cc/min. Peso neto: 5.8 kg / 11.6 lb, dimensiones sin empaque: alto 54.1 cm ancho 21.7 cm largo 43 cm, dimensiones con empaque: alto 55.3 cm ancho 24 cm largo 42 cm. Presentación por unidad.	1,00	UN	786.240,00	786.238,00	786.240,00	786.238,00
18	21101612	Bandeja de germinación en material poliestireno (capacidad 128 alveolos o cavidades) bandeja de 128 cavidades para germinación en material de poliestireno, calibre 55, largo 45 cm y ancho 28 cm con profundidad de 5 cm y dimensión del alveolo (lxa) mínimo de 3 x 3 cm base mayor - 1.4 x 1.4 cm en base menor; volumen de 25 cm3. De uso agrícola.	25,00	UN	75.902,00	75.900,00	1.897.550,00	1.897.500,00
18	11162111	Malla polisombra color negro del 50 porciento tejida con hilos de polietileno y protección uv,rollo de 100 metros de largo x 4 metros de ancho	1,00	UN	1.243.872,00	1.243.870,00	1.243.872,00	1.243.870,00
18	20142904	Caneca plástica de 200 lts (con tapa y abrazadera para cierre)	1,00	UN	322.963,00	322.961,00	322.963,00	322.961,00
18	21102300	Plástico invernadero agrolene o película de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 5,5 metros de ancho, rollo por 100 metros. Presentación unidad	1,00	UN	3.144.667,00	3.144.665,00	3.144.667,00	3.144.665,00
18	21101612	Bandejas de germinación x 50 cavidades. Largo x ancho x profundidad: 55 cm x 29 cm x 12 cm. Presentación por unidad	25,00	UN	75.902,00	75.900,00	1.897.550,00	1.897.500,00
18	15101603	Turba rubia fertilizada moderadamente descompuesta con adición de nitrógeno, fósforo, potasio, magnesio, trazas de microelementos y agente humectante. Estructura fina de 0 5 mm ph 6, presentación por bulto 300 litros o 55 kg	1,00	UN	723.038,00	723.036,00	723.038,00	723.036,00

Configuraciones de documentos del proveedor

Plazo máximo para el proveedor entregar los documentos de adjudicación: 19/12/2024 12:00 PM

Fecha de entrega de documentos del proveedor: 24/12/2024 10:10:54 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Documentos del contrato

Descripción	Nombre del documento	Detalle
38.GCCON-F-021_Anexo_a la Aceptación de Oferta, CO1.PCCNTR.7153629.pdf	38.GCCON-F-021_Anexo_a la Aceptación de Oferta, CO1.PCCNTR.7153629.pdf	(detalle)
PRECONTRACTUAL.zip	PRECONTRACTUAL.zip	(detalle)

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto ADRIANA MILENA GASC Tipo de documento Cédula de Ciudadanía Número de documento 26428956 Guardar y notificar

Cédula de Número de Guardar y

Supervisor	JOSE LUIS Barragán Ro	Tipo de documento	Ciudadanía	documento	1075221719	notificar

Asignaciones Ordenador del pago

Ordenador del pago	ADRIANA MILENA GASC	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	26428956	Guardar y notificar

Agregar usuario

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Ordenador del Gasto	ADRIANA MILENA GASCA CARDOSO	24/12/2024 11:28:08 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	ADRIANA MILENA GASCA CARDOSO
Supervisor	JOSE LUIS Barragán Rodríguez	24/12/2024 11:28:08 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	ADRIANA MILENA GASCA CARDOSO
Ordenador del pago	ADRIANA MILENA GASCA CARDOSO	24/12/2024 11:28:08 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	ADRIANA MILENA GASCA CARDOSO

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 *	827.537.839
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		827.537.839

Validación Código BPIN

	Código BPIN	Año	Estado
☐	2018011000473	2024	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 36-02-00-041

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	
☐	8224	CDP	Con Compromiso	827.537.839 COP	827.537.839 COP	36-02-00-041-000000	Validado	Editar

Saldo de CDP 827.537.839 COP
Saldo de vigencias futuras 0 COP
Saldo total a comprometer 827.537.839 COP
Última consulta a SIIF Consulta Exitosa
Fecha de consulta SIIF 13/01/2025 2:21 PM

Compromiso presupuestal de gastos

⚠ **Hay códigos de compromiso dónde el valor total de la facturas es menos que el valor de compromiso. Por favor verifique si necesita liberar el valor restante**

	Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Monto por consumir	Monto presupuestal a liberar	Código Posición de Gasto	Consulta Ejecución	
☐	132524	Presupuestal (CDP)	26/12/2024 12:00 AM	Generado	827.537.839 COP	827.537.839 COP	-	C-3602-1300-10-20308E-3602035-02 C-3603-1300-19-708020-3603032-02	SIIF	Detalle Editar

Saldo de compromisos CDP 827.537.839 COP
Saldo de compromisos AVF 0 COP
Saldo total comprometido 827.537.839 COP
Última consulta a SIIF Consulta Exitosa
Fecha de consulta SIIF 13/01/2025 2:21 PM

Modificación del Contrato

Ref. de Modificación	Tipo de modificación	Fecha de modificación	Fecha de Aprobación	Estado	Versión	Versión previa	Cambios
CO1.CTRMOD.17918975	Modificar el contrato	31/12/2024 9:48 AM *(UTC -5 horas)*	31/12/2024 11:30 AM *(UTC -5 horas)*	Publicado	2	Ver	Detalle