

## Información general

### Identificación del contrato

|                                               |                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ID del contrato en SECOP                      | CO1.PCCNTR.9693649                                                                                                                            |
| Versión del contrato                          | 1                                                                                                                                             |
| Estado de contrato                            | En ejecución                                                                                                                                  |
| Fecha de generación del estado                | 7 días de tiempo transcurrido (21/07/2026 3:49:19 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)                                                          |
| Número del contrato                           | CO1.PCCNTR.9693649                                                                                                                            |
| Objeto del contrato                           | CONTRATAR LA COMPRA DE EQUIPOS Y MAQUINARIA REQUERIDA EN EL MARCO DE LA REALIZACIÓN DE LAS JUNTANZAS DE SABERES CAMPESENA, NODO CAQUETÁ 2026. |
| Tipo de Contrato                              | Compraventa                                                                                                                                   |
| ¿Asociado a otro contrato?                    | <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No                                                                            |
| Duración del contrato                         | 15 Días                                                                                                                                       |
| Fecha de inicio de contrato                   | 2 días de tiempo transcurrido (27/07/2026 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)                                                         |
| Fecha de terminación del contrato             | 12 días para terminar (10/08/2026 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)                                                                 |
| Tiempo adiciones en días                      | 0 días                                                                                                                                        |
| Liquidación                                   | <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No *                                                                          |
| Fecha de inicio de liquidación                | 12 días para terminar (11/08/2026 8:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)                                                                  |
| Fecha fin de liquidación                      | 11/12/2026 11:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)                                                                                      |
| Obligaciones Ambientales                      | <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No *                                                                          |
| Fecha de inicio de obligaciones ambientales   | 2 días de tiempo transcurrido (27/07/2026 8:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)                                                          |
| Fecha fin de obligaciones ambientales         | 12 días para terminar (10/08/2026 11:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)                                                                 |
| Incluye criterios de sostenibilidad ambiental | <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No *                                                                          |
| Obligaciones pos consumo                      | <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No *                                                                          |
| Reversión                                     | <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No *                                                                          |

### Información de la Entidad Estatal contratante

|                                                                                  |                              |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------|
|  | <b>SENA REGIONAL CAQUETA</b> | 0 Recomendación (es) |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------|

### Información del Proveedor contratista

|                                                                                   |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|  | <b>CD</b> |
| COLOMBIA, Florencia                                                               |           |
| Número de documento 1117510137                                                    |           |

### Cuenta bancaria del proveedor

| Proveedor | Nombre del banco | Tipo de cuenta | Número de cuenta |
|-----------|------------------|----------------|------------------|
| CD        | Bancolombia      | Corriente      | 84700001642      |

### Aprobación del contrato

|                                          |                                                                              |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aprobador – Proveedor</b>             |                                                                              |
| Aprobado por: José David Barrera Perdomo | Fecha de aprobación: 23/07/2026 8:55:19 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) |

|                                       |                                                                              |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aprobador – Entidad Estatal</b>    |                                                                              |
| Aprobado por: LUIS ANGEL LOZADA OLAYA | Fecha de aprobación: 23/07/2026 9:58:40 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) |

**Contrato Firmado:** [CO1\\_PCCNTR\\_9693649\\_Firmado](#)  
**Contrato en ejecución:**

### Información del contrato

|                         |                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------|
| Tipo de proceso         | Selección abreviada menor cuantía           |
| Unidad de contratación  | GRUPO DE CONTRATACIÓN                       |
| Proceso de Contratación | SAMC-CQT-CTA-0003-2026                      |
| Título de la oferta     | CAMPO DIGITAL EQUIPOS Y MAQUINARIA JUNTANZA |
| Cuantía del contrato    | 749.959.342 COP                             |

## Condiciones

### Documentos Tipo

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

### Decreto 248 de 2021

|                                                                                                                                                                                                         |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021? | <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> 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

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega: Transporte no incluido

El contrato puede ser prorrogado ☐Sí☒No

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

30,00

Fecha de vigencia (desde)

2 días de tiempo transcurrido (27/07/2026 8:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

☐Valor de la garantía

Fecha de vigencia (hasta)

10/02/2027 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

☒Calidad y correcto funcionamiento de los bienes

☒% del valor del  
contrato

30,00

Fecha de vigencia (desde)

2 días de tiempo transcurrido (27/07/2026 8:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

☐Valor de la garantía

Fecha de vigencia (hasta)

10/02/2027 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Responsabilidad  
civil extra  
contractual  
☐Sí☒No

Fecha límite  
para entrega de  
garantías: 4 días de tiempo transcurrido (24/07/2026 5:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Fecha de entrega de garantías: 4 días de tiempo transcurrido (24/07/2026 6:47:50 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.20313216         | Cumplimiento - Cumplimiento del contrato |  Contrato de seguro | 449.975.605,20 COP | SEGUROS DEL ESTADO | 10/02/2027 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) | Aprobada <a href="#">Detalle</a> |
| CO1.WRT.20282215         | Seriedad de la oferta                    | -                                                                                                      | 75.000.000,00 COP  | -                  | 17/10/2026 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) | Aprobada <a href="#">Detalle</a> |

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 30 días

Comentarios

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número del Contrato | CO1.PCCNTR.9693649                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Proveedor           | CD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Creado por          | JOHAN SEBASTIAN HERNANDEZ VARGAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Agregado en         | 5 días de tiempo transcurrido (24/07/2026 2:43:12 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Comentario          | ESTE CONTRATO DERIVA DEL PROCESO <a href="https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.48129960&amp;isFromPublicArea=True&amp;isModal=False">https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.48129960&amp;isFromPublicArea=True&amp;isModal=False</a> |

Anexos del contrato

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

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones Carrera 06 No. 7-11 y Carrera 7 No 07-08 Barrio La Estrella

Ubicación CO-CAQ-18001 - Florencia

País COLOMBIA

Departamento Caquetá

Municipio Florencia

Dirección Carrera 06 No. 7-11 y Carrera 7 No 07-08 Barrio La Estrella

Código postal

Grados (°)Minutos (')Segundos (")

Latitud:

Longitud:

Municipio de ejecución del contrato

| ID | Dirección           | Ubicación                      |
|----|---------------------|--------------------------------|
| 1  | Florencia - Caquetá | COLOMBIA > Caquetá > Florencia |

Bienes y servicios

|     |                                                      |
|-----|------------------------------------------------------|
| 1   | CO1.POCNTR.9693649                                   |
| 1.1 | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |

|               |               |             |          |        |                          |                 | Precio total estimado | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|---------------|---------------|-------------|----------|--------|--------------------------|-----------------|-----------------------|------------------------------------------------------|
|               |               |             |          |        |                          |                 | 749.959.361,65        | 749.959.342,00                                       |
| 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 | 21101900 | Máquina De Ordeoño de dos Puestos MIXTO<br>Grupo de vacío Bomba de vacío 400 lts/min, (si lo lleva de 1 puesto permite ampliar a futuro a 2 puestos) Tanque de reserva de vacío en acero inoxidable de 20 lts posee Motor Gasolina 6.5 HP Posee Motor Eléctrico 1.0 HP 110/220V/ Wieg Regulador Vacuómetro Estructura Compac Car- Llanas mcdizas antipinchazo. 350-8Dos Unidades de Ordeoño Colector HC150 Base En Acero Inoxidable Casquillos en acero Inoxidable Pezoneras Ordecol- certificadas libras de Flalatos Pulsador neumático Mangueras Importadas - certificadas libras de Flalatos (1) Tapa acrílica Ø27 (3 Huscos) adaptable a cantina tapa cauchoUna cantina en aluminio de 40 lts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,00 | UN | 9.090.043,40  | 9.090.043,00  | 18.180.086,80 | 18.180.086,00 |
| 2 | 26111600 | Planta Eléctrica Gasolina 16 hp 9.0 kW a gasolina, es un equipo confiable, portátil y liviano, ideal para operar en construcción, obras civiles y en usos domésticos, cuenta con arranque eléctrico y un potente motor Forte a gasolina de 16 HP, ofrece una Potencia máxima de 9.0 kW. Ideal para voltajes de 120 /240 VAC, Capacidad del tanque: 25 litros y una autonomía en carga completa de 8 horas.Frecuencia 60 Hz - 3.600 rpmCapacidad de tanque 25 LAutonomía 8 HorasPeso seco 93.5 kgMotor FORTE GW460 / 16HPPotencia Continua 8.0 kWTipo de arranque ELECTRICOVoltaje 240 V, 12 VDC, 120 VPotencia 9.0 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,00 | UN | 6.952.400,00  | 6.952.400,00  | 27.809.600,00 | 27.809.600,00 |
| 3 | 41104400 | Incubadora Automática Profesional 440 HuevosControl de los parámetros de incubación:Volteo: automático, los huevos giran manteniendo una inclinación adecuada proporcionando el máximo cuidado a los huevos.Temperatura: control digital de la temperatura, permite programar la temperatura de incubación (precisión 0,1°C), Alarma de exceso/defecto de temperatura tanto de la incubadora como de la sala de incubación.Humedad: control digital de la humedad el cual permite saber la humedad en el interior de la máquina - Alarma de exceso/defecto de humedad tanto de la incubadora como de la sala de incubación.Detalles técnicos:Material:Carcasa de aluminioPotencia:400 Wtensión/frecuencia:220 V / 50 HzNúmero de superficies de almacenamiento:5Capacidad de huevos:440Capacidad para huevos de pavo y pato:315Capacidad para huevos de ganso:160Capacidad de huevos de codorniz:110Rango de temperatura:30 - 39,5 °CAlarma de temperatura y humedad:siLámpara ovoscopio incluida:siFunción de giro automático:siLongitud del cable de alimentación:2 mDimensiones (LxAxA):72 x 52 x 122 cmPeso:50 kgDimensiones del envío (LxAxA):80 x 60 x 130 cmPeso del envío:55 kg" | 1,00 | UN | 4.502.400,00  | 4.502.400,00  | 4.502.400,00  | 4.502.400,00  |
| 4 | 23181700 | Estufa de 1 puesto.Plato de 18 cm de diámetro.Con control giratorio de temperatura.5 niveles de temperatura.Luz roja que indica cuando está calentando.Compacto y liviano fácil de llevar. Medidas de 26 x 9 x 24.5 cmPotencia de poder: 110V 60Hz 1000W."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,00 | UN | 67.568,00     | 67.568,00     | 202.704,00    | 202.704,00    |
| 5 | 21101900 | Kit Solar Impulsor: 12V Cerca Eléctrica De alcance mas de 100 KM, color negro y verde. con batería recargable, caja metálica, impulsor de 12v, regulador de energía, panel solar.Sensor de luz que regula el ciclo profundo de funcionamiento del equipo, dándole a la batería más horas de trabajo.Ideal para zonas de clima: Temperaturas calurosas, temperaturas húmedas. Equipo diseñado para cualquier tipo de terreno.Permite conexión externa para panel solar, batería o cargador.Fácil de instalar en cualquier lugar.Sistema inteligente autorregulado.Impulsor 100% autosuficiente.De bajo mantenimiento. Incluye Panel Solar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,00 | UN | 2.089.620,00  | 2.089.620,00  | 12.537.720,00 | 12.537.720,00 |
| 6 | 21101900 | NOMBRE COMERCIAL: BRETE GANADEROInmovilización, pesaje, vacunación, palpación e inseminación artificial de bovinos.REQUISITOS GENERALES:Estructura principal en tubería estructural de acero galvanizado o pintura electrostática.Pisos en lámina antideslizante para evitar caídas y lesiones.Paredes y puertas interiores revestidas para amortiguar impactos.REQUISITOS ESPECÍFICOS:Estructura en tubería galvanizada resistente.Sistema de cepo o cuellera para inmovilización.Puertas laterales de acceso veterinario.Piso antideslizante o en madera plástica.Sistema de seguridad para evitar golpes y accidentes.Acceso por ambos costados del animal.Capacidad para bovinos adultos y terneros según diseño.Opcional: báscula electrónica integrada.División de Escala: 0.5kg y 1 kg   Tubería: Galvanizada 2"   Piso: Madera Natural Inmuneizada   Capacidad Máxima: 3.000 KgEMPAQUE Y ROTULADO:Acero galvanizado, lámina metálica, madera plástica o madera inmuneizada, bisagras reforzadas, pasadores de seguridad.PRESENTACIÓN:Long: 2,20 a 2,80 metros   Ancho: 0,75 a 0,90 metros   Alto: 1,80 a 2,20 metrosIncluye báscula electrónica.                                 | 1,00 | UN | 26.035.245,60 | 26.035.245,00 | 26.035.245,60 | 26.035.245,00 |
|   |          | NOMBRE COMERCIAL: ECÓGRAFO REPRODUCCIÓN USO VETERINARIO:La ecografía en reproducción bovina permite diagnóstico de gestación temprano (a partir de los 25-30 días), evaluación de ovarios y útero, y diagnóstico de patologías.REQUISITOS GENERALES:Plataforma Doppler Color Avanzada. Batería: 8 horas de trabajo. Cristales sonda: 128 cristales.Modos Display: B, 2B, C, PW, M. Sonda lineal rectal: 5.0 - 7.5 MHz Cine loop: 200 imágenes.Funciona en dispositivos inteligentes Android.REQUISITOS ESPECÍFICOS:Tipo: Lineal transrectal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |    |               |               |               |               |

|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |               |               |               |               |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 7  | 42201700 | <p>Frecuencia: Entre 5.0 y 8.5 MHz (la más usada es 7.5 MHz). Tecnología: Arreglo lineal multicristal (generalmente de 64 a 128 elementos). Software específico para reproducción bovina, equina y exodonador de tendón equino. EMPAQUE Y ROTULADO: Tipo de pantalla: LCD médica o LED, antirreflejo para trabajo en exteriores, entre 5 y 12 pulgadas. Compatibilidad: tabletas o teléfonos inteligentes (iOS/Android) como monitor. Modos de visualización: Modo S, Modo B+B (pantalla dividida), Modo M, Doppler Color y Pulsado. Profundidad de escaneo: Ajustable, típicamente de 3 cm a 15 cm. PRESENTACIÓN: Peso: Ultraligero, entre 800 g y 2.5 kg. Certificación IP65. Accesorios: Correa de sujeción, funda protectora. Incluye: 1x ecógrafo portátil S5, 1x sonda lineal rectal, 1x cargador, 2x cables de conexión, 1x tablet 128 GB, 1x carcasa, 1x maletín de transporte, capacitación del equipo.</p> <p>NOMBRE COMERCIAL: MICROSCOPIO BINOCULAR PROFESIONAL REQUISITOS GENERALES: Herramienta fundamental para diagnóstico microscópico en clínicas y laboratorios veterinarios. Permite observación detallada de sangre, orina, semen, parásitos, oótoplas y análisis de laboratorio. Cabezal binocular con sistema anti-hongos para mayor durabilidad en ambientes de laboratorio. REQUISITOS ESPECÍFICOS: Tipo de Cabezal: Trinocular Siedentopf, inclinado 30°, giratorio 360°. Potencia de Aumento: 40X, 100X, 250X, 400X, 1000X, 2500X. Objetivos acromáticos DIN: 4X, 10X, 40X(S), 100X(S). Aceite) Oculares: 10X y 25X (campo amplio, 23mm). Cámara Digital USB 3.0 MP - Resolución: 2048x1536. Rango de magnificación 40X a 1600X. Carro mecánico con desplazamiento X-Y (75 x 50 mm). Condensador ABBE NA 1.25 con diafragma de iris y filtro. Fuente de Iluminación LED 11W. Power 110V - 240V 50/60Hz. EMPAQUE Y ROTULADO: Ajuste interpupilar de 48 a 75 mm. Inclinación vertical fija 30°, rotación 360°. Cuerpo de acero fundido recubierto de esmalte resistente a manchas y corrosión. Ajuste macrométrico y micrométrico con perilla y escala. PRESENTACIÓN: Microscopio Binocular Trinocular Profesional con cámara USB 3.0 MP. Incluye: par oculares 10X, par oculares 25X, cámara, cable USB, CD software, adaptador corriente, filtro azul, muestra aceite de inmersión.</p> <p>Penetrómetro electrónico de alta precisión con GPS integrado (exactitud &lt;2.5 m CEP), pantalla táctil de 5 pulgadas y hasta 48 h de batería. Mde resistencia de penetración (0-5 MPa) con precisión ±1% y georreferencia automática cada medición, con su debido compresor. Equipo electrónico de alta precisión diseñado para medir la resistencia a la penetración del suelo y realizar análisis de compactación en campo. Cuenta con GPS integrado con exactitud menor a 2.5 m CEP para georreferenciación automática de cada medición, pantalla táctil de 5 pulgadas de fácil visualización y batería recargable con autonomía de hasta 48 horas. Rango de medición de resistencia de penetración de 0 a 5 MPa con precisión de ±1%, ideal para evaluaciones agronómicas, estudios de suelos y monitoreo de compactación en actividades agrícolas y ambientales.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3.00 | UN | 10,290,400.00 | 10,290,400.00 | 30,871,200.00 | 30,871,200.00 |
| 8  | 41111700 | <p>MEZCLADOR DE TRIPLE HUSILLO - Color: plateado Características especiales: Apagado automático, Una sola porción, Programable, Múltiples velocidades, Múltiples archivos adjuntos Dimensiones del producto: 10.5"prof. x 13"an. x 13.7"tal. pulgadas Componentes incluidos: Incluye tres tazas de mezcla de acero inoxidable, mezcladores de bebidas comerciales Estilo: Eje triple - Fuente de alimentación: Eléctrico Cantidad de velocidades: 3 Voltaje: 120 Tipo de Controles: Panel de visualización LCD, botones pulsadores programables Material libre de BPA Material de la hoja: Acero inoxidable Mezclador comercial de triple husillo con acabado en color plateado, diseñado para preparación rápida y uniforme de bebidas, malisadas y mezclas líquidas en entornos industriales, gastronómicos y comerciales. Cuenta con sistema eléctrico de alto rendimiento, controles programables mediante panel LCD y botones pulsadores, permitiendo ajustar diferentes velocidades de trabajo según la necesidad de operación.</p> <p>YODER PARA TAMIZADO POR VÍA HÚMEDA 220V - Agitación: Fija en 25 OPM (oscilación por minuto), verticales con 5 cm de amplitud. - Motor: De inducción monofásico, rotación de 1176 RPM/6P con reductor 1/40. - Temporizador: Digital - Programable hasta 9999 minutos - Capacidad: Tres probetas con cinco tamices cada - Gabinete: En acero carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostática - Soporte para tamices: En acero inoxidable - Reservatorio: 3 en acero inoxidable, totalmente vedado - Seguridad: Apaga automáticamente al término del tiempo programado - Dimensiones: Ancho=600 x Profundidad=600 x Alto=1500 mm - Potencia: 300 Watts - Voltaje: 220 Volts - Acompaña: 02 Fusibles extra; Tamices en acero inoxidable 5 x2: ASTM-10, MESH 08; ASTM-16, MESH 14; ASTM-35, MESH 32; ASTM-60, MESH 80; ASTM-70, MESH 65. Equipo de laboratorio diseñado para el análisis granulométrico de suelos y materiales mediante tamizado por vía húmeda, ideal para ensayos de precisión en laboratorios geotécnicos, agrícolas y de control de calidad. Opera con sistema de agitación vertical fija de 25 oscilaciones por minuto (OPM) y amplitud de 5 cm, garantizando uniformidad y eficiencia en el proceso de separación de partículas. Cuenta con motor de inducción monofásico de 1176 RPM/6P con reductor 1/40, proporcionando funcionamiento estable, silencioso y de larga vida útil. Incorpora temporizador digital programable hasta 9999 minutos y sistema de apagado automático al finalizar el tiempo establecido, mejorando la seguridad y optimizando el trabajo del operador.</p> <p>TAMIZADORA ELECTROMAGNÉTICA, DIGITAL, Ø 60-203 MM, 220V - Tipo: Electromagnética-Tamizado: Vía Seca / húmeda-Aplicaciones: Separación granulométrica-Tamaño de la partícula*: 1. De 20 mm a 125 mm vía húmeda 2. De 40 mm a 125 mm vía seca-Movimiento: Tridimensional-Amplitud máxima: 2 mm-Niveles de potencia: 9-Temporizador: de 1 a 99 min.-Tamizado a intervalos: de 1 a 9 seg.-Número máx. de tamices: 7 (ø200/203 X 50 mm alt.)14 (ø200/203 X 25 mm alt.) -e de los tamices: de 60 mm a 203 mm-Tensión: 220/240 V - 50/60 Hz.-Potencia: 400 W-Intensidad: 1.8 A-Peso: 27 kg. INCLUYE: TMZ-8TI TAPA TAPA PARA TAMIZ DE DIAMETRO 8 EN ACERO INOXIDABLE + TMZ-8FI FONDO FONDO PARA TAMIZ DE DIAMETRO 8 EN ACERO INOXIDABLE + TMZ- 8I3/8 3/8" TAMIZ 3/8" DIAMETRO 8 EN ACERO INOXIDABLE ASTM E 11 + TMZ-8I4 #4 TAMIZ #4 DIAMETRO 8 EN ACERO INOXIDABLE ASTM E 11 + TMZ-8I 10 #10 TAMIZ #10 DIAMETRO 8 EN ACERO INOXIDABLE ASTM E 11 + TMZ-8I20 #20 TAMIZ #20 DIAMETRO 8 EN ACERO</p> | 2.00 | UN | 3,068,200.00  | 3,068,200.00  | 6,136,400.00  | 6,136,400.00  |
| 9  | 41113900 | <p>MEZCLADOR DE TRIPLE HUSILLO - Color: plateado Características especiales: Apagado automático, Una sola porción, Programable, Múltiples velocidades, Múltiples archivos adjuntos Dimensiones del producto: 10.5"prof. x 13"an. x 13.7"tal. pulgadas Componentes incluidos: Incluye tres tazas de mezcla de acero inoxidable, mezcladores de bebidas comerciales Estilo: Eje triple - Fuente de alimentación: Eléctrico Cantidad de velocidades: 3 Voltaje: 120 Tipo de Controles: Panel de visualización LCD, botones pulsadores programables Material libre de BPA Material de la hoja: Acero inoxidable Mezclador comercial de triple husillo con acabado en color plateado, diseñado para preparación rápida y uniforme de bebidas, malisadas y mezclas líquidas en entornos industriales, gastronómicos y comerciales. Cuenta con sistema eléctrico de alto rendimiento, controles programables mediante panel LCD y botones pulsadores, permitiendo ajustar diferentes velocidades de trabajo según la necesidad de operación.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.00 | UN | 10,638,880.00 | 10,638,880.00 | 10,638,880.00 | 10,638,880.00 |
| 10 | 23191100 | <p>YODER PARA TAMIZADO POR VÍA HÚMEDA 220V - Agitación: Fija en 25 OPM (oscilación por minuto), verticales con 5 cm de amplitud. - Motor: De inducción monofásico, rotación de 1176 RPM/6P con reductor 1/40. - Temporizador: Digital - Programable hasta 9999 minutos - Capacidad: Tres probetas con cinco tamices cada - Gabinete: En acero carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostática - Soporte para tamices: En acero inoxidable - Reservatorio: 3 en acero inoxidable, totalmente vedado - Seguridad: Apaga automáticamente al término del tiempo programado - Dimensiones: Ancho=600 x Profundidad=600 x Alto=1500 mm - Potencia: 300 Watts - Voltaje: 220 Volts - Acompaña: 02 Fusibles extra; Tamices en acero inoxidable 5 x2: ASTM-10, MESH 08; ASTM-16, MESH 14; ASTM-35, MESH 32; ASTM-60, MESH 80; ASTM-70, MESH 65. Equipo de laboratorio diseñado para el análisis granulométrico de suelos y materiales mediante tamizado por vía húmeda, ideal para ensayos de precisión en laboratorios geotécnicos, agrícolas y de control de calidad. Opera con sistema de agitación vertical fija de 25 oscilaciones por minuto (OPM) y amplitud de 5 cm, garantizando uniformidad y eficiencia en el proceso de separación de partículas. Cuenta con motor de inducción monofásico de 1176 RPM/6P con reductor 1/40, proporcionando funcionamiento estable, silencioso y de larga vida útil. Incorpora temporizador digital programable hasta 9999 minutos y sistema de apagado automático al finalizar el tiempo establecido, mejorando la seguridad y optimizando el trabajo del operador.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.00 | UN | 1,044,680.00  | 1,044,680.00  | 1,044,680.00  | 1,044,680.00  |
| 11 | 23152100 | <p>YODER PARA TAMIZADO POR VÍA HÚMEDA 220V - Agitación: Fija en 25 OPM (oscilación por minuto), verticales con 5 cm de amplitud. - Motor: De inducción monofásico, rotación de 1176 RPM/6P con reductor 1/40. - Temporizador: Digital - Programable hasta 9999 minutos - Capacidad: Tres probetas con cinco tamices cada - Gabinete: En acero carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostática - Soporte para tamices: En acero inoxidable - Reservatorio: 3 en acero inoxidable, totalmente vedado - Seguridad: Apaga automáticamente al término del tiempo programado - Dimensiones: Ancho=600 x Profundidad=600 x Alto=1500 mm - Potencia: 300 Watts - Voltaje: 220 Volts - Acompaña: 02 Fusibles extra; Tamices en acero inoxidable 5 x2: ASTM-10, MESH 08; ASTM-16, MESH 14; ASTM-35, MESH 32; ASTM-60, MESH 80; ASTM-70, MESH 65. Equipo de laboratorio diseñado para el análisis granulométrico de suelos y materiales mediante tamizado por vía húmeda, ideal para ensayos de precisión en laboratorios geotécnicos, agrícolas y de control de calidad. Opera con sistema de agitación vertical fija de 25 oscilaciones por minuto (OPM) y amplitud de 5 cm, garantizando uniformidad y eficiencia en el proceso de separación de partículas. Cuenta con motor de inducción monofásico de 1176 RPM/6P con reductor 1/40, proporcionando funcionamiento estable, silencioso y de larga vida útil. Incorpora temporizador digital programable hasta 9999 minutos y sistema de apagado automático al finalizar el tiempo establecido, mejorando la seguridad y optimizando el trabajo del operador.</p> <p>TAMIZADORA ELECTROMAGNÉTICA, DIGITAL, Ø 60-203 MM, 220V - Tipo: Electromagnética-Tamizado: Vía Seca / húmeda-Aplicaciones: Separación granulométrica-Tamaño de la partícula*: 1. De 20 mm a 125 mm vía húmeda 2. De 40 mm a 125 mm vía seca-Movimiento: Tridimensional-Amplitud máxima: 2 mm-Niveles de potencia: 9-Temporizador: de 1 a 99 min.-Tamizado a intervalos: de 1 a 9 seg.-Número máx. de tamices: 7 (ø200/203 X 50 mm alt.)14 (ø200/203 X 25 mm alt.) -e de los tamices: de 60 mm a 203 mm-Tensión: 220/240 V - 50/60 Hz.-Potencia: 400 W-Intensidad: 1.8 A-Peso: 27 kg. INCLUYE: TMZ-8TI TAPA TAPA PARA TAMIZ DE DIAMETRO 8 EN ACERO INOXIDABLE + TMZ-8FI FONDO FONDO PARA TAMIZ DE DIAMETRO 8 EN ACERO INOXIDABLE + TMZ- 8I3/8 3/8" TAMIZ 3/8" DIAMETRO 8 EN ACERO INOXIDABLE ASTM E 11 + TMZ-8I4 #4 TAMIZ #4 DIAMETRO 8 EN ACERO INOXIDABLE ASTM E 11 + TMZ-8I 10 #10 TAMIZ #10 DIAMETRO 8 EN ACERO INOXIDABLE ASTM E 11 + TMZ-8I20 #20 TAMIZ #20 DIAMETRO 8 EN ACERO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.00 | UN | 6,015,760.00  | 6,015,760.00  | 6,015,760.00  | 6,015,760.00  |

|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |               |               |               |               |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 12 | 23152100 | <p>INOXIDABLE ASTM E 11 + TMZ-8I40 #40 TAMZ #40 DIAMETRO 8 EN ACERO</p> <p>INOXIDABLE ASTM E 11 + TMZ-8I60 #60 TAMZ #60 DIAMETRO 8 EN ACERO</p> <p>INOXIDABLE ASTM E 11 + TMZ-8I100 #100 TAMZ #100 DIAMETRO 8 EN ACERO</p> <p>INOXIDABLE ASTM E 11 + TMZ-8I200 #200 TAMZ #200 DIAMETRO 8 EN ACERO</p> <p>INOXIDABLE ASTM E 11Tamizadora electromagnética digital diseñada para análisis granulométrico de materiales por vía seca y húmeda, ideal para laboratorios de suelos, agregados, minería, construcción e investigación. Cuenta con sistema de movimiento tridimensional que garantiza una distribución uniforme del material y alta precisión en los resultados de separación de partículas. Equipada con control digital de potencia y temporizador programable, permite ajustar las condiciones de tamizado según el tipo de muestra y la granulometría requerida. Su estructura robusta y componentes en acero inoxidable ofrecen alta resistencia al desgaste y larga vida útil en trabajos continuos de laboratorio.</p> <p>PHMETRO DIGITAL MICROPROCESADO - Determinador multiparámetro microprocesado que permite el análisis de pH potencial de oxireducción (ORP en mV) y temperatura (el C) con alta precisión y repetibilidad. Rango de medición pH: - 2.00 a 20.00 Resolución pH: 0.01 Conector: BNC Rango de medición mV: - 1.999 a + 1.999 División: 0.1 mV Precisión relativa: ± 0.3 mV Rango de medición de temperatura: - 5 A 100 °C División temperatura: 0.1 °C Precisión relativa temperatura: 0.08 % (FEC) Compensación de temperatura: Automática Conector: RCA Display retro iluminado: LCD 16 caract x 2 líneas; alfanumérico Comunicación y software opcionales: Salida RS232 Tipo de gabinete: ABS de alta resistencia a prueba de salpicaduras Software: En Español con los siguientes accesorios: - Electrodo medidor de pH combinado Ag/AgCl, unión puntual, recargable, cuerpo en vidrio, 1 metro de cabo e conector BNC; - Sensor de temperatura con cuerpo en acero inoxidable - Soporte para electrodo y termocompensador (2 orificios) - Solución buffer pH 4, 7 (250mL) - Conversor 90 a 240 VAC - Manual de instrucciones. Visor alfanumérico que presenta simultáneamente el valor de pH y temperatura o bien ORP y temperatura. Realiza la compensación de la temperatura automáticamente a través de un término compensador en acero inoxidable presentando valores de pH y ORP ya corregidos a la temperatura estándar de análisis. Material/equipo utilizado para procesos de formación, producción agrícola y análisis de suelos.</p> <p>CENTRIFUGA 120-110 V 60 HZ. REFRIGERADA Indicadora de R.P.M y F.C.R., tiempo, temperatura y aceleración/frenado (PCBS). Velocidad programable en pasos de 10 R.P.M/10 xg. Cuenta atrás/creciente desde "0" o "set" R.P.M/F.C.R." para resultados reproducibles. Reloj seleccionable de 5 seg a 99 min o de 1 min a 99 horas y tiempo indefinido. PCBS: Sistema de frenado controlable progresivo hasta 175 rampas seleccionables que evita la homogenización de la muestra tras la separación. 16 memorias programables. Mensajes acústicos y visuales en pantalla mostrando al usuario el estado del equipo. Mantiene la refrigeración tras finalizar el proceso de centrifugación. Programa de preenfriamiento con rotor girando y temperatura regulable. Garantiza 4°C a máximas R.P.M. Regulación de la temperatura de -20°C (-4°F) a 40°C (104°F) en pasos de 1°C. Sensor de temperatura en el interior de la cámara. Gas R 449A HFO (libre de CFC). Directivas comunitarias: 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 98/79/EC. Reglamentos n.º: (EC) 1005/2009, (EU) 517/2014. Normas: EN 61010-1, EN 61010-2-101, EN 61010-2-020, EN 61326-2-6, EN 61326-1. INCLUYE: RT 274 Rotor Angular de 280 para 6 tubos de 50 ml con tapa hermética 8.300 RPM/ 7.778g + RE 384 6 Reductores para 6 tubos de 10 mL, vacío, 15 mL o 15 mL cónicos (con los tubos cónicos el rotor no puede cerrarse con la tapa) + RT 308 Rotor Angular de 450 para 48 microtubos de 1,5-2 mL, hermético. 14.500 RPM/ max 22.330 xg. De igual manera se debe validar la competencia que tiene como mínimo un ingeniero adscrito a la empresa quien se encuentra capacitado por fábrica y puede brindar soporte ante cualquier reporte de fallas en los equipos. Garantía de un año/Asistencia post venta mínima de 5 años/Instalación y capacitación en sitio/Verificación inicial.</p> <p>Bureta digital acoplable a frasco, DEM. Todas las funciones de la bureta acoplable a frascos son claramente identificables. Teclas separadas On/Off (conectar/desconectar), Pausa y CLEAR para borrar la indicación y para seleccionar la función. Las ruedas de fácil manejo y un accionamiento suave de precisión para valoraciones, que pueden ser tanto rápidas como gota a gota, permiten una manipulación más segura y particularmente sencilla. Bureta acoplable a frascos, con certificado de conformidad, certificado de calidad, tubo de aspiración telescópico (longitud 170 - 330 mm), tubo para dosificación inversa, 2 microbaterías de 1,5 V, adaptadores de PP para frascos (GL 45/32, GL 45/S 40, GL 32/NS 29/32), 2 visores de inspección topocápicos de protección contra la luz, instrucciones de manejo. (Alcance del suministro adicional con interfaz: cable de conexión, CD con driver, protocolo de comunicación, ejemplo de aplicación, instrucciones de uso especiales). De igual manera se debe validar la competencia que tiene como mínimo un ingeniero adscrito a la empresa quien se encuentra capacitado por fábrica y puede brindar soporte ante cualquier reporte de fallas en los equipos. Garantía de un año/Asistencia post venta mínima de 5 años/Instalación y capacitación en sitio/Verificación inicial.</p> <p>AgitadoresBureta digital acoplable a frasco, DEM. Todas las funciones de la bureta acoplable a frascos son claramente identificables. Teclas separadas On/Off (conectar/desconectar), Pausa y CLEAR para borrar la indicación y para seleccionar la función. Las ruedas de fácil manejo y un accionamiento suave de precisión para valoraciones, que pueden ser tanto rápidas como gota a gota, permiten una manipulación más segura y particularmente sencilla. Bureta acoplable a frascos, con certificado de conformidad, certificado de calidad, tubo de aspiración telescópico (longitud 170 - 330 mm), tubo para dosificación inversa, 2 microbaterías de 1,5 V, adaptadores de PP para frascos (GL 45/32, GL 45/S 40, GL 32/NS 29/32), 2 visores de inspección topocápicos de protección contra la luz, instrucciones de manejo. (Alcance del suministro adicional con interfaz: cable de conexión, CD con driver, protocolo de comunicación, ejemplo de aplicación, instrucciones de uso especiales). De igual manera se debe validar la competencia que tiene como mínimo un ingeniero adscrito a la empresa quien se encuentra capacitado por</p> | 1,00 | UN | 12.633.600,00 | 12.633.600,00 | 12.633.600,00 | 12.633.600,00 |
| 13 | 41115600 | <p>desaplicadurasSoftware: En Español con los siguientes accesorios: - Electrodo medidor de pH combinado Ag/AgCl, unión puntual, recargable, cuerpo en vidrio, 1 metro de cabo e conector BNC; - Sensor de temperatura con cuerpo en acero inoxidable - Soporte para electrodo y termocompensador (2 orificios) - Solución buffer pH 4, 7 (250mL) - Conversor 90 a 240 VAC - Manual de instrucciones. Visor alfanumérico que presenta simultáneamente el valor de pH y temperatura o bien ORP y temperatura. Realiza la compensación de la temperatura automáticamente a través de un término compensador en acero inoxidable presentando valores de pH y ORP ya corregidos a la temperatura estándar de análisis. Material/equipo utilizado para procesos de formación, producción agrícola y análisis de suelos.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,00 | UN | 233.552,00    | 233.552,00    | 467.104,00    | 467.104,00    |
| 14 | 41101800 | <p>Bureta digital acoplable a frasco, DEM. Todas las funciones de la bureta acoplable a frascos son claramente identificables. Teclas separadas On/Off (conectar/desconectar), Pausa y CLEAR para borrar la indicación y para seleccionar la función. Las ruedas de fácil manejo y un accionamiento suave de precisión para valoraciones, que pueden ser tanto rápidas como gota a gota, permiten una manipulación más segura y particularmente sencilla. Bureta acoplable a frascos, con certificado de conformidad, certificado de calidad, tubo de aspiración telescópico (longitud 170 - 330 mm), tubo para dosificación inversa, 2 microbaterías de 1,5 V, adaptadores de PP para frascos (GL 45/32, GL 45/S 40, GL 32/NS 29/32), 2 visores de inspección topocápicos de protección contra la luz, instrucciones de manejo. (Alcance del suministro adicional con interfaz: cable de conexión, CD con driver, protocolo de comunicación, ejemplo de aplicación, instrucciones de uso especiales). De igual manera se debe validar la competencia que tiene como mínimo un ingeniero adscrito a la empresa quien se encuentra capacitado por fábrica y puede brindar soporte ante cualquier reporte de fallas en los equipos. Garantía de un año/Asistencia post venta mínima de 5 años/Instalación y capacitación en sitio/Verificación inicial.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,00 | UN | 531.000,00    | 531.000,00    | 531.000,00    | 531.000,00    |
| 15 | 41121800 | <p>Bureta digital acoplable a frasco, DEM. Todas las funciones de la bureta acoplable a frascos son claramente identificables. Teclas separadas On/Off (conectar/desconectar), Pausa y CLEAR para borrar la indicación y para seleccionar la función. Las ruedas de fácil manejo y un accionamiento suave de precisión para valoraciones, que pueden ser tanto rápidas como gota a gota, permiten una manipulación más segura y particularmente sencilla. Bureta acoplable a frascos, con certificado de conformidad, certificado de calidad, tubo de aspiración telescópico (longitud 170 - 330 mm), tubo para dosificación inversa, 2 microbaterías de 1,5 V, adaptadores de PP para frascos (GL 45/32, GL 45/S 40, GL 32/NS 29/32), 2 visores de inspección topocápicos de protección contra la luz, instrucciones de manejo. (Alcance del suministro adicional con interfaz: cable de conexión, CD con driver, protocolo de comunicación, ejemplo de aplicación, instrucciones de uso especiales). De igual manera se debe validar la competencia que tiene como mínimo un ingeniero adscrito a la empresa quien se encuentra capacitado por fábrica y puede brindar soporte ante cualquier reporte de fallas en los equipos. Garantía de un año/Asistencia post venta mínima de 5 años/Instalación y capacitación en sitio/Verificación inicial.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,00 | UN | 9.234.640,00  | 9.234.640,00  | 27.703.920,00 | 27.703.920,00 |
| 16 | 41103800 | <p>Bureta digital acoplable a frasco, DEM. Todas las funciones de la bureta acoplable a frascos son claramente identificables. Teclas separadas On/Off (conectar/desconectar), Pausa y CLEAR para borrar la indicación y para seleccionar la función. Las ruedas de fácil manejo y un accionamiento suave de precisión para valoraciones, que pueden ser tanto rápidas como gota a gota, permiten una manipulación más segura y particularmente sencilla. Bureta acoplable a frascos, con certificado de conformidad, certificado de calidad, tubo de aspiración telescópico (longitud 170 - 330 mm), tubo para dosificación inversa, 2 microbaterías de 1,5 V, adaptadores de PP para frascos (GL 45/32, GL 45/S 40, GL 32/NS 29/32), 2 visores de inspección topocápicos de protección contra la luz, instrucciones de manejo. (Alcance del suministro adicional con interfaz: cable de conexión, CD con driver, protocolo de comunicación, ejemplo de aplicación, instrucciones de uso especiales). De igual manera se debe validar la competencia que tiene como mínimo un ingeniero adscrito a la empresa quien se encuentra capacitado por</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,00 | UN | 5.526.560,00  | 5.526.560,00  | 11.053.120,00 | 11.053.120,00 |

|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |    |               |               |               |               |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    |          | fábrica y puede brindar soporte ante cualquier reporte de fallas en los equiposGarantía de un añoAsistencia post venta mínima de 5 añosInstalación y capacitación en sitioVerificación inicial, Cortasetos - Tensión nominal 11 V - Consumo de potencia 023 kW - Potencia 0.14 kW - Sistema acumulador AS - Acumulador recomendado AS - longitud de barra de 45 cm - El protector de punta atomillado protege las cuchillas de corte. Incluye cargador y batería                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |    |               |               |               |               |
| 17 | 27112000 | Guadña a batería - Tensión nominal 36V/ Tensión max 40 V Consumo potencia 1,03 Kw, potencia 0.8 Kw Sistema 220 acumulador AP/ Batería APIncluye batería AP 300 S y cargador AL 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5,00  | UN | 1.683.248,00  | 1.683.248,00  | 8.416.240,00  | 8.416.240,00  |
| 18 | 27112000 | Guadña a gasolina 2 tiempos, Cilindrada 41,6 cm3 Potencia 2 kW, Potencia 2,70 PS, Potencia 2,7 bhp Peso equipo 8,1, LARGO DEL EQUIPO SIN HERRAMIENTAS DE CORTE: 178 CMIncluye ames, yoyo autocut para referencia, cuchilla de corte de 2 aspas, cuchillo sierra y 2 rollos de Hilo de corte de guadña de 3,3 mm color x 576 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,00  | UN | 2.294.480,00  | 2.294.480,00  | 11.472.400,00 | 11.472.400,00 |
| 19 | 27112000 | Cortasetos a batería, incluye batería y cargador. Tensión nominal 36 V, Tensión max 40 V Consumo de potencia 0,40 kw, potencia 0,29 KwReferencia de batería AP 200 y cargador recomendado AL 101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,00  | UN | 3.443.880,00  | 3.443.880,00  | 17.219.400,00 | 17.219.400,00 |
| 20 | 27112000 | Ahoyadora - Cilindrada 40,2 cm³ - Potencia 1.55 kW - Potencia 2.10 PS - Potencia 2.10 bhp - Regimen del Husillo 250 r/min - Incluye pines de seguridad y barrenos de 15 y 20 pulgadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5,00  | UN | 2.471.120,00  | 2.471.120,00  | 12.355.600,00 | 12.355.600,00 |
| 21 | 27112000 | Motosierra - Cilindrada 35,8 cm³ - Potencia 1.60 kW - Potencia 2.20 PS - 2.20 bhp - CO2 927 g/kWh, a cadena de sierra estándar de 3/8" garantiza cortes precisos con su corte estrecho.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5,00  | UN | 2.691.373,80  | 2.691.373,00  | 13.456.869,00 | 13.456.865,00 |
| 22 | 21102200 | HIDROLAVADORA A GASOLINA: PARA HACER UNA LIMPIEZA PROFUNDA SU MOTOR ES LO SUFICIENTEMENTE POTENTE COMO PARA REALIZAR TRABAJOS DE LIMPIEZA DIFÍCILES EN ACERAS, CAMINOS DE ACCESO, CUBIERTAS Y MÁS. ESTA LAVADORA TAMBIÉN CUENTA CON UN SISTEMA DE BOMBA DE ARRANQUE FÁCIL, POR LO QUE NO HAY TIRONES FUERTES NI ARRANQUES DIFÍCILES. TAMBIÉN VIENE DE SERIE CON UN SISTEMA DE INYECCIÓN DE DETERGENTE, PARA QUE PUEDA AGREGAR FÁCILMENTE DETERGENTES A LA LAVADORA PARA UNA LIMPIEZA EFICIENTE. PUEDE LIMPIAR MÁS ÁREA SIN TENER QUE MOVER LA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,00  | UN | 1.715.195,40  | 1.715.195,00  | 8.575.977,00  | 8.575.975,00  |
| 23 | 47121800 | MAQUINA CARACTERISTICAS: PRESION DE OPERACIÓN DE 2500 PSI - CAUDAL DE AGUA DE 520 L/H - PESO 28 KG - POTENCIA DE 5 HPINCLUYE MANGUERA JARDINERA DE COLOR NARANJA Y NEGRO DE 100 METROS DE LARGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 15,00 | UN | 5.470.005,20  | 5.470.005,00  | 82.050.078,00 | 82.050.075,00 |
| 24 | 21102200 | Motosierra a batería Tensión nominal: 11 VTensión Máxima: 12 VConsumo de potencia: 0.30 kWPotencia: 0.18 kWSistema acumulador: ASIncluye cargador y batería                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4,00  | UN | 2.024.640,00  | 2.024.640,00  | 8.098.560,00  | 8.098.560,00  |
| 25 | 27112000 | PODADORA DE ALTURA: El eje telescópico profesional es rígido y por lo tanto, adecuado para un uso específico. Se puede ajustar fácilmente a diferentes alturas de trabajo mediante el mecanismo de ajuste rápido y también se puede retraer para su transporte. El tiene una longitud total de 270 cm a 350 cm. Se pueden cortar fácilmente ramas de hasta 5 m de altura. La bomba de combustible manual en combinación con la descompresión automática garantiza un arranque del motor rápido y cómodo. Cilindrada 31,4 cm³ - Logro 1,05 kW - Potencia 1,4 PS - Potencia 1,4 bhp - CO2 636 g/kWh - Peso de la unidad sin combustible 7,9 kg - Longitud de la espada 30 cm - Paso de cadena de aserrado 1/4" - Ancho de ranura de la espada 1,1Longitud mín. del dispositivo con herramienta 270 cm - Largo máx. de dispositivo con herramientas 350 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,00  | UN | 5.375.400,00  | 5.375.400,00  | 5.375.400,00  | 5.375.400,00  |
| 26 | 27112000 | BIOTRITURADORA:Característica: Alimentación de tolva: Manual. - Altura de salida: Orientable 1.5 m - Transmisión: Doble correa - Nivel de ruido: 98 dB (A).Productividad (M³/h): 5.0 - 8 - Dimensión de ruedas: 18/8,00"7 - Paro de emergencia: Rodeando la tolva de entrada y al abrir la tolva de entradaArranque: Retráctil manual - Motor: 4 Tiempos - OHV - Potencia: 11,25 Kw/ 15 hp - Cilindrada: 420cc - Combustible: Gasolina - Capacidad del tanque: 6,5 L - Depósito de aceite: 1.1 L - Transmisión: Doble correa - Número de cuchillas: 2 - Diámetro máximo de corte: 4.7"120mm - Tipo de corte: Trituración por rodillo - Velocidad máx de cuchillas: 2530 rpm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,00  | UN | 13.500.000,00 | 13.500.000,00 | 27.000.000,00 | 27.000.000,00 |
| 27 | 27112000 | Segadora accesorio para Motozaca 1mt, ideal en labores de corte de pasto verde destinado a la producción de heno, corte y mantenimiento de césped y/o maleza, peine de corte reforzado sobre-peine de corte reforzado sobre patines de deslizamiento, no necesita mas equipos, con este accesorio convierte su motozaca en cortacesped.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,00  | UN | 3.267.400,00  | 3.267.400,00  | 9.802.200,00  | 9.802.200,00  |
| 28 | 22101500 | RASTRA DE DISCOS DE 3 PUNTOS PARA SEGUNDA LABRANZARAISTRA DE DISCOS DE LEVANTE HIDRÁULICO A TRES PUNTOS, DISEÑADA PARA LABORES DE SEGUNDA LABRANZA, DESTIERRONAMIENTO Y NIVELACIÓN DE SUELOS. FABRICADA EN TUBO ESTRUCTURAL DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA, PROTEGIDO MEDIANTE TRATAMIENTO SUPERFICIAL CON GRANALLA DE ACERO Y RECUBRIMIENTO DE PINTURA POLIÉSTER EN POLVO APLICADA ELECTROSTÁTICAMENTE, GARANTIZANDO ALTA RESISTENCIA MECÁNICA Y ANTICORROSIVA.EQUIPADA CON RODAMIENTOS EN UNIDADES SELLADAS DE BAJO MANTENIMIENTO Y SISTEMA DE REGULACIÓN CON TRES POSICIONES DE TRABAJO PARA ADAPTACIÓN A SUELOS DURIOS, MEDIOS Y SUAVES. INCORPORA UNA CUARTA POSICIÓN DE 0° EN LA SECCIÓN TRASERA PARA COBERTURA DE SEMILLA CONFIGURADA CON 32 DISCOS DE 20" X6 MM Y SEPARACIÓN ENTRE DISCOS DE 185 MM, PROPORCIONANDO ADECUADA PENETRACIÓN, CORTE Y MEZCLA DEL SUELO.ESPECIFICACIONES TÉCNICASPARÁMETRO ESPECIFICACIÓN TIPO DE IMPLEMENTO RASTRA DE DISCOS DE 3 PUNTOS TIPO DE LABOR SEGUNDA LABRANZA ANCHO DE TRABAJO 2.9 M NÚMERO DE DISCOS 32 DIMENSIÓN DE DISCOS 20" X6 MM SEPARACIÓN ENTRE DISCOS 185 MM POSICIONES DE TRABAJO 3 + POSICIÓN 0° PARA COBERTURA SISTEMA DE RODAMIENTO UNIDAD SELLADA POTENCIA REQUERIDA 60 - 70 HP PESO APROXIMADO 720 KG | 1,00  | UN | 18.904.340,00 | 18.904.340,00 | 18.904.340,00 | 18.904.340,00 |
|    |          | ZANJADOR AGRÍCOLA DE 3 PUNTOSZANJADOR AGRÍCOLA DE ACOPLE AL SISTEMA DE LEVANTE HIDRÁULICO DE TRES PUNTOS DEL TRACTOR, DISEÑADO PARA LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE ACERAS, CANALES DE RIEGO, DRENAJES Y CONDUCCIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES. EL IMPLEMENTO PERMITE AJUSTE DE INCLINACIÓN Y ÁNGULO DE TRABAJO, FACILITANDO LA CONFORMACIÓN EFICIENTE DE ZANJAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |    |               |               |               |               |

|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |    |               |               |               |               |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 29 | 22101500 | <p>SEGUN LAS CONDICIONES TOPOGRAFICAS Y REQUERIMIENTOS HIDRAULICOS DEL TERRENO.FABRICADO EN ACERO ESTRUCTURAL DE ALTA RESISTENCIA PARA TRABAJO CONTINUO EN CONDICIONES DE ALTA EXGENCIA OPERATIVA.ESPECIFICACIONES TECNICASPARAMETRO ESPECIFICACIONTIPO DE IMPLEMENTO ZANADOR AGRICOLA DE 3 PUNTOSAPLICACIÓN CONSTRUCCIÓN DE ACEQUIAS Y DRENAJESÁNGULO DE ATAQUE 53° - 73°LONGITUD DE HOJA 1150 MMALTURA DE HOJA 400 MMANCHO MÁXIMO DE TRABAJO 1200 MMPROFUNDIDAD DE TRABAJO 350 MMPROFUNDIDAD MÁXIMA EN 2 PASADAS 600 MM.PESO APROXIMADO 160 KGPOTENCIA MÍNIMA REQUERIDA 80 HP</p> <p>SEMBRADORA NEUMÁTICA DE PRECISIÓN PARA GRANO GRUESO, DISEÑADA PARA LABORES DE SIEMBRA CONVENCIONAL Y SIEMBRA DIRECTA, EQUIPADA CON SISTEMA DE FERTILIZACIÓN INCORPORADO Y MECANISMOS DE DOSIFICACIÓN DE ALTA PRECISIÓN. SU ESTRUCTURA DEBE ESTAR FABRICADA EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA, PROTEGIDA MEDIANTE RECUBRIMIENTO DE PINTURA POLIÉSTER EN POLVO APLICADA ELECTROSTÁTICAMENTE SOBRE SUPERFICIE TRATADA CON GRANALLA DE ACERO, GARANTIZANDO ELEVADA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN, ABRASIÓN Y CONDICIONES SEVERAS DE OPERACIÓN EN CAMPO O SUPERIOR.EL EQUIPO DEBE INCORPORA UNIDADES DE SIEMBRA MONTADAS SOBRE BRAZOS PARALELOS CON SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN MEDIANTE RESORTES, PERMITIENDO MANTENER PRESIÓN CONSTANTE SOBRE EL SUELO Y ASEGURANDO UNIFORMIDAD EN PROFUNDIDAD DE SIEMBRA INCLUSO EN TERRENOS IRREGULARES.EQUIPO DISEÑADO PARA OPERACIÓN EFICIENTE EN CULTIVOS DE GRANO GRUESO, CON CAPACIDAD DE ADAPTACIÓN A DIFERENTES TAMAÑOS DE SEMILLA SIN NECESIDAD DE CAMBIO DE DISCOS DOSIFICADORES.CARACTERÍSTICA ESPECIFICACIONTIPO DE EQUIPO SEMBRADORA NEUMÁTICA DE GRANO GRUESONUMERO DE SURCOS 20DISTANCIA ENTRE SURCOS 45 A 90 CMLONGITUD DE BARRA 2.2 MPESO APROXIMADO 881 KGPOTENCIA REQUERIDA 60 - 70 HPSISTEMA DE DOSIFICACIÓN NEUMÁTICO DE PRECISIÓN SISTEMA DE FERTILIZACIÓN TOLVAS INCORPORADASTIPO DE TRANSMISIÓN EJES HEXAGONALES DE 7/8" SISTEMA DE CONTROL DE PROFUNDIDAD BANDAS REGULADORAS PROFUNDIDAD DE SIEMBRA REGULABLE DE 0 A 13 CM TIPO DE TRABAJO SIEMBRA CONVENCIONAL Y DIRECTA COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTRUCTURA Y CHASIS TUBO ESTRUCTURAL FABRICADO EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA. PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN MEDIANTE TRATAMIENTO SUPERFICIAL CON GRANALLA DE ACERO, APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA DE PINTURA POLIÉSTER EN POLVO.SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y CORIAO DEL TERRENO BRAZOS PARALELOS CON RESORTE AMORTIGUADOR. PRESIÓN CONSTANTE SOBRE EL SUELO PARA UNIFORMIDAD DE EMERGENCIA DOSIFICADOR NEUMÁTICO MONTADO SOBRE SISTEMA BASCULANTE DE ALCE PARALELO, PERMITIENDO COPIAR EFICIENTEMENTE EL PERFIL DEL TERRENO.SISTEMA DE DOSIFICACIÓN DE SEMILLA DOSIFICADOR NEUMÁTICO DE ALTA PRECISIÓN. CAPACIDAD DE MNEJO DE SEMILLAS DE DIFERENTES TAMAÑOS SIN REEMPLAZO DE DISCOS. RODILLOS DOSIFICADORES CON CELDAS DEFORMABLES AUTOLIMPIABLES. ALTA UNIFORMIDAD EN DISTRIBUCIÓN Y ESPACIAMIENTO DE SEMILLAS.SISTEMA DE FERTILIZACIÓN TOLVAS INDEPENDIENTES PARA FERTILIZACIÓN. DISCO DOBLE INCORPORADOR DE ABONO PARA ADECUADA LOCALIZACIÓN DEL FERTILIZANTE.SISTEMA DE APERTURA DE SURCO DISCOS ABRIDORES PARA TRABAJO PESADO DE 4 MM DE ESPESOR. DISCO TURBO PARA LABORES DE SIEMBRA DIRECTA. AJUSTE DE ALTURA PARA TRABAJO SOBRE CABALLONES.SISTEMA DE CONTROL DE PROFUNDIDAD REGULACIÓN DE PROFUNDIDAD DE SIEMBRA ENTRE 0 Y 13 CM BANDAS LIMITADORAS PARA CONTROL UNIFORME DE PROFUNDIDAD. SISTEMA DE TAPADO RUEDAS TAPADORAS AJUSTABLES SEGUN TIPO Y CONDICIÓN DEL SUELO.SISTEMA DE TRANSMISIÓN TRANSMISIÓN MEDIANTE EJES HEXAGONALES DE 7/8". SISTEMA DE ACCIONAMIENTO CON LLANTA DE MAYOR DIÁMETRO. CONJUNTO PIVOTANTE CON RESORTE PARA MEJOR ADAPTACIÓN AL TERRENO. ALTA PRECISIÓN EN DISTRIBUCIÓN DE SEMILLAS. EXCELENTE ADAPTACIÓN A DIFERENTES CONDICIONES DE SUELO. COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE SIEMBRA DIRECTA. REDUCCIÓN DE MANTENIMIENTO GRACIAS A SISTEMAS AUTOLIMPIABLES. MAYOR DURABILIDAD ESTRUCTURAL Y RESISTENCIA A CORROSIÓN. UNIFORMIDAD EN PROFUNDIDAD Y EMERGENCIA DEL CULTIVO. VERSATILIDAD PARA DIFERENTES TAMAÑOS DE SEMILLA Y DISTANCIAS DE SIEMBRA.</p> | 1,00 | UN | 4.041.444,75  | 4.041.444,00  | 4.041.444,75  | 4.041.444,00  |
| 30 | 22101500 | <p>TRAILER FORRAJERO.PESO TOTAL APROXIMADO: 900 KGROTACIÓN DE TOMA FUERZA: HIDRÁULICOPOTENCIA MÍNIMA NECESARIA: 40 HPCAPACIDAD EN VOLUMEN: 5 M3CAPACIDAD MÁX. DE CARGA: 2 TONELADASNEUMÁTICOS (O SIMILAR): 7.50 X RESISTENCIA DE DIRECCIÓN: 1 EJE - TIPO PISO: ACEROLATERALES SUPLEMENTARIOS: OPCIONALESAMARRES TUBULARES: 1 OPCION TANDEMTRANSPORTADOR DE PISO: CADEVASISTEMA DE DESCARGA MEDIANTE SIN FIN BANDA TRANSPORTADORA</p> <p>CABEZAL COSECHADOR DE MAÍZ PARA FORRAJECABEZAL COSECHADOR DE MAÍZ PARA ACOPLA AL SISTEMA HIDRÁULICO DE TRES PUNTOS DEL TRACTOR Y ACCIONAMIENTO MEDIANTE TOMA DE FUERZA A 540 RPM. DISEÑO PARA LABORES DE COSECHA Y REPLICADO DE FORRAJE CON ALTA EFICIENCIA OPERATIVA.EQUIPADO CON SISTEMA DE CORTE Y REPLICADO DE ALTA CAPACIDAD, COMPUESTO POR 12 CUCHILLAS REPLICADORAS Y 6 PALETAS IMPULSORAS, PERMITIENDO OBTENER TAMAÑO DE PICADO REGULABLE ENTRE 2.5 Y 20 MM. INCORPORA SISTEMA HIDRÁULICO PARA ACCIONAMIENTO DEL BUITRÓN Y DEFLECTOR DE DESCARGA, ADEMÁS DE BOMBA HIDRÁULICA INDEPENDIENTE.EL EQUIPO DISPONE DE LLANTA DE APOYO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,00 | UN | 35.319.866,50 | 35.319.866,00 | 35.319.866,50 | 35.319.866,00 |
| 31 | 25181600 | <p>TRAILER FORRAJERO.PESO TOTAL APROXIMADO: 900 KGROTACIÓN DE TOMA FUERZA: HIDRÁULICOPOTENCIA MÍNIMA NECESARIA: 40 HPCAPACIDAD EN VOLUMEN: 5 M3CAPACIDAD MÁX. DE CARGA: 2 TONELADASNEUMÁTICOS (O SIMILAR): 7.50 X RESISTENCIA DE DIRECCIÓN: 1 EJE - TIPO PISO: ACEROLATERALES SUPLEMENTARIOS: OPCIONALESAMARRES TUBULARES: 1 OPCION TANDEMTRANSPORTADOR DE PISO: CADEVASISTEMA DE DESCARGA MEDIANTE SIN FIN BANDA TRANSPORTADORA</p> <p>CABEZAL COSECHADOR DE MAÍZ PARA FORRAJECABEZAL COSECHADOR DE MAÍZ PARA ACOPLA AL SISTEMA HIDRÁULICO DE TRES PUNTOS DEL TRACTOR Y ACCIONAMIENTO MEDIANTE TOMA DE FUERZA A 540 RPM. DISEÑO PARA LABORES DE COSECHA Y REPLICADO DE FORRAJE CON ALTA EFICIENCIA OPERATIVA.EQUIPADO CON SISTEMA DE CORTE Y REPLICADO DE ALTA CAPACIDAD, COMPUESTO POR 12 CUCHILLAS REPLICADORAS Y 6 PALETAS IMPULSORAS, PERMITIENDO OBTENER TAMAÑO DE PICADO REGULABLE ENTRE 2.5 Y 20 MM. INCORPORA SISTEMA HIDRÁULICO PARA ACCIONAMIENTO DEL BUITRÓN Y DEFLECTOR DE DESCARGA, ADEMÁS DE BOMBA HIDRÁULICA INDEPENDIENTE.EL EQUIPO DISPONE DE LLANTA DE APOYO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,00 | UN | 20.649.588,25 | 20.649.588,00 | 20.649.588,25 | 20.649.588,00 |

|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |    |               |               |               |               |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 32 | 21101700 | GRADUABLE PARA CONTROL DE ALTURA DE TRABAJO Y POSIBILIDAD DE ADAPTACIÓN DE CABEZAL PARA PASTOS.ESPECIFICACIONES TÉCNICASPARÁMETRO ESPECIFICACIÓN TIPO DE IMPLEMENTO CABEZAL COSECHADOR DE MAÍZSISTEMA DE ENGANCHE 3 PUNTOSACCIONAMIENTO TOMA DE FUERZA 540 RPMPOTENCIA REQUERIDA 45 - 90 HPCAPACIDAD TEÓRICA HASTA 49 TONHRENDIMIENTO ESTIMADA 10 - 15 TONHTAMAÑO DE CORTE 2.5 - 20 MMNÚMERO DE CUCHILLAS REPLICADORAS 12NÚMERO DE PALETAS IMPULSORAS 6VELOCIDAD DE TRABAJO 5 - 7 KM/HMOVIMIENTO DEL BUTIRÓN HIDRÁULICOMOVIMIENTO DEL DEFLECTOR HIDRÁULICOLLANTA DE APOYO GRADUABLE SI INCLUYE BOMBA HIDRÁULICA SI ADAPTABLE A CABEZAL PARA PASTOS SI INCLUYE PIEDRA DE AFILAR SI PESO APROXIMADO 800 KG EMBOLSADORA DE ENSILAJE SILO PACK CON MOTOR DIESEL DE 9-10 HP e 3600 RPM EMBOLSADORA DE ENSILAJE DISEÑADA PARA LA COMPACTACIÓN Y EMPAQUE DE FORRAJES CONSERVADOS EN PEQUEÑAS Y MEDIANAS CAPACIDADES DE PRODUCCIÓN. EQUIPO APTO PARA PRODUCTORES DE ENSILAJE TRANSPORTE DE FORRAJE Y SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN PECUARIA, GARANTIZANDO ADECUADA COMPACTACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MATERIAL. ENSILADO PUEDE OPERAR MEDIANTE MOTOR INDEPENDIENTE O ACCIONAMIENTO DESDE LA TOMA DE FUERZA DEL TRACTOR, OFRECIENDO VERSATILIDAD OPERATIVA EN DIFERENTES CONDICIONES DE TRABAJO.FABRICADA EN ACERO ESTRUCTURAL DE ALTA RESISTENCIA. EQUIPADA CON SISTEMA DE SINFIN ALIMENTADOR, SISTEMA DE FRENADO POR DISCO, CAPERUZA SUPERIOR Y SISTEMA HIDRÁULICO PARA DESCENSO DEL CAJÓN.ESPECIFICACIONES TÉCNICASPARÁMETRO ESPECIFICACIÓN TIPO DE EQUIPO EMBOLSADORA DE ENSILAJECAPACIDAD DE TRABAJO HASTA 4 TONHRENDIMIENTO PROMEDIO 2 TONHPESO APROXIMADO 450 KGSISTEMA DE ACCIONAMIENTO MOTOR O TDF TRACTORSISTEMA DE FRENO DISCOMATERIAL DEL SINFIN ACERO ESTRUCTURAL 10 MMCAPACIDAD EJE DE TRANSPORTE 1200 KGNEUMÁTICOS RIN 13 (2 UNIDADES)SISTEMA DE DESCENSO HIDRÁULICOBASE PARA MOTOR INCLUIDAEJE PARA CARDAN INCLUIDOPATA DE NIVELACIÓN INCLUIDACAPERUZA SUPERIOR INCLUIDA COMPRESOR DE AIREVOLTAJE: 110VFRECUENCIA: 50 HZ 60 HZCAPACIDAD DEL TANQUE 24 LPOSICIÓN DEL TANQUE: HORIZONTALPESO DEL COMPRESOR DE AIRE: 17.4 KGCANTIDAD DE CILINDROS 2TIPOS DE ALIMENTACIÓN: CORRIENTE ELÉCTRICAPOTENCIA: 1.5 HPPRESIÓN MÁXIMA: 116.03 PSIES PORTÁTIL: SI CON REGULADOR DE PRESIÓN: SI VELOCIDAD DE ROTACIÓN: 3.400 RPMCON RUEDAS: SI INCLUYE MANÓMETRO: SI INCLUYE ACCESORIOS DE LLENADO Y CALIBRACIÓN DE LLANTAS (ACOPLES Y MAGUERAS 15M) | 1,00 | UN | 19.559.650,00 | 19.559.650,00 | 19.559.650,00 | 19.559.650,00 |
| 33 | 21101900 | Soldador Inversor 180Amp 110V/220V.El equipo debe contar con una capacidad de salida de hasta 180 amperios, compatible con alimentación de 110V y 220V, permitiendo mayor versatilidad en su uso. Debe incorporar protección contra sobrecalentamiento, sobrecarga y variaciones de voltaje, además de ofrecer arranque rápido, arco estable y compatibilidad con diferentes tipos de electrodos. Su diseño debe incluir ventilación adecuada, indicador de funcionamiento y accesorios básicos para su operación, asegurando precisión y calidad en los procesos de soldadura.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,00 | UN | 9.468.460,25  | 9.468.460,00  | 9.468.460,25  | 9.468.460,00  |
| 34 | 40151600 | Vibrador de concreto eléctrico de inmersión. Equipo eléctrico de inmersión para compactación de concreto, resistente a humedad y desgaste, con potencia de 2200 W y diseño ergonómico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5,00 | UN | 596.461,25    | 596.461,00    | 2.982.306,25  | 2.982.305,00  |
| 35 | 23271400 | Pulidora angular de disco metálico Pulidora angular eléctrica de 4-1/2", 500W y 12000 rpm, diseñada para corte y desbaste de materiales metálicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,00 | UN | 1.828.860,00  | 1.828.860,00  | 7.315.440,00  | 7.315.440,00  |
| 36 | 27112200 | Sierra circular eléctrica de 7-1/4", 1200W y 4500 rpm, diseñada para corte de madera y derivados.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,00 | UN | 875.080,00    | 875.080,00    | 1.750.160,00  | 1.750.160,00  |
| 37 | 23151600 | Refinadora de Chocolate. Diseñada tanto para chocolateros artesanales como para entusiastas del hogar, la refinadora Premier es un equipo de sobremesa compacto que permite elaborar chocolate y mantecillas de frutos secos desde cero. Gracias a su refinado suave con rodillos de piedra natural de granito, este melanger conserva al máximo el valor nutricional y prolonga la vida útil del producto, garantizando un resultado final de alta calidad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7,00 | UN | 381.324,00    | 381.324,00    | 2.669.268,00  | 2.669.268,00  |
| 38 | 23231200 | Especificaciones técnicas -Capacidad: Hasta 4.6 kg (10 lbs) de ingredientes -Diámetro del tambor: 233 mm (9) -Altura del tambor: 140 mm (5.5) -Diámetro de los rodillos: 105 mm (4.125) -Ancho de los rodillos: 35 mm (1.375) -Voltaje: 110V -Potencia: 200W -Velocidad (RPM): 120-140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,00 | UN | 425.416,00    | 425.416,00    | 850.832,00    | 850.832,00    |
| 39 | 52151600 | Estufa eléctrica de un solo quemador de 1800 W Estufa eléctrica de 110 V, estufa portátil con control fácil, 9 niveles de potencia, placa de inducción con temporizador de bloqueo. Placa eléctrica portátil de cerámica. Placa eléctrica de 1800 W de un solo quemador adecuado para todos los enchufes estándar de 110 V 120 V de enchufe doméstico. El tamaño de la estufa eléctrica es de 14,18 pulgadas de profundidad x 11,02 pulgadas de ancho x 2,76 pulgadas de alto y es ligera y compacta, fácil de transportar y almacenar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,00 | UN | 4.904.820,00  | 4.904.820,00  | 4.904.820,00  | 4.904.820,00  |
| 40 | 90111500 | Estufa eléctrica de un solo quemador de 1800 W Estufa eléctrica de 110 V, estufa portátil con control fácil, 9 niveles de potencia, placa de inducción con temporizador de bloqueo. Placa eléctrica portátil de cerámica. Placa eléctrica de 1800 W de un solo quemador adecuado para todos los enchufes estándar de 110 V 120 V de enchufe doméstico. El tamaño de la estufa eléctrica es de 14,18 pulgadas de profundidad x 11,02 pulgadas de ancho x 2,76 pulgadas de alto y es ligera y compacta, fácil de transportar y almacenar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8,00 | UN | 515.717,50    | 515.717,00    | 4.125.740,00  | 4.125.736,00  |
| 41 | 23181800 | Carbonatador con sistema de mezcla CO + tanque de almacenamiento + dispensación Usos: Producción de bebidas carbonatadas (gaseosas, aguas saborizadas, jugos carbonatados) Aplicación: Formación, emprendimientos, microindustria de alimentos Equipo compacto en acero inoxidable diseñado para la carbonatación de bebidas mediante inyección controlada de CO. Permite mezclar agua o bebida base con gas carbónico y almacenar el producto en tanques para su dispensación. Es adecuado para pequeñas producciones artesanales o semindustriales. Material: Acero inoxidable grado alimenticio (AISI 304) Capacidad de producción: 20 - 60 L/h (según configuración) Tanques de almacenamiento: 2 tanques de 10 a 20 litros cada uno Sistema de carbonatación: Inyección de CO con regulador de presión Presión de trabajo: 2 - 4.5 volúmenes de CO Sistema de enfriamiento (opcional): compatible con chiller externo Alimentación eléctrica: 110V / 220V (según modelo) Consumo energético: 300 - 700 W aprox. Conexiones: Entrada de agua 3/8" y entrada CO 3/8" Tipo de operación: Semiautomático Control: Manómetros de presión y válvulas reguladoras Dimensiones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,00 | UN | 8.199.745,75  | 8.199.745,00  | 8.199.745,75  | 8.199.745,00  |

|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |    |               |               |               |               |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    |          | aproximadas: 70 x 45 x 70 cm Peso: 25 - 60 kg aprox.<br>molino No. 12. Molino para carne. Fabricado en acero inoxidable, simple y fácil de usar.<br>Interruptor a prueba de agua y parada de emergencia. Diseño único y robusto. Potente motor. Cabeza de corte estándar # 12.<br>Transmisión directa de engranaje. Dimensiones: Frente 0.22 / Fondo 0.48 / Altura 0.38 mts. Voltaje: 120V. Potencia 0.85 kW (1.14 HP). Peso: 21.5 Kg. El equipo es de uso liviano<br>empacadora al vacío Material / Ingrediente: Superficie de acero inoxidable, junta de silicona al vacío mejorada Presentación / Diseño: Diseño comercial con sistema de mango patentado, pantalla de cuenta regresiva, bandeja de goteo extraíble Tamaño / Contenido: Tira de calefacción ampliada de 0.559 cm Uso / Aplicación: 10 modos con ajustes variables (Seco, Humedecido, Extra Humedo, Normal, suave, Pulse), sellado al vacío hermético segundos en 8-18 Compatibilidad (si aplica): Utiliza bolsas de vacío con un lado liso y un lado texturizado Producto nuevo 120V |      |    |               |               |               |               |
| 42 | 48101600 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,00 | UN | 2.267.960,00  | 2.267.960,00  | 4.535.920,00  | 4.535.920,00  |
| 43 | 23152900 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5,00 | UN | 617.994,00    | 617.994,00    | 3.089.970,00  | 3.089.970,00  |
| 44 | 23191000 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,00 | UN | 2.188.875,00  | 2.188.875,00  | 2.188.875,00  | 2.188.875,00  |
| 45 | 27112100 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,00 | UN | 4.641.450,00  | 4.641.450,00  | 4.641.450,00  | 4.641.450,00  |
| 46 | 23152900 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,00 | UN | 6.992.386,00  | 6.992.386,00  | 6.992.386,00  | 6.992.386,00  |
| 47 | 23181500 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,00 | UN | 4.486.140,00  | 4.486.140,00  | 4.486.140,00  | 4.486.140,00  |
| 48 | 23181500 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,00 | UN | 6.221.475,00  | 6.221.475,00  | 6.221.475,00  | 6.221.475,00  |
| 49 | 48101600 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,00 | UN | 34.322.340,00 | 34.322.340,00 | 34.322.340,00 | 34.322.340,00 |
| 50 | 48101500 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4,00 | UN | 2.208.960,00  | 2.208.960,00  | 8.835.840,00  | 8.835.840,00  |
| 51 | 48101500 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,00 | UN | 1.318.860,00  | 1.318.860,00  | 3.956.580,00  | 3.956.580,00  |
| 52 | 21101900 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,00 | UN | 6.624.927,50  | 6.624.927,00  | 13.249.855,00 | 13.249.854,00 |

|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |    |               |               |               |               |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 53 | 21101900 | <p>ancho x 130 cm de profundidad; Diseño disponible en configuración lineal o redonda, con canales de alimentación manual o automática; Permite la automatización del proceso de selección y ordenamiento de huevos, reduciendo errores humanos y disminuyendo pérdidas por roturas; Facilita la comercialización mediante la estandarización de lotes según categorías de peso; Garantiza mejores condiciones de higiene y seguridad alimentaria al minimizar la manipulación directa del producto; Equipo modular con posibilidad de integración de sistemas complementarios como ovoscopia manual o automática para detección de grietas, defectos de cáscara y suciedad, así como lavadoras, secadoras, empacadoras automáticas y sistemas de codificación Ink-Jet; Adecuado para operaciones avícolas de pequeña, mediana y gran escala; Fácil limpieza, mantenimiento y operación; Fabricado con materiales aptos para la industria alimentaria, asegurando confiabilidad, productividad y eficiencia en los procesos de clasificación y empaque de huevos.</p> <p>Mezcladora horizontal Mh 100 "Capacidad: 100 - 110 Kg/cicloCon motor Eléctrico Monofásico AbiertoTiempo ciclo: 6-10 minTambor: Lamina de 1/8"Dímetro tambor: 550 mm diámetro - 700 mm de longitudDiámetro eje central: 1 1/2" Sistema transmisión de potencia: Piñón CadenaVelocidad requerida: 45-50RPM/Sistema de mezclador: Paletas de doble posición e intercambiables en acero inoxidableEvacuación: Por escotilla central de accionamiento manualFuerza Motriz requerida: Eléctrico 5HP/1800 RPM bifásico</p> <p>Titilador Picador TP-28 Con motor eléctrico + ducto + ciclónModelo TP-28Producción desintegrando cereales secos* 450-1800 kg/hProducción picando forrajes ** 2000-2800 kg/hNúmero de martillos 28Número de cuchillas 4Número de contracuchillas 1Cribas (agujeros en milímetros) 1.5 / 3 / 5 / 10 y lisaRevoluciones del rotor 2400 - 2500 R.P.M.Potencia motor eléctrico 10 - 12 H.P.Potencia motor gasolina o diésel 13 - 16 H.P.Ducto impulsorCiclón con base y tolva amantillaDiseñado para triturar granos y picar forrajes (pastos verdes y secos, caña dulce, mazorca de maíz, lusas etc.). Al trabajar como picapastos brindan la mezcla ideal de forraje, grano concentrado, y caña de azúcar que garantiza la completa ingestión para el ganado.Tritura: tubérculos (papa, plátano, yuca)Muele: granos de maíz, sorgo, soya, arroz, trigo, cebada, frijol, cereales secos o hueso de pescado, produciendo harinas gruesas o finas según la criba utilizada.Pica: todo tipo de pastos, cañas, leguminosas y especies forrajeras.</p> <p>Peletizadora de alimento para animales Peletizadora de alimento con motor eléctrico WEG de 3hp a 3600rpm producción de 120 a 180kg/hora , con Potencia requerida eléctrica 3Hp a 5hp 3600 rpm 110vReferencia KL 160+CD003361PEBProducción en pallet 120 a 180 Kg/HoraRotación de peletizadora 2100 RpmMaterial de peletizadora hierroRodillos de prensado 3 en aceroDiscos de pelitas acero templadoPiñones de caja hierroPales peletizadora 8" en hierroCapacidad aceite caja 1 galón valvulinaPeso sin motor: 68KgIncluye: disco de 4mm y disco de 6mm.Dimensiones 110 x 46 x 75 cm</p> <p>Homo deshidratador profesional MSA 20 Con Transformador elevador para homo deshidratador: 110 Vss idóneo para todo tipo de vegetales, frutas, granos, hortalizas, hierbas aromáticas y productos cármicos. Deshidrata de forma profesional y homogénea. Permite graduar la temperatura de 40° a 75° centígrados, y regular el tiempo de funcionamiento de 1 minuto a 99 horas. Cuenta con un sistema de calentamiento de aire formado mediante ventilación centrífuga, lo que garantiza un proceso de deshidratación rápido y uniformeModelo: MSA 20Tipo: Mesa Pantalla: Digital Rango de Temperatura: 40° - 75° Celsius Rango de Tiempo: 1.0 minutos - 99 horas Cantidad de resistencias: 2 Cantidad de ventiladores: 2 Potencia : 2000 W - 2kWVoltaje : 220 voltios bifásicoTransformador elevador para homo deshidratador: 110-220vCantidad de bandejas: 20 Unidades Dimensiones de la bandeja: 28 x 37 cm Espacio entre bandejas: 2.5 cm Dimensiones internas: 29 x 38 x 66.5 cm Dimensiones del equipo: 46.5 x 40 x 80 cm Peso neto: 25Dimensiones del huacal: 53 x 49 x 90 Peso bruto:31 Kg</p> <p>HORNO DE SECADO HORNO DE SECADO CON CIRCULACIÓN Y RENOVACIÓN DE AIRETemperatura: Ambiente +7 a 150°CControl de temperatura: Digital microprocesado con Sistema PIDy certificado de calibración RBCSensor: Tipo "J"Precisión de control: ± 1°CUniforidad: ± 4°CCapacidad: 7 bandejas (distancia entre bandejas de 115 mm)Motor: Inducción de ¼ CVSistema de circulación: Ventilación interna en el sentido horizontalCirculación/Renovación: Sistema manual para seleccionar el tipo de circulaciónAislamiento: Térmico con doble capa de fibra cerámica y lana de vidrioSeguridad: Sistema de protección contra sobrecalentamientoVedamiento: Puerta con silicona moldadaCámara interna En acero inoxidable pulidoEstructura: En acero carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostáticaVolumen: 528 litroscompañía: 03 Bandejas: 02 Fusibles extra, Aislamiento de doble pared permite un mejor control de la temperatura ya que minimiza las pérdidas durante el proceso de calentamiento; Sistema termo-mecánico que debe programarse con al menos un 10% por encima de la temperatura programada protegiendo así la resistencia del equipo y las muestras que se envasan.</p> | 1,00  | UN | 14.319.500,00 | 14.319.500,00 | 14.319.500,00 | 14.319.500,00 |
| 54 | 21101700 | <p>Titilador Picador TP-28 Con motor eléctrico + ducto + ciclónModelo TP-28Producción desintegrando cereales secos* 450-1800 kg/hProducción picando forrajes ** 2000-2800 kg/hNúmero de martillos 28Número de cuchillas 4Número de contracuchillas 1Cribas (agujeros en milímetros) 1.5 / 3 / 5 / 10 y lisaRevoluciones del rotor 2400 - 2500 R.P.M.Potencia motor eléctrico 10 - 12 H.P.Potencia motor gasolina o diésel 13 - 16 H.P.Ducto impulsorCiclón con base y tolva amantillaDiseñado para triturar granos y picar forrajes (pastos verdes y secos, caña dulce, mazorca de maíz, lusas etc.). Al trabajar como picapastos brindan la mezcla ideal de forraje, grano concentrado, y caña de azúcar que garantiza la completa ingestión para el ganado.Tritura: tubérculos (papa, plátano, yuca)Muele: granos de maíz, sorgo, soya, arroz, trigo, cebada, frijol, cereales secos o hueso de pescado, produciendo harinas gruesas o finas según la criba utilizada.Pica: todo tipo de pastos, cañas, leguminosas y especies forrajeras.</p> <p>Peletizadora de alimento para animales Peletizadora de alimento con motor eléctrico WEG de 3hp a 3600rpm producción de 120 a 180kg/hora , con Potencia requerida eléctrica 3Hp a 5hp 3600 rpm 110vReferencia KL 160+CD003361PEBProducción en pallet 120 a 180 Kg/HoraRotación de peletizadora 2100 RpmMaterial de peletizadora hierroRodillos de prensado 3 en aceroDiscos de pelitas acero templadoPiñones de caja hierroPales peletizadora 8" en hierroCapacidad aceite caja 1 galón valvulinaPeso sin motor: 68KgIncluye: disco de 4mm y disco de 6mm.Dimensiones 110 x 46 x 75 cm</p> <p>Homo deshidratador profesional MSA 20 Con Transformador elevador para homo deshidratador: 110 Vss idóneo para todo tipo de vegetales, frutas, granos, hortalizas, hierbas aromáticas y productos cármicos. Deshidrata de forma profesional y homogénea. Permite graduar la temperatura de 40° a 75° centígrados, y regular el tiempo de funcionamiento de 1 minuto a 99 horas. Cuenta con un sistema de calentamiento de aire formado mediante ventilación centrífuga, lo que garantiza un proceso de deshidratación rápido y uniformeModelo: MSA 20Tipo: Mesa Pantalla: Digital Rango de Temperatura: 40° - 75° Celsius Rango de Tiempo: 1.0 minutos - 99 horas Cantidad de resistencias: 2 Cantidad de ventiladores: 2 Potencia : 2000 W - 2kWVoltaje : 220 voltios bifásicoTransformador elevador para homo deshidratador: 110-220vCantidad de bandejas: 20 Unidades Dimensiones de la bandeja: 28 x 37 cm Espacio entre bandejas: 2.5 cm Dimensiones internas: 29 x 38 x 66.5 cm Dimensiones del equipo: 46.5 x 40 x 80 cm Peso neto: 25Dimensiones del huacal: 53 x 49 x 90 Peso bruto:31 Kg</p> <p>HORNO DE SECADO HORNO DE SECADO CON CIRCULACIÓN Y RENOVACIÓN DE AIRETemperatura: Ambiente +7 a 150°CControl de temperatura: Digital microprocesado con Sistema PIDy certificado de calibración RBCSensor: Tipo "J"Precisión de control: ± 1°CUniforidad: ± 4°CCapacidad: 7 bandejas (distancia entre bandejas de 115 mm)Motor: Inducción de ¼ CVSistema de circulación: Ventilación interna en el sentido horizontalCirculación/Renovación: Sistema manual para seleccionar el tipo de circulaciónAislamiento: Térmico con doble capa de fibra cerámica y lana de vidrioSeguridad: Sistema de protección contra sobrecalentamientoVedamiento: Puerta con silicona moldadaCámara interna En acero inoxidable pulidoEstructura: En acero carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostáticaVolumen: 528 litroscompañía: 03 Bandejas: 02 Fusibles extra, Aislamiento de doble pared permite un mejor control de la temperatura ya que minimiza las pérdidas durante el proceso de calentamiento; Sistema termo-mecánico que debe programarse con al menos un 10% por encima de la temperatura programada protegiendo así la resistencia del equipo y las muestras que se envasan.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,00  | UN | 11.638.824,50 | 11.638.824,00 | 11.638.824,50 | 11.638.824,00 |
| 55 | 21101700 | <p>Titilador Picador TP-28 Con motor eléctrico + ducto + ciclónModelo TP-28Producción desintegrando cereales secos* 450-1800 kg/hProducción picando forrajes ** 2000-2800 kg/hNúmero de martillos 28Número de cuchillas 4Número de contracuchillas 1Cribas (agujeros en milímetros) 1.5 / 3 / 5 / 10 y lisaRevoluciones del rotor 2400 - 2500 R.P.M.Potencia motor eléctrico 10 - 12 H.P.Potencia motor gasolina o diésel 13 - 16 H.P.Ducto impulsorCiclón con base y tolva amantillaDiseñado para triturar granos y picar forrajes (pastos verdes y secos, caña dulce, mazorca de maíz, lusas etc.). Al trabajar como picapastos brindan la mezcla ideal de forraje, grano concentrado, y caña de azúcar que garantiza la completa ingestión para el ganado.Tritura: tubérculos (papa, plátano, yuca)Muele: granos de maíz, sorgo, soya, arroz, trigo, cebada, frijol, cereales secos o hueso de pescado, produciendo harinas gruesas o finas según la criba utilizada.Pica: todo tipo de pastos, cañas, leguminosas y especies forrajeras.</p> <p>Peletizadora de alimento para animales Peletizadora de alimento con motor eléctrico WEG de 3hp a 3600rpm producción de 120 a 180kg/hora , con Potencia requerida eléctrica 3Hp a 5hp 3600 rpm 110vReferencia KL 160+CD003361PEBProducción en pallet 120 a 180 Kg/HoraRotación de peletizadora 2100 RpmMaterial de peletizadora hierroRodillos de prensado 3 en aceroDiscos de pelitas acero templadoPiñones de caja hierroPales peletizadora 8" en hierroCapacidad aceite caja 1 galón valvulinaPeso sin motor: 68KgIncluye: disco de 4mm y disco de 6mm.Dimensiones 110 x 46 x 75 cm</p> <p>Homo deshidratador profesional MSA 20 Con Transformador elevador para homo deshidratador: 110 Vss idóneo para todo tipo de vegetales, frutas, granos, hortalizas, hierbas aromáticas y productos cármicos. Deshidrata de forma profesional y homogénea. Permite graduar la temperatura de 40° a 75° centígrados, y regular el tiempo de funcionamiento de 1 minuto a 99 horas. Cuenta con un sistema de calentamiento de aire formado mediante ventilación centrífuga, lo que garantiza un proceso de deshidratación rápido y uniformeModelo: MSA 20Tipo: Mesa Pantalla: Digital Rango de Temperatura: 40° - 75° Celsius Rango de Tiempo: 1.0 minutos - 99 horas Cantidad de resistencias: 2 Cantidad de ventiladores: 2 Potencia : 2000 W - 2kWVoltaje : 220 voltios bifásicoTransformador elevador para homo deshidratador: 110-220vCantidad de bandejas: 20 Unidades Dimensiones de la bandeja: 28 x 37 cm Espacio entre bandejas: 2.5 cm Dimensiones internas: 29 x 38 x 66.5 cm Dimensiones del equipo: 46.5 x 40 x 80 cm Peso neto: 25Dimensiones del huacal: 53 x 49 x 90 Peso bruto:31 Kg</p> <p>HORNO DE SECADO HORNO DE SECADO CON CIRCULACIÓN Y RENOVACIÓN DE AIRETemperatura: Ambiente +7 a 150°CControl de temperatura: Digital microprocesado con Sistema PIDy certificado de calibración RBCSensor: Tipo "J"Precisión de control: ± 1°CUniforidad: ± 4°CCapacidad: 7 bandejas (distancia entre bandejas de 115 mm)Motor: Inducción de ¼ CVSistema de circulación: Ventilación interna en el sentido horizontalCirculación/Renovación: Sistema manual para seleccionar el tipo de circulaciónAislamiento: Térmico con doble capa de fibra cerámica y lana de vidrioSeguridad: Sistema de protección contra sobrecalentamientoVedamiento: Puerta con silicona moldadaCámara interna En acero inoxidable pulidoEstructura: En acero carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostáticaVolumen: 528 litroscompañía: 03 Bandejas: 02 Fusibles extra, Aislamiento de doble pared permite un mejor control de la temperatura ya que minimiza las pérdidas durante el proceso de calentamiento; Sistema termo-mecánico que debe programarse con al menos un 10% por encima de la temperatura programada protegiendo así la resistencia del equipo y las muestras que se envasan.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,00  | UN | 18.302.400,00 | 18.302.400,00 | 18.302.400,00 | 18.302.400,00 |
| 56 | 21101700 | <p>Titilador Picador TP-28 Con motor eléctrico + ducto + ciclónModelo TP-28Producción desintegrando cereales secos* 450-1800 kg/hProducción picando forrajes ** 2000-2800 kg/hNúmero de martillos 28Número de cuchillas 4Número de contracuchillas 1Cribas (agujeros en milímetros) 1.5 / 3 / 5 / 10 y lisaRevoluciones del rotor 2400 - 2500 R.P.M.Potencia motor eléctrico 10 - 12 H.P.Potencia motor gasolina o diésel 13 - 16 H.P.Ducto impulsorCiclón con base y tolva amantillaDiseñado para triturar granos y picar forrajes (pastos verdes y secos, caña dulce, mazorca de maíz, lusas etc.). Al trabajar como picapastos brindan la mezcla ideal de forraje, grano concentrado, y caña de azúcar que garantiza la completa ingestión para el ganado.Tritura: tubérculos (papa, plátano, yuca)Muele: granos de maíz, sorgo, soya, arroz, trigo, cebada, frijol, cereales secos o hueso de pescado, produciendo harinas gruesas o finas según la criba utilizada.Pica: todo tipo de pastos, cañas, leguminosas y especies forrajeras.</p> <p>Peletizadora de alimento para animales Peletizadora de alimento con motor eléctrico WEG de 3hp a 3600rpm producción de 120 a 180kg/hora , con Potencia requerida eléctrica 3Hp a 5hp 3600 rpm 110vReferencia KL 160+CD003361PEBProducción en pallet 120 a 180 Kg/HoraRotación de peletizadora 2100 RpmMaterial de peletizadora hierroRodillos de prensado 3 en aceroDiscos de pelitas acero templadoPiñones de caja hierroPales peletizadora 8" en hierroCapacidad aceite caja 1 galón valvulinaPeso sin motor: 68KgIncluye: disco de 4mm y disco de 6mm.Dimensiones 110 x 46 x 75 cm</p> <p>Homo deshidratador profesional MSA 20 Con Transformador elevador para homo deshidratador: 110 Vss idóneo para todo tipo de vegetales, frutas, granos, hortalizas, hierbas aromáticas y productos cármicos. Deshidrata de forma profesional y homogénea. Permite graduar la temperatura de 40° a 75° centígrados, y regular el tiempo de funcionamiento de 1 minuto a 99 horas. Cuenta con un sistema de calentamiento de aire formado mediante ventilación centrífuga, lo que garantiza un proceso de deshidratación rápido y uniformeModelo: MSA 20Tipo: Mesa Pantalla: Digital Rango de Temperatura: 40° - 75° Celsius Rango de Tiempo: 1.0 minutos - 99 horas Cantidad de resistencias: 2 Cantidad de ventiladores: 2 Potencia : 2000 W - 2kWVoltaje : 220 voltios bifásicoTransformador elevador para homo deshidratador: 110-220vCantidad de bandejas: 20 Unidades Dimensiones de la bandeja: 28 x 37 cm Espacio entre bandejas: 2.5 cm Dimensiones internas: 29 x 38 x 66.5 cm Dimensiones del equipo: 46.5 x 40 x 80 cm Peso neto: 25Dimensiones del huacal: 53 x 49 x 90 Peso bruto:31 Kg</p> <p>HORNO DE SECADO HORNO DE SECADO CON CIRCULACIÓN Y RENOVACIÓN DE AIRETemperatura: Ambiente +7 a 150°CControl de temperatura: Digital microprocesado con Sistema PIDy certificado de calibración RBCSensor: Tipo "J"Precisión de control: ± 1°CUniforidad: ± 4°CCapacidad: 7 bandejas (distancia entre bandejas de 115 mm)Motor: Inducción de ¼ CVSistema de circulación: Ventilación interna en el sentido horizontalCirculación/Renovación: Sistema manual para seleccionar el tipo de circulaciónAislamiento: Térmico con doble capa de fibra cerámica y lana de vidrioSeguridad: Sistema de protección contra sobrecalentamientoVedamiento: Puerta con silicona moldadaCámara interna En acero inoxidable pulidoEstructura: En acero carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostáticaVolumen: 528 litroscompañía: 03 Bandejas: 02 Fusibles extra, Aislamiento de doble pared permite un mejor control de la temperatura ya que minimiza las pérdidas durante el proceso de calentamiento; Sistema termo-mecánico que debe programarse con al menos un 10% por encima de la temperatura programada protegiendo así la resistencia del equipo y las muestras que se envasan.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,00  | UN | 12.850.000,00 | 12.850.000,00 | 12.850.000,00 | 12.850.000,00 |
| 57 | 21101700 | <p>Titilador Picador TP-28 Con motor eléctrico + ducto + ciclónModelo TP-28Producción desintegrando cereales secos* 450-1800 kg/hProducción picando forrajes ** 2000-2800 kg/hNúmero de martillos 28Número de cuchillas 4Número de contracuchillas 1Cribas (agujeros en milímetros) 1.5 / 3 / 5 / 10 y lisaRevoluciones del rotor 2400 - 2500 R.P.M.Potencia motor eléctrico 10 - 12 H.P.Potencia motor gasolina o diésel 13 - 16 H.P.Ducto impulsorCiclón con base y tolva amantillaDiseñado para triturar granos y picar forrajes (pastos verdes y secos, caña dulce, mazorca de maíz, lusas etc.). Al trabajar como picapastos brindan la mezcla ideal de forraje, grano concentrado, y caña de azúcar que garantiza la completa ingestión para el ganado.Tritura: tubérculos (papa, plátano, yuca)Muele: granos de maíz, sorgo, soya, arroz, trigo, cebada, frijol, cereales secos o hueso de pescado, produciendo harinas gruesas o finas según la criba utilizada.Pica: todo tipo de pastos, cañas, leguminosas y especies forrajeras.</p> <p>Peletizadora de alimento para animales Peletizadora de alimento con motor eléctrico WEG de 3hp a 3600rpm producción de 120 a 180kg/hora , con Potencia requerida eléctrica 3Hp a 5hp 3600 rpm 110vReferencia KL 160+CD003361PEBProducción en pallet 120 a 180 Kg/HoraRotación de peletizadora 2100 RpmMaterial de peletizadora hierroRodillos de prensado 3 en aceroDiscos de pelitas acero templadoPiñones de caja hierroPales peletizadora 8" en hierroCapacidad aceite caja 1 galón valvulinaPeso sin motor: 68KgIncluye: disco de 4mm y disco de 6mm.Dimensiones 110 x 46 x 75 cm</p> <p>Homo deshidratador profesional MSA 20 Con Transformador elevador para homo deshidratador: 110 Vss idóneo para todo tipo de vegetales, frutas, granos, hortalizas, hierbas aromáticas y productos cármicos. Deshidrata de forma profesional y homogénea. Permite graduar la temperatura de 40° a 75° centígrados, y regular el tiempo de funcionamiento de 1 minuto a 99 horas. Cuenta con un sistema de calentamiento de aire formado mediante ventilación centrífuga, lo que garantiza un proceso de deshidratación rápido y uniformeModelo: MSA 20Tipo: Mesa Pantalla: Digital Rango de Temperatura: 40° - 75° Celsius Rango de Tiempo: 1.0 minutos - 99 horas Cantidad de resistencias: 2 Cantidad de ventiladores: 2 Potencia : 2000 W - 2kWVoltaje : 220 voltios bifásicoTransformador elevador para homo deshidratador: 110-220vCantidad de bandejas: 20 Unidades Dimensiones de la bandeja: 28 x 37 cm Espacio entre bandejas: 2.5 cm Dimensiones internas: 29 x 38 x 66.5 cm Dimensiones del equipo: 46.5 x 40 x 80 cm Peso neto: 25Dimensiones del huacal: 53 x 49 x 90 Peso bruto:31 Kg</p> <p>HORNO DE SECADO HORNO DE SECADO CON CIRCULACIÓN Y RENOVACIÓN DE AIRETemperatura: Ambiente +7 a 150°CControl de temperatura: Digital microprocesado con Sistema PIDy certificado de calibración RBCSensor: Tipo "J"Precisión de control: ± 1°CUniforidad: ± 4°CCapacidad: 7 bandejas (distancia entre bandejas de 115 mm)Motor: Inducción de ¼ CVSistema de circulación: Ventilación interna en el sentido horizontalCirculación/Renovación: Sistema manual para seleccionar el tipo de circulaciónAislamiento: Térmico con doble capa de fibra cerámica y lana de vidrioSeguridad: Sistema de protección contra sobrecalentamientoVedamiento: Puerta con silicona moldadaCámara interna En acero inoxidable pulidoEstructura: En acero carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostáticaVolumen: 528 litroscompañía: 03 Bandejas: 02 Fusibles extra, Aislamiento de doble pared permite un mejor control de la temperatura ya que minimiza las pérdidas durante el proceso de calentamiento; Sistema termo-mecánico que debe programarse con al menos un 10% por encima de la temperatura programada protegiendo así la resistencia del equipo y las muestras que se envasan.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,00  | UN | 6.100.000,00  | 6.100.000,00  | 6.100.000,00  | 6.100.000,00  |
| 58 | 21101700 | <p>Titilador Picador TP-28 Con motor eléctrico + ducto + ciclónModelo TP-28Producción desintegrando cereales secos* 450-1800 kg/hProducción picando forrajes ** 2000-2800 kg/hNúmero de martillos 28Número de cuchillas 4Número de contracuchillas 1Cribas (agujeros en milímetros) 1.5 / 3 / 5 / 10 y lisaRevoluciones del rotor 2400 - 2500 R.P.M.Potencia motor eléctrico 10 - 12 H.P.Potencia motor gasolina o diésel 13 - 16 H.P.Ducto impulsorCiclón con base y tolva amantillaDiseñado para triturar granos y picar forrajes (pastos verdes y secos, caña dulce, mazorca de maíz, lusas etc.). Al trabajar como picapastos brindan la mezcla ideal de forraje, grano concentrado, y caña de azúcar que garantiza la completa ingestión para el ganado.Tritura: tubérculos (papa, plátano, yuca)Muele: granos de maíz, sorgo, soya, arroz, trigo, cebada, frijol, cereales secos o hueso de pescado, produciendo harinas gruesas o finas según la criba utilizada.Pica: todo tipo de pastos, cañas, leguminosas y especies forrajeras.</p> <p>Peletizadora de alimento para animales Peletizadora de alimento con motor eléctrico WEG de 3hp a 3600rpm producción de 120 a 180kg/hora , con Potencia requerida eléctrica 3Hp a 5hp 3600 rpm 110vReferencia KL 160+CD003361PEBProducción en pallet 120 a 180 Kg/HoraRotación de peletizadora 2100 RpmMaterial de peletizadora hierroRodillos de prensado 3 en aceroDiscos de pelitas acero templadoPiñones de caja hierroPales peletizadora 8" en hierroCapacidad aceite caja 1 galón valvulinaPeso sin motor: 68KgIncluye: disco de 4mm y disco de 6mm.Dimensiones 110 x 46 x 75 cm</p> <p>Homo deshidratador profesional MSA 20 Con Transformador elevador para homo deshidratador: 110 Vss idóneo para todo tipo de vegetales, frutas, granos, hortalizas, hierbas aromáticas y productos cármicos. Deshidrata de forma profesional y homogénea. Permite graduar la temperatura de 40° a 75° centígrados, y regular el tiempo de funcionamiento de 1 minuto a 99 horas. Cuenta con un sistema de calentamiento de aire formado mediante ventilación centrífuga, lo que garantiza un proceso de deshidratación rápido y uniformeModelo: MSA 20Tipo: Mesa Pantalla: Digital Rango de Temperatura: 40° - 75° Celsius Rango de Tiempo: 1.0 minutos - 99 horas Cantidad de resistencias: 2 Cantidad de ventiladores: 2 Potencia : 2000 W - 2kWVoltaje : 220 voltios bifásicoTransformador elevador para homo deshidratador: 110-220vCantidad de bandejas: 20 Unidades Dimensiones de la bandeja: 28 x 37 cm Espacio entre bandejas: 2.5 cm Dimensiones internas: 29 x 38 x 66.5 cm Dimensiones del equipo: 46.5 x 40 x 80 cm Peso neto: 25Dimensiones del huacal: 53 x 49 x 90 Peso bruto:31 Kg</p> <p>HORNO DE SECADO HORNO DE SECADO CON CIRCULACIÓN Y RENOVACIÓN DE AIRETemperatura: Ambiente +7 a 150°CControl de temperatura: Digital microprocesado con Sistema PIDy certificado de calibración RBCSensor: Tipo "J"Precisión de control: ± 1°CUniforidad: ± 4°CCapacidad: 7 bandejas (distancia entre bandejas de 115 mm)Motor: Inducción de ¼ CVSistema de circulación: Ventilación interna en el sentido horizontalCirculación/Renovación: Sistema manual para seleccionar el tipo de circulaciónAislamiento: Térmico con doble capa de fibra cerámica y lana de vidrioSeguridad: Sistema de protección contra sobrecalentamientoVedamiento: Puerta con silicona moldadaCámara interna En acero inoxidable pulidoEstructura: En acero carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostáticaVolumen: 528 litroscompañía: 03 Bandejas: 02 Fusibles extra, Aislamiento de doble pared permite un mejor control de la temperatura ya que minimiza las pérdidas durante el proceso de calentamiento; Sistema termo-mecánico que debe programarse con al menos un 10% por encima de la temperatura programada protegiendo así la resistencia del equipo y las muestras que se envasan.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,00  | UN | 38.000.000,00 | 38.000.000,00 | 38.000.000,00 | 38.000.000,00 |
| 59 | 21101700 | <p>COSEADORA DE SACOS Y COSTALES AGRICOLAS Coseadora de sacos y costales con diseño portatil, Modelo PotencialJN8-1A dimensiones 33 x 27 x 30 cm , voltaje 110 / 220 V, velocidad 1250 ppm, potencia 110W, peso 5,5 Kg. Cose todo tipo de papel, textiles y bolsas plásticas. Corte de hilo automático.Sistema de lubricación por bombas.Rendimiento de hasta 700 sacos diarios</p> <p>BASCULA PARA CERDOS BÁSCULA PARA PESAJE DE CERDOS 400 KG. Báscula de uso comercial destinada al pesaje individual de cerdos, para control de peso vivo, ganancia diaria, conversión alimenticia, selección para venta y registros productivos. Capacidad mínima de pesaje desde 1 kg hasta 400 kg. Dimensiones aproximadas de la estructura: 140 cm de largo x 70 cm de ancho x 100 cm de alto; superficie de apoyo aproximada de 1,5 m de largo x 80 cm de ancho, con plataforma resistente, antideslizante, lavable y apta para ambientes pecuarios. Debe contar con estructura en acero inoxidable o material metálico anticorrosivo, mástil, indicador digital tipo liquidador en acero, pantalla LED, tecla tara, tecla cero, batería recargable, cargador y funcionamiento a 110 V. Equipo nuevo, estable, seguro, sin bordes cortantes, resistente al lavado, humedad, desinfección y uso frecuente en granjas porcícolas, ambientes de formación agropecuaria y proyectos productivos pecuarios.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10,00 | UN | 790.000,00    | 790.000,00    | 7.900.000,00  | 7.900.000,00  |
| 60 | 21101900 | <p>COSEADORA DE SACOS Y COSTALES AGRICOLAS Coseadora de sacos y costales con diseño portatil, Modelo PotencialJN8-1A dimensiones 33 x 27 x 30 cm , voltaje 110 / 220 V, velocidad 1250 ppm, potencia 110W, peso 5,5 Kg. Cose todo tipo de papel, textiles y bolsas plásticas. Corte de hilo automático.Sistema de lubricación por bombas.Rendimiento de hasta 700 sacos diarios</p> <p>BASCULA PARA CERDOS BÁSCULA PARA PESAJE DE CERDOS 400 KG. Báscula de uso comercial destinada al pesaje individual de cerdos, para control de peso vivo, ganancia diaria, conversión alimenticia, selección para venta y registros productivos. Capacidad mínima de pesaje desde 1 kg hasta 400 kg. Dimensiones aproximadas de la estructura: 140 cm de largo x 70 cm de ancho x 100 cm de alto; superficie de apoyo aproximada de 1,5 m de largo x 80 cm de ancho, con plataforma resistente, antideslizante, lavable y apta para ambientes pecuarios. Debe contar con estructura en acero inoxidable o material metálico anticorrosivo, mástil, indicador digital tipo liquidador en acero, pantalla LED, tecla tara, tecla cero, batería recargable, cargador y funcionamiento a 110 V. Equipo nuevo, estable, seguro, sin bordes cortantes, resistente al lavado, humedad, desinfección y uso frecuente en granjas porcícolas, ambientes de formación agropecuaria y proyectos productivos pecuarios.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00  | UN | 4.650.000,00  | 4.650.000,00  | 4.650.000,00  | 4.650.000,00  |

COMEDERO AUTOMÁTICO DE 4 PUESTOS PARA PRECIBO EN ACERO INOXIDABLE. Comedero automático de cuatro puestos destinado al suministro de alimento concentrado para lechones en etapa de precebo, con capacidad aproximada de 80 kg de concentrado, apto para alimentación de 30-35 animales. Fabricado en acero inoxidable de alta calidad, resistente al agua, humedad, corrosión, mordeduras, intemperie, lavado frecuente y desinfección con productos de uso pecuario. Debe contar con sistema de descarga automática, bandeja de alimentación inclinada que evite derrames, cuatro divisiones iguales, superficie lisa, bordes seguros y diseño protegido para evitar lesiones en los animales. Debe incluir mecanismo de regulación o posiciones múltiples para graduar la cantidad de alimento suministrado, con espacio de descarga ajustable que permita una alimentación precisa, reduzca el desperdicio y mejore el aprovechamiento del concentrado. El comedero deberá contar con esquinas y orificios de fácil limpieza para retirar residuos, evitar acumulación de alimento, prevenir enmohecimiento y contribuir a la higiene y sanidad del lote. Dimensiones aproximadas: 45 cm de ancho x 90 cm de largo x 105 cm de alto. Peso aproximado: 30 kg. Equipo nuevo, antimordida, anticorrosivo, durable, de operación sencilla, apto para uso en corrales elevados o convencionales, granjas porcícolas, ambientes de formación agropecuaria y proyectos productivos porcinos.

61211019002,00UN1.375.000,001.375.000,002.750.000,002.750.000,00

Documentos del Proveedor

Lista de documentos

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

Filtrar por familia

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

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

Documentos del contrato

Documentos del contrato

| Descripción                                                   | Nombre del documento                                          | Detalle   |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|
| GCCON-F-021CLAUSULADOANEXOALCONTRATO-Maquinaria juntanza.pdf  | GCCON-F-021CLAUSULADOANEXOALCONTRATO-Maquinaria juntanza.pdf  | (detalle) |
| 18-00317-2026 RESOLUCIÓN ADJUDICACION MAQUINARIA JUNTANZA.pdf | 18-00317-2026 RESOLUCIÓN ADJUDICACION MAQUINARIA JUNTANZA.pdf | (detalle) |
| CANTIDADES A ADJUDICAR MAQUINARIA.pdf                         | CANTIDADES A ADJUDICAR MAQUINARIA.pdf                         | (detalle) |

Información presupuestal

Asignaciones para el seguimiento

|                     |                     |                   |                      |                     |            |                     |
|---------------------|---------------------|-------------------|----------------------|---------------------|------------|---------------------|
| Ordenador del Gasto | LUIS ANGEL LOZADA   | Tipo de documento | Cédula de Ciudadanía | Número de documento | 1117492874 | Guardar y notificar |
| Supervisor          | FANNY MARIA NAVAJAS | Tipo de documento | Cédula de Ciudadanía | Número de documento | 40079677   | Guardar y notificar |

Asignaciones Ordenador del pago

|                    |                   |                   |                      |                     |            |                     |
|--------------------|-------------------|-------------------|----------------------|---------------------|------------|---------------------|
| Ordenador del pago | LUIS ANGEL LOZADA | Tipo de documento | Cédula de Ciudadanía | Número de documento | 1117492874 | Guardar y notificar |
|--------------------|-------------------|-------------------|----------------------|---------------------|------------|---------------------|

Información presupuestal

| Validación Código BPIN                   |      |          |
|------------------------------------------|------|----------|
| Código BPIN                              | Año  | Estado   |
| <input type="checkbox"/> 202500000024689 | 2026 | Validado |

| Código BPN                               | Año  | Estado   |
|------------------------------------------|------|----------|
| <input type="checkbox"/> 202500000024689 | 2026 | Validado |

Entidad Estatal registrada en el SIIF ☒ Sí ☐ No

Código de autorización

Código unidad/subunidad ejecutora 36-02-00-018

| 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   |                        |
|  6526                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CDP  | Generado | 750.000.000 COP | 750.000.000 COP  | 36-02-00-018-951610               | Validado | <a href="#">Editar</a> |
| <div> <div>Saldo de CDP</div> <div>750.000.000 COP</div> </div> <div> <div>Saldo de vigencias futuras</div> <div>0 COP</div> </div> <div> <div>Saldo total a comprometer</div> <div>750.000.000 COP</div> </div> <div> <div>Última consulta a SIIF</div> <div>Consulta Exitosa</div> </div> <div> <div>Fecha de consulta SIIF</div> <div>16/06/2026 5:22 PM</div> </div> |      |          |                 |                  |                                   |          |                        |

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Saldo de compromisos CDP | 749.959.342 COP    |
| Saldo de compromisos AVF | 0 COP              |
| Saldo total comprometido | 749.959.342 COP    |
| Última consulta a SIIF   | Consulta Exitosa   |
| Fecha de consulta SIIF   | 24/07/2026 2:43 PM |