



### SOLICITUD DE PRECOTIZACION. No 031 DE 2026

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA Regional Casanare, de conformidad con los principios de transparencia para la contratación, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus pre - cotizaciones, como parte del estudio de mercado a registrar del proceso que tiene por objeto “COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS ACADÉMICOS DE LA RED AGRÍCOLA, PECUARIA Y AMBIENTAL, DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y DE FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE Y SUBSEDES MANARE Y TÚA”

Se solicita registrar sus cotizaciones al siguiente contacto:

Correo: [contratacioncasanare@sena.edu.co](mailto:contratacioncasanare@sena.edu.co)  
[damarquez@sena.edu.co](mailto:damarquez@sena.edu.co)

***Dirección Radicación Correspondencia:*** Oficina de Dirección del SENA Regional Casanare, ubicada en la carrera 19 N. 36-68 Yopal, Casanare.

Por favor si anexa algún archivo digital, este debe venir en formato PDF, Word o Excel, en ningún caso se aceptan archivos comprimidos. De igual forma, puede enviar su propuesta digitalizada por medio de correo electrónico. El oferente debe discriminar en su pre - cotización el valor unitario y discriminar el impuesto al consumo y/o IVA en los casos en que se genere este impuesto.

El interesado deberá tener en cuenta todos los gastos como se deriven de la suscripción, legalización y ejecución del contrato, impuestos, constitución, garantía única, suministros, transporte, operarios, etc.

**FECHA LIMITE DE RECEPCION DE PRECOTIZACIONES:** 2 DE MARZO DE 2026

Se solicita presentar la cotización, teniendo en cuenta el siguiente formato (indicando si aplica IVA y que porcentaje):

#### 1. DATOS DEL PROPONENTE

|                                                               |  |
|---------------------------------------------------------------|--|
| RAZÓN SOCIAL                                                  |  |
| NIT                                                           |  |
| NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL                                |  |
| C.C. REPRESENTANTE LEGAL                                      |  |
| CIUDAD Y DIRECCIÓN DE UBICACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO COMERCIAL |  |

Regional Casanare- Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial de Casanare  
Carrera 19 N° 36-68, Yopal- PBX 608 6356017



## 2. COTIZACIÓN

| ITEM | DESCRIPCIÓN TÉCNICA | UNIDAD MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | IVA % (TARIFA) - IMPOCONSUMO (TARIFA) (Si aplica) | VALOR UNITARIO CON IVA | VALOR TOTAL |
|------|---------------------|---------------|----------|----------------|---------------------------------------------------|------------------------|-------------|
|      |                     |               |          |                |                                                   |                        |             |

## 3. DESCRIPCION DEL OBJETO A COTIZAR

**OBJETO:** “COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS ACADÉMICOS DE LA RED AGRÍCOLA, PECUARIA Y AMBIENTAL, DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y DE FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE Y SUBSEDES MANARE Y TÚA”

## 4. CONDICIONES TECNICAS EXIGIDAS

En la ejecución del objeto contractual, el contratista se obliga a cumplir con la descripción, unidad de medida, cantidad y características técnicas exigidas a continuación:

| ITEM | DESCRIPCION PRODUCTO                                                                                                                                                                                                                         | UNIDAD MEDIDA | CANTIDAD |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| 1    | ABONO Y FERTILIZANTE GRANULADO reforzada con elementos secundarios.<br>PRESENTACIÓN: Bolsa por 5 kilogramos                                                                                                                                  | UNIDAD        | 3        |
| 2    | ADHERENTE PARA TRAMPAS DE INSECTOS TIPO BIOTRAMPA<br>PRESENTACIÓN: Galón por 4 litros                                                                                                                                                        | UNIDAD        | 7        |
| 3    | AGUJA HIPODÉRMICA DESECHABLE No. 18 X 1 1/2 Uso veterinario libre de pirógenos, pabellón en polipropileno tipo luer lock hembra de plástico, pabellón color de acuerdo con el calibre de la aguja.<br>PRESENTACIÓN: en Caja por 100 unidades | UNIDAD        | 5        |
| 4    | AGUJAS VACUTAINER CALIBRE 21, 1 1/2 PULGADA.<br>PRESENTACIÓN: en Caja por 100 unidades uso veterinario                                                                                                                                       | UNIDAD        | 1        |

Regional Casanare- Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial de Casanare  
Carrera 19 N° 36-68, Yopal- PBX 608 6356017



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
| 5  | <p>Ahumador Apicultura Acero Inoxidable Grande</p> <p>De cuerpo en acero inoxidable , diámetro de 11 cm y una altura total de 28cm. Kit transmisor de humo de abeja. Protector térmico (la capucha alrededor del ahumador) y gancho en la parte superior para evitar quemaduras por la superficie caliente.</p> <p>Acero estándar de alta resistencia al calor y fuelle de cuero duradero de alta resistencia al calor. Diseño mejorado y mejorado de protección del aire y el calor. Material: acero inoxidable</p> <p>PRESENTACIÓN: Por unidad</p>                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNIDAD | 5  |
| 6  | <p>ALBENDAZOL ORAL AL 25% CON COBALTO ANTIPARASITARIO.</p> <p>Suspensión intrarruminal y oral antihelmíntico de amplio espectro. Uso veterinario. PRESENTACIÓN: Garrafa por 2000 ml.</p> <p>Registro ica legible. fecha de vencimiento igual o mayor a un (1) año.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNIDAD | 4  |
| 7  | <p>ALIMENTADOR CUADRO LAYENS 2.5 L</p> <p>fabricado en acrílico, soportes metálicos para mayor durabilidad. ocupa el espacio de dos cuadros de media alza.</p> <p>PRESENTACIÓN: Por Unidad</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDAD | 1  |
| 8  | <p>AMINOLYTE SOLUCIÓN VITAMINAS, ELECTROLITOS, AMINOÁCIDOS Y DEXTROSA.</p> <p>Uso veterinario. principio activo: dextrosa, vitamina b1, b2, b3, b6, b12, pantenol, treonina, serina, prolina. contenido: dextrosa 5% tiamina clorhidrato 10 mg piridoxina clorhidrato 10 mg cianocobalamina 5mcg riboflavina 4 mg d-pantenol 5 mg niacinamida 150 mg treonina 2.7 mg serina 3.6 mg ácido glutámico 12.8 mg prolina 6.4 mg glicina 1.2 mg alanina 2 mg valina 4.2 mg metionina 1.7 mg isoleucina 3.3 mg leucina 5.4 mg tirosina 0.9 mg fenilalanina 2.2 mg histidina 1.7 mg lisina 4.9 mg arginina 2.2 mg triptófano 0.7 mg acetato de sodio 250 mg cloruro de calcio 15 mg cloruro de potasio 20 mg sulfato de magnesio 20 mg glutamato monosódico 4 mg ácido aspártico 4.7 mg</p> <p>PRESENTACIÓN: Frasco por 250 ml.</p> | UNIDAD | 1  |
| 9  | <p>AMITRAZ 20.8%.</p> <p>Ingrediente Activo. Cada 100 ml, fecha de vencimiento mayor o igual a 2 años al momento de la entrega.</p> <p>PRESENTACIÓN: Frasco por 100 ml</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNIDAD | 12 |
| 10 | <p>ANTIBIÓTICO (BENZAT+PROC+SÓDICA)</p> <p>De amplio espectro y larga acción. 1 ml contiene 125.000 ui. de penicilina g benzatínica, 93.750 ui. de penicilina g procaínica 93.750 ui. y 93.750 ui. de penicilina g sódica.</p> <p>PRESENTACIÓN: frasco x 7.5 UI</p> <p>Con registro ICA legible. Fecha de vencimiento igual o mayor a un (1) año.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNIDAD | 1  |

Regional Casanare- Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial de Casanare  
Carrera 19 N° 36-68, Yopal- PBX 608 6356017



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
| 11 | ANTIBIÓTICO ORAL -ENROFLOXACINA.<br>PRESENTACIÓN: frasco por 100 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNIDAD | 12 |
| 12 | ANTIBIÓTICO Y ANTIINFLAMATORIO COMBINADOS.<br>Contiene: penicilina+ estreptomicina +dexametasona. polvo para reconstituir -uso veterinario. Composición una vez reconstituida cada ml contiene: penicilina g procaínica 100.000 ui. penicilina g potásica 100.000 ui. estreptomicina sulfato 250 mg. dexametasona 0.7 mcg ,Agua destilada c.s.p. 1 ml<br>presentación en frasco por 20ml. con registro ICA legible. Fecha de vencimiento igual o mayor a un (1) año. | UNIDAD | 1  |
| 13 | AZADÓN FORJADO CON CABO.<br>Medidas:<br>•Ancho : 14 cm<br>•Alto : 26 cm<br>•Largo : 130 cm<br>•Material del cuchillo : Acero inoxidable<br>PRESENTACIÓN: Por unidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNIDAD | 9  |
| 14 | AZUFRE 99% EN POLVO.<br>PRESENTACIÓN: En Bolsa por kilo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UNIDAD | 42 |
| 15 | AZUL DE METILENO.<br>PRESENTACIÓN: En frasco por 500 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UNIDAD | 18 |
| 16 | BANDEJAS DE GERMINACIÓN PLÁSTICA.<br>PRESENTACIÓN: Bandeja por 50 alveolos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNIDAD | 36 |
| 17 | BANDEJAS DE GERMINACIÓN.<br>PRESENTACIÓN: Bandejas por 288 cavidades o alveolos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNIDAD | 35 |
| 18 | BAÑO INSECTICIDA.<br>composición cipermetrina 150 g excipientes csp 1.000 ml. fecha de vencimiento igual o mayor a 1 año al momento de la entrega. registro ica legible.<br>PRESENTACIÓN: frasco por 200 c.c. uso veterinario                                                                                                                                                                                                                                        | UNIDAD | 4  |
| 19 | BARRETÓN FORJADO CON CABO<br>Ancho 100mm x alto 310 mm longitud de cabo 1100 m.m.<br>PRESENTACIÓN: Por unidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UNIDAD | 21 |
| 20 | BASCULA ELECTRÓNICA MULTIFUNCIONES.<br>Plato en acero inoxidable, capacidad 40 kilos.<br>PRESENTACIÓN: Por unidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNIDAD | 5  |
| 21 | BÁSCULA MECÁNICA COLGANTE 10 KG<br>Con cuerpo y base en acero.<br>PRESENTACIÓN: Por unidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNIDAD | 1  |

Regional Casanare- Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial de Casanare  
Carrera 19 N° 36-68, Yopal- PBX 608 6356017



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|
| 22 | BASSAR WP 500 G (BEAUVIERIA).<br>PRESENTACIÓN: Bolsa de aluminio por 500 gramos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNIDAD | 25  |
| 23 | BIOFERTILIZANTE ORGÁNICO MICROORGANISMOS EFICIENTES.<br>PRESENTACIÓN: Galón                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNIDAD | 13  |
| 24 | BOLSA PARA ENSILAJE<br>De 50 cm de diámetro por 120 cm de largo calibre 5.<br>PRESENTACIÓN: Paquete por 100 unid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNIDAD | 14  |
| 25 | BOLSA PARA VIVERO 15 CM X 20 CM.<br>con fuelle de 1.5 cm, con perforaciones.<br>PRESENTACIÓN: Paquete por 100 Unidades                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UNIDAD | 63  |
| 26 | BOLSA PARA VIVERO 9 CM X 18CM<br>Con fuelle, calibre 1,5.<br>PRESENTACIÓN: Paquete por 100 unidades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNIDAD | 44  |
| 27 | BOMBA FUMIGADORA MANUAL MULTIUSOS TIPO DE CLÁSICA.<br>Capacidad total 20l. presión máxima 40 psi, lanza y pistón metálico<br>PRESENTACIÓN: Unidad                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDAD | 2   |
| 28 | BÓRAX<br>Composición garantizada estado físico sólido boro (b) ... 15,00% color<br>recomendaciones de uso propiedades físicas bórax 48, tetraborato de<br>sodio, es un fertilizante dirigido a suplir las deficiencias de boro, que<br>presentan la mayoría de los suelos colombianos útiles para la producción<br>agrícola. bórax 48 contiene 48% de b203, que corresponde a 15% del<br>elemento b.<br>PRESENTACIÓN: Por Kilogramo | UNIDAD | 22  |
| 29 | CABUYA COSECHERA ECO<br>PRESENTACIÓN: Rollo 12 por 1 (750 mts)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNIDAD | 3   |
| 30 | Caja de colmena alza profunda<br>PRESENTACIÓN: Caja con 10 cuadros alambrados y cera estampada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNIDAD | 4   |
| 31 | CAL AGRÍCOLA<br>PRESENTACIÓN: bulto por 50 kilogramos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNIDAD | 28  |
| 32 | CAL DOLOMITA<br>carbonato de calcio 34,0 % y de magnesio 15,7%, humedad maxima 1,0%.<br>PRESENTACIÓN: Bulto por 50 kilogramos                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNIDAD | 105 |
| 33 | CAL VIVA EN POLVO ENMIENDA<br>(cao) oxido de calcio.<br>PRESENTACIÓN: Bulto por 50 kilos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNIDAD | 24  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
| 34 | CALFOSVIT<br>Solución de minerales del proceso reproductivo cada ml contiene: fosforil calamina 100mg sulfato de zinc 8,2 mg, yoduro de potasio 20 mg, selenio de sodio 0,34 mg Excipientes c.s.p. 1 mL<br>PRESENTACIÓN: Frasco por 500 ml                                                                             | UNIDAD | 23 |
| 35 | CÁMARAS DE CRÍA<br>Cuadrante de madera inmunizada y 10 cuadros de cría con cera estampada: medidas del cajón: 50,5 x 41,5 x 24 cm. medidas de cuadro: 48 x 23,5 x 2,5 cm<br>PRESENTACIÓN: Unidad                                                                                                                       | UNIDAD | 1  |
| 36 | CANECA PLÁSTICA DE 120 LTS<br>(30 galones) tapa de cierre hermético y aro metálico: dimensiones: 41cm (diámetro) x 82 cm (alto), material: polietileno de alta densidad y alto peso. tapa de rosca.<br>PRESENTACIÓN: Unidad                                                                                            | UNIDAD | 16 |
| 37 | CANECA PLÁSTICA DE 55 GALONES<br>Con tapa de rosca cierre hermético<br>PRESENTACIÓN: Unidad                                                                                                                                                                                                                            | UNIDAD | 5  |
| 38 | CARBENDAZIM SC<br>concentración 500g/l<br>PRESENTACIÓN: Frasco por 1 Litro                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDAD | 4  |
| 39 | CASCARILLA DE ARROZ<br>Por paca prensada<br>PRESENTACIÓN: Bulto x 40 kilos                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDAD | 48 |
| 40 | CEFALEXINA + KANAMICINA ANTIBIÓTICO DE AMPLIO ESPECTRO<br>Para administraciones intramamarias en periodo de lactancia. pertenece al grupo de las cefalexinas . con registro ica la fecha de vencimiento debe ser de 1 años a partir de la fecha de entrega.<br>PRESENTACIÓN: Frasco x 60 Jeringas de 5 gramos cada una | UNIDAD | 10 |
| 41 | CINTA DE INJERTO DE SAINABA 2 PCS CINTA DE INJERTO<br>Estirable plantas de reparación de cintas para árboles frutales florales y cinta de florecimiento de polietileno verde y blanco<br>PRESENTACIÓN: Rollo de 100m x 3cm                                                                                             | UNIDAD | 9  |
| 42 | CINTA DE RIEGO POR GOTEÓ<br>PRESENTACIÓN: Rollo de 100 metros                                                                                                                                                                                                                                                          | UNIDAD | 24 |
| 43 | CLORURO DE POTASIO<br>PRESENTACIÓN: en bulto x 50 kilos                                                                                                                                                                                                                                                                | UNIDAD | 29 |

Regional Casanare- Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial de Casanare  
Carrera 19 N° 36-68, Yopal- PBX 608 6356017



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
| 44 | COADYUDANTE 900 SL,<br>De uso agrícola con propiedades humectantes, adherentes, dispersantes y antiespumantes.<br>PRESENTACIÓN: frasco por 4 Litros                                                                                                                            | UNIDAD | 31 |
| 45 | COCCIDIOSTATO EN POLVO.<br>A base de amprolio al 20%, para uso vía oral en bovinos. Fecha de vencimiento igual o mayor a 2 años al momento de la entrega.<br>registro ICA vigente.<br>PRESENTACIÓN: Sobre por 25 gramos                                                        | UNIDAD | 12 |
| 46 | CREMA - ANALGÉSICO, ANTIFLOGÍSTICA, ANTINFLAMATORIA.<br>Compuesta por mentol 1.0 mg alcanfor 5.0 mg guayacol 3.0 mg salicilato de metilo 10.0 mg trementina 3.0 mg excipientes. PRESENTACIÓN: Tarro por 350 gramos.                                                            | UNIDAD | 8  |
| 47 | CREOLINA CONCENTRADA.<br>Solución desinfectante para uso veterinario. con registro ica legible. fecha de vencimiento igual o mayor a un (1) año.<br>PRESENTACIÓN: Galón por 1000 ml                                                                                            | UNIDAD | 35 |
| 48 | CURAGAN<br>PRESENTACIÓN: Spray por 375 cc                                                                                                                                                                                                                                      | UNIDAD | 24 |
| 49 | DESPARASITANTE ORAL ALBENDAZOL AL 25% CO<br>PRESENTACIÓN: Frasco por 2 Litros                                                                                                                                                                                                  | UNIDAD | 6  |
| 50 | DEXTROMIN<br>PRESENTACIÓN: Bolsa por 500 ml                                                                                                                                                                                                                                    | UNIDAD | 15 |
| 51 | DIB - DISPOSITIVO INTRAVAGINAL BOVINO PROGESTERONA 0.5 GR<br>Registro ica legible. fecha de vencimiento igual o mayor a un (1) año.<br>PRESENTACIÓN: Bolsa por 10 unidades.                                                                                                    | UNIDAD | 6  |
| 52 | DICLORVS<br>ungüento ectoparasitico para ganado bovino, ovino, caprino, porcino, perros, gatos, diclorvòs ddvp 1 g y excipientes csp 100 g; registro ICA vigente, fecha de vencimiento mayor o igual a 1 año al momento de la entrega.<br>PRESENTACIÓN: Frasco por 220 gramos. | UNIDAD | 8  |
| 53 | ELECTROBOMBA PERIFÉRICA, DE 1/2 HP<br>monofásica, voltaje 110v, amperaje 5.5 a, presión max: 57 psi, diámetro 20 cm, 25 cm, 15 cm. diámetro de descarga 1 pulgada. caudal 40 litros por minuto. en el cuerpo de la bomba.<br>PRESENTACIÓN: Unidad                              | UNIDAD | 1  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|
| 54 | EMPAQUE DE LONA 92 X 60CM<br>Blanco polipropileno<br>PRESENTACIÓN: Unidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNIDAD | 100 |
| 55 | ESCOBA CARRETERA DURA CON CABO DE MADERA<br>barre las superficies duras y porosas como calles, aceras, parqueaderos y en general todo tipo de superficie de cemento, pavimento o granito.<br>PRESENTACIÓN: Unidad                                                                                                                                                                   | UNIDAD | 1   |
| 56 | FEBENZOL 10%. ANTIPARASITARIO INTERNO DE AMPLIO ESPECTRO<br>Para rumiantes (bovinos, ovinos, caprinos, búfalos) porcinos y equinos. efectivo en el control de las fases adultas, inmaduras, larvas inhibidas y huevos de los parásitos más comunes, incluidas las tenias.<br>PRESENTACIÓN: Frasco x 1000 ml. registro ICA legible. fecha de vencimiento igual o mayor a un (1) año. | UNIDAD | 2   |
| 57 | FERTILIZANTE AGRÍCOLA SULFATO DE ZINC<br>PRESENTACIÓN: Bolsa por 1 kilogramo                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UNIDAD | 72  |
| 58 | FERTILIZANTE BOROZINCO-FOLIAR<br>PRESENTACIÓN: Frasco por 1 Litro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDAD | 40  |
| 59 | FERTILIZANTE GRANULADO ELEMENTOS MENORES.<br>Fertilizante simple para aplicación al suelo. composición: fosforo, calcio, magnesio, azufre, boro (b), cobre (cu), manganeso, molibdeno, silicio (sio2) y zinc (zn).<br>PRESENTACIÓN: Bulto por 46 kilogramos.                                                                                                                        | UNIDAD | 18  |
| 60 | FERTILIZANTE NITROMAG<br>PRESENTACIÓN: Bulto por 50 kilogramos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNIDAD | 2   |
| 61 | FERTILIZANTE ORGÁNICO MINERAL CON UN CONTENIDO DE FÓSFORO Y SILICIO.<br>complementado con alto porcentaje de carbono orgánico oxidable y calcio.<br>PRESENTACIÓN: Bulto 50 kilogramos                                                                                                                                                                                               | UNIDAD | 3   |
| 62 | FERTILIZANTE PARA APLICACIÓN DE SUELO<br>Con composición NPK de 18:46:00 fosfato diamonico sin micronutriente granulado (dap)<br>PRESENTACIÓN: Bulto por 50 kilogramos.                                                                                                                                                                                                             | UNIDAD | 15  |
| 63 | FERTILIZANTE SIMPLE SOLUBLE FORMULADO A BASE DE BORO Y POTASIO<br>Teniendo como fuente cloruro de potasio estándar y bora.<br>PRESENTACIÓN: Bulto por 50 Kilogramos.                                                                                                                                                                                                                | UNIDAD | 2   |

Regional Casanare- Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial de Casanare  
Carrera 19 N° 36-68, Yopal- PBX 608 6356017



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
| 64 | FERTILIZANTE SULFATO DE MAGNESIO<br>PRESENTACIÓN: Bulto por 50 kilogramos.                                                                                                                                                                                     | UNIDAD | 22 |
| 65 | FERTILIZANTE SULFATO DE POTASIO<br>PRESENTACIÓN: Bulto por 25 Kilogramos.                                                                                                                                                                                      | UNIDAD | 4  |
| 66 | FERTILIZANTE TRIPLE 15<br>Nitrógeno total (n) 15% nitrógeno amoniacal (n) 10.3% nitrógeno nítrico (n) 4.7% fosforo asimilable (p2 o3) 15% potasio soluble en agua 15% (k2o)<br>PRESENTACIÓN: Bulto por 50 kilogramos.                                          | UNIDAD | 23 |
| 67 | FERTILIZANTE, UREA COMPOSICIÓN NPK DE 46:00:00. UREA.<br>PRESENTACIÓN: Bulto por 50 kilogramos.                                                                                                                                                                | UNIDAD | 18 |
| 68 | FILTRO PARA RIEGO DE ANILLOS TIPO T DE 1 1/2"<br>Rain PRESENTACIÓN: Unidad.                                                                                                                                                                                    | UNIDAD | 2  |
| 69 | FORMOL.<br>Registro Invima legible. fecha de vencimiento igual o mayor a un (1) año.<br>PRESENTACIÓN: Frasco por Litro.                                                                                                                                        | UNIDAD | 12 |
| 70 | FUNGICIDA<br>Ingredientes activos 200 g/l Azoxystrobin - 125 g/l Difenconazol<br>PRESENTACIÓN: Frasco por Litro.                                                                                                                                               | UNIDAD | 2  |
| 71 | FUNGICIDA<br>Ingrediente activo oxiclورو de cobre concentración 58,8 g/Kg.<br>PRESENTACIÓN: Bolsa por kilogramo.                                                                                                                                               | UNIDAD | 3  |
| 72 | GLIFOSATO 48 SL.<br>PRESENTACIÓN: Galón por 4 litros                                                                                                                                                                                                           | UNIDAD | 16 |
| 73 | GOTERO LAVABLE AUTOCOMPENSADO 2 - 4 Y 8 L/H.<br>Especificaciones: Material: plástico reforzado. Colores: azul, amarillo, negro. Dimensiones: 39 x 21 mm. Caudal de agua: azul: 8 l/h. Negro: 4 l/h. Amarillo: 2 l/h.<br>PRESENTACIÓN: Paquete por 100 unidades | UNIDAD | 2  |
| 74 | HARINA DE ARROZ.<br>PRESENTACIÓN: Bulto por 50 kilogramos                                                                                                                                                                                                      | UNIDAD | 11 |
| 75 | HARINA DE MAÍZ<br>PRESENTACIÓN: Bulto por 40 kilogramos                                                                                                                                                                                                        | UNIDAD | 3  |
| 76 | HARINA DE SOYA PROTEICA<br>PRESENTACIÓN: Bulto por 10 kilos                                                                                                                                                                                                    | UNIDAD | 15 |
| 77 | HEMAPLUS X 50 ML-FRASCO. Suplemento vitamínico y mineral en solución oral. solución inyectable. registro ICA vigente, fecha de vencimiento mayor o igual a 2 años al momento de la entrega.<br>PRESENTACIÓN: Frasco por 50 ml.                                 | UNIDAD | 6  |

Regional Casanare- Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial de Casanare  
Carrera 19 N° 36-68, Yopal- PBX 608 6356017



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
| 78 | HERBICIDA 2,4 D + PICLORAM<br>PRESENTACIÓN: Frasco por 1 Litro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNIDAD | 29 |
| 79 | HERBICIDA ATRAZINA 80 % WP<br>PRESENTACIÓN: Bolsa por 1 kilogramo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNIDAD | 26 |
| 80 | HIDRORETENEDOR<br>acondicionador orgánico no húmico sólido para aplicación al suelo.<br>cristales solubles. registro ICA legible.<br>PRESENTACIÓN: Bolsa por 1 kilogramo.                                                                                                                                                                                                                             | UNIDAD | 15 |
| 81 | HORMONA BENZOATO DE ESTRADIOL.<br>Solución oleosa inyectable 1mg/ml. Fecha de vencimiento igual o mayor a un (1) año.<br>PRESENTACIÓN: Frasco por 100 ml.                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDAD | 2  |
| 82 | Hormona cipionato de estradiol inyectable. Registro ica legible. fecha de vencimiento igual o mayor a un (1) año.<br>PRESENTACIÓN: Frasco por 50 ml.                                                                                                                                                                                                                                                  | UNIDAD | 2  |
| 83 | HORMONA D-CLOPROSTENOL LUTEOLITICO SOLUCIÓN INYECTABLE.<br>concentración 0,0075 mg /ml. presentación x 50 ml. Registro ICA legible.<br>fecha de vencimiento igual o mayor a un (1) año.<br>PRESENTACIÓN: Unidad.                                                                                                                                                                                      | UNIDAD | 4  |
| 84 | INSECTICIDA JABÓN POTÁSICO<br>PRESENTACIÓN: Frasco por 1 Litro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNIDAD | 36 |
| 85 | INSECTICIDA BIOLÓGICO MEZCLA DE ENTOMOPATÓGENOS EN GRAMO.<br>beauveria bassiana, metarhizium anisopliae, lecanicillium lecanii y la bacteria bacillus thuringiensis. beauveria bassiana 4x10 <sup>8</sup> ufc/g, metarhizium anisopliae 4x10 <sup>8</sup> ufc/g, lecanicillium lecanii 1x10 <sup>8</sup> ufc/g y bacillus thuringiensis 1x10 <sup>8</sup> ufc/g.<br>PRESENTACIÓN: Bolsa de 500 gramos | UNIDAD | 4  |
| 86 | INSECTICIDA CEBO MIXTO MATA HORMIGAS.<br>mezcla de hongos como trichoderma sp, beauveria bassiana y metarhizium anisopleae, además de atrayentes naturales.<br>PRESENTACIÓN: Bolsa de 1000 gramos                                                                                                                                                                                                     | UNIDAD | 4  |
| 87 | INSECTICIDA CIPERMETRINA<br>PRESENTACIÓN: Frasco por 120 cc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNIDAD | 10 |
| 88 | INSECTICIDA IMIDACLOPRID 350 SC<br>PRESENTACIÓN: Envase por Litro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNIDAD | 12 |
| 89 | INYECTOR FERTILIZANTE VENTURI 1 PULGADA<br>PRESENTACIÓN: Unidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNIDAD | 1  |

Regional Casanare- Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial de Casanare  
Carrera 19 N° 36-68, Yopal- PBX 608 6356017



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
| 90 | JERINGA DESECHABLE 20 ML/ CC CON AGUJA 18G 1 1/2.<br>Uso veterinario<br>PRESENTACIÓN: Caja por 50 unidades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNIDAD | 16 |
| 91 | JERINGAS DESECHABLES 10 ML/CC CON AGUJA 18G 1 1/2.<br>Uso veterinario<br>PRESENTACIÓN: Caja por 100 unidades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNIDAD | 4  |
| 92 | KIT COLORIMÉTRICO DE MEDICIÓN DE PH Y CLORO.<br>2 unidades de medición, 2 frascos de ortotolidina, 1 frasco de rojo phenol,<br>1 frasco amarillo oto.<br>PRESENTACIÓN: kit                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNIDAD | 2  |
| 93 | Kit de forraje verde hidropónico 10 bandejas<br>incluye:<br>ü Bandejas de forraje verde hidropónico<br>ü pH metro conductímetro 4 en 1<br>ü sistema de riego automatizado<br>ü Ph up (estabilizador de ph) x 1/2 lt<br>ü Ph down (estabilizador de ph) x 1/2 lt<br>ü Kit de nutrientes para 1000 lt<br>ü Termohigrómetro<br>ü Estantería de bandejas<br>ü Semilla de maíz kg para primera siembra<br>ü Antifúngico thrichoderma<br>PRESENTACIÓN: kit | UNIDAD | 2  |
| 94 | KIT DE PRUEBA CALIFORNIA MASTITIS REACTIVO MASTITIS C.M.T.<br>Cada 100 ml contienen lauril sulfato de sodio al 5,4 g, excipientes csp 100<br>ml. Incluye raqueta.<br>PRESENTACIÓN: Frasco por 2000 ml.                                                                                                                                                                                                                                               | UNIDAD | 19 |
| 95 | Kit soplete con manguera de extensión regulable más funda incluyendo<br>cilindro gas map/pro-14.1 oz<br>PRESENTACIÓN: kit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNIDAD | 1  |
| 96 | LEVADURA SECA INSTANTÁNEA.<br>PRESENTACIÓN: Bolsa por 500 Gramos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNIDAD | 20 |
| 97 | LLAVE DE BOLA PVC ROSCAR 1/2 PULGADA'<br>Es una válvula de pvc, soporta temperaturas de hasta 23° c (73° f) y<br>presiones de hasta 235 psi. viene con conexión de rosca estándar ntp,<br>compatible con tubería de pvc. cierre de bola.<br>PRESENTACIÓN: Unidad                                                                                                                                                                                     | UNIDAD | 10 |

Regional Casanare- Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial de Casanare  
Carrera 19 N° 36-68, Yopal- PBX 608 6356017



|     |                                                                                                                                                                                                                                 |        |    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
| 98  | Llave múltiple para tensionar alambre cercas.<br>Dimensiones: - ancho: 2.5 cm, - largo: 18.5 cm. PRESENTACIÓN: Unidad                                                                                                           | UNIDAD | 8  |
| 99  | Lona verde para cerramiento por 100 mt de largo x 2 mt de ancho.<br>En polipropileno<br>PRESENTACIÓN: Unidad                                                                                                                    | UNIDAD | 4  |
| 100 | MACHETE DE ALTA CALIDAD, ADECUADO PARA TRABAJO PESADO.<br>Con filo duradero y resistente, mango anti deslizante para brindar más seguridad y mejor agarre. Acero inoxidable. 46cm largo aproximadamente<br>PRESENTACIÓN: Unidad | UNIDAD | 63 |
| 101 | MALLA GALLINERO METÁLICA<br>Perforada hexagonal de diámetro 1 pulgada presentación de rollo x 36 mts de 1,5 mts de ancho, con material resistente.<br>PRESENTACIÓN: Rollo de 36 metros.                                         | UNIDAD | 12 |
| 102 | MANGUERA PARA RIEGO DE 1".<br>diámetro: 1" pulgada, longitud: 100 metros, rollo color negro con línea azul para agua potable, manguera ideal para riegos con una presión media<br>PRESENTACIÓN: Rollo por 100 metros            | UNIDAD | 2  |
| 103 | MANGUERA PARA RIEGO EN JARDINERIA DE 1/2"<br>calibre 60 con línea azul<br>PRESENTACIÓN: Rollo por 90 metros                                                                                                                     | UNIDAD | 4  |
| 104 | MANÓMETRO GLICERINA 0 - 100 PSI 2PG<br>PRESENTACIÓN: Unidad                                                                                                                                                                     | UNIDAD | 3  |
| 105 | MARCO DE MADERA PARA CÁMARA DE CRÍA CON ALAMBRE.<br>Medidas de cuadro: 48 x 23,5 x 2,5 cm. lamina de cera: 20 x 40 cm<br>PRESENTACIÓN: Unidad                                                                                   | UNIDAD | 10 |
| 106 | Melaza<br>PRESENTACIÓN: Bulto por 30 kilogramos                                                                                                                                                                                 | UNIDAD | 1  |
| 107 | MICORRIZA INOCULANTE BIOLÓGICO DE SUELO<br>géneros glomus, acaulosporay entrophosphora<br>PRESENTACIÓN: Bulto por 10 kilogramos                                                                                                 | UNIDAD | 31 |
| 108 | MICORRIZA INOCULANTE BIOLÓGICO DE SUELO<br>Géneros glomus, acaulosporay entrophosphora.<br>PRESENTACIÓN: Bulto por 50 kilogramos                                                                                                | UNIDAD | 5  |
| 109 | MULTIVITAMÍNICO INYECTABLE.<br>PRESENTACIÓN: Frasco por 250 ml                                                                                                                                                                  | UNIDAD | 14 |

Regional Casanare- Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial de Casanare  
Carrera 19 N° 36-68, Yopal- PBX 608 6356017



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|
| 110 | Novormon gonadotropina coriónica equina<br>5000 ui. 1 frasco ampolla con 25 ml de solvente. uso veterinario.<br>presentación 1 caja (5000ui). registro ica legible. fecha de vencimiento<br>igual o mayor a un (1) año. PRESENTACIÓN: Frasco ampolla por 25 ml                                                                                                                                                             | UNIDAD | 5   |
| 111 | VITAMINICO Y MINERALIZANTE ADE.<br>con vitamina e-selenio más fosforo, calcio, magnesio y vitamina a y d.<br>frasco x 250ml. uso veterinario con registro ica legible. fecha de<br>vencimiento igual o mayor a un (1) año.<br>PRESENTACIÓN: Frasco por 250 ml.                                                                                                                                                             | UNIDAD | 2   |
| 112 | OXITETRACICLINA, ANTIBIÓTICO DE AMPLIO ESPECTRO.<br>composición: cada ml contiene oxitetraciclina clorhidrato 200 mg. registro<br>ica vigente, fecha de vencimiento mayor o igual a 2 años al momento de la<br>entrega.<br>PRESENTACIÓN: frasco por 500 ml.                                                                                                                                                                | UNIDAD | 8   |
| 113 | Palanca De Acero Estándar de uso apícola. Fabricada en acero inoxidable.<br>Producto importado.<br>Dimensiones: Largo 26 cm, espesor 5 mm. Ancho 4 cm. Tiene una medida<br>de 26 cm de largo y uno de sus extremos está doblado en ángulo recto y<br>sirve para despegar el tapa cuadros de la caja, separar extraer y ahuecar<br>los cuadros así como el raspado de propóleos, limpieza de ceras y fondos<br>de colmenas. | UNIDAD | 5   |
| 114 | Pasta descornador químico de fácil y segura aplicación.<br>Utilizado para evitar el nacimiento de los cuernos en bovinos y caprinos<br>jóvenes. composición: cada 100g contienen: hidróxido de sodio 25g,<br>hidróxido de calcio 40 g, excipientes c.s.p 100g. Fecha de vencimiento<br>igual o mayor a 2 años al momento de la entrega. registro ica vigente.<br>PRESENTACIÓN: Frasco por 125g.                            | UNIDAD | 1   |
| 115 | PLÁSTICO PARA TRAMPAS CROMÁTICA ATRAPA INSECTOS<br>De colores azul, amarillo y blanco para trampas de insectos,<br>PRESENTACIÓN: Rollo x 20 m. Una de cada color                                                                                                                                                                                                                                                           | UNIDAD | 4   |
| 116 | POLLO SEXADO MACHO LÍNEA COMERCIAL<br>COBB 500 de 1 días de nacido<br>PRESENTACIÓN: Unidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNIDAD | 150 |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |    |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
| 117 | <p>PORTA NÚCLEO.</p> <p>caja con 4 cuadros nuestro portanúcleo modelo langstroth es elaborado en madera ciprés con capacidad de 4 o 5 cuadros, viene provisto de una tapa superior con mallas de ventilación, ideal para el transporte y el bienestar de tus abejas durante el viaje. madera, dimensiones 51x18.5x29</p> <p>PRESENTACIÓN: Caja con 4 cuadros de 51x18.5x29</p> | UNIDAD | 5  |
| 118 | <p>PROMOCALIER VITAMINAS Y AMINOACIDOS PARA APICULTURA</p> <p>COMPOSICIÓN.</p> <p>PRESENTACIÓN: Frasco por 1000 ml</p>                                                                                                                                                                                                                                                         | UNIDAD | 5  |
| 119 | <p>PULVERIZADOR MANUAL 16 LT TIPO FUMIGADORA MANUAL DE ESPALADA.</p> <p>Capacidad total 16 l. material polipropilena y fibra de vidrio.</p> <p>PRESENTACIÓN: Unidad</p>                                                                                                                                                                                                        | UNIDAD | 1  |
| 120 | <p>RASTRILLO BARREPRADO METÁLICO DE 14 DIENTES</p> <p>PRESENTACIÓN: Unidad</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNIDAD | 3  |
| 121 | <p>RASTRILLO METÁLICO CURVO DE 16 DIENTES, DE 1,20 MTS CON CABO.</p> <p>PRESENTACIÓN: Unidad</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNIDAD | 10 |
| 122 | <p>REGADERA PLÁSTICA DE JARDÍN CON CAPACIDAD DE 5 LITROS.</p> <p>PRESENTACIÓN: Unidad</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNIDAD | 21 |
| 123 | <p>SAL MINERALIZADA PARA BOVINOS DEDICADOS A LA PRODUCCIÓN DE CRÍA AL 8%.</p> <p>Fosfato monodivale, sal de mar, carbonato de calcio, flor de azufre, óxido de magnesio, óxido de zinc, carbonato de cobalto, sulfato de cobre, yoduro de potasio.</p> <p>PRESENTACIÓN: Bulto por 40 kilogramos</p>                                                                            | UNIDAD | 2  |
| 124 | <p>SELLADORA DE PEDAL PARA TODO TIPO DE PLÁSTICO DE 50 CM</p> <p>PRESENTACIÓN: Unidad</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNIDAD | 1  |
| 125 | <p>Semilla cilantro</p> <p>PRESENTACIÓN: Bolsa de 500 gramos</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNIDAD | 10 |
| 126 | <p>SEMILLA DE ACACIA MAGNIUM</p> <p>PRESENTACIÓN: Bolsa de 500 gramos</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNIDAD | 4  |
| 127 | <p>SEMILLA DE AHUYAMA.</p> <p>PRESENTACIÓN: Sobre de 10 gramos</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDAD | 10 |



|     |                                                                                                                                        |        |    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
| 128 | SEMILLA DE AJÍ<br>PRESENTACIÓN: Sobre de 1,5 gramos                                                                                    | UNIDAD | 17 |
| 129 | SEMILLA DE CAÑAFISTOL LLANERO SEMILLAS<br>PRESENTACIÓN: Bolsa de 1 Kilogramo                                                           | UNIDAD | 3  |
| 130 | SEMILLA DE CEBOLLA LARGA<br>PRESENTACIÓN: Sobre de 1 gramos                                                                            | UNIDAD | 10 |
| 131 | SEMILLA DE FRIJOL GUANDÚ<br>PRESENTACIÓN: Bolsa de 1 Kilogramo                                                                         | UNIDAD | 2  |
| 132 | SEMILLA DE LECHUGA BATAVIA<br>PRESENTACIÓN: Sobre de 10 gramos                                                                         | UNIDAD | 29 |
| 133 | SEMILLA DE LEUCAENA FORRAJERA<br>PRESENTACIÓN: Bolsa de 1 Kilogramo                                                                    | UNIDAD | 8  |
| 134 | SEMILLA DE MAÍZ AMARILLO ICA V 109<br>PRESENTACIÓN: Bolsa de 1 Kilogramo                                                               | UNIDAD | 25 |
| 135 | SEMILLA DE PASTO DE CORTE OM CUBA 22.<br>PRESENTACIÓN: Bulto de 30 kilogramos                                                          | UNIDAD | 4  |
| 136 | SEMILLA DE PASTO BRACHIARIA DECUMBENS. PASTO AMARGO.<br>PRESENTACIÓN: Bolsa de 1 Kilogramo                                             | UNIDAD | 4  |
| 137 | SEMILLA DE PASTO BRACHIARIA HUMIDICOLA.<br>Nombre común: pasto dulce; PRESENTACIÓN: Bolsa de 1 Kilogramo                               | UNIDAD | 6  |
| 138 | SEMILLA DE PASTO VARIEDAD MOMBASA.<br>(panicum máximum variedad mombasa de semilla certificada).<br>PRESENTACIÓN: Bolsa de 1 Kilogramo | UNIDAD | 4  |
| 139 | SEMILLA DE PEPINO COHOMBRO POINSET 76<br>PRESENTACIÓN: Sobre de 100 gramos                                                             | UNIDAD | 23 |
| 140 | SEMILLA DE PIMENTON CALIFORNIA WONDER<br>PRESENTACIÓN: Sobre de 20 gramos                                                              | UNIDAD | 26 |
| 141 | SEMILLA DE SORGO FORRAJERO JTT18<br>PRESENTACIÓN: Bulto por 7 kilogramos.                                                              | UNIDAD | 5  |
| 142 | SEMILLA DE TOMATE CHONTO<br>PRESENTACIÓN: Sobre de 25 gramos                                                                           | UNIDAD | 36 |
| 143 | Semilla maíz híbrido doble propósito atl 200.<br>PRESENTACIÓN: Bolsa por Kilogramos                                                    | UNIDAD | 22 |
| 144 | Sorgo Forrajero Pampa Verde.<br>PRESENTACIÓN: Bulto por 20 kilogramos                                                                  | UNIDAD | 3  |
| 145 | SEMILLAS DE YOPO<br>PRESENTACIÓN: Bolsa por Kilogramos                                                                                 | UNIDAD | 4  |

Regional Casanare- Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial de Casanare  
Carrera 19 N° 36-68, Yopal- PBX 608 6356017



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
| 146 | Kit de Enfriamiento por Nebulización Orbit de Latón y Acero Inoxidable. Fabricado con conexiones de latón y acero inoxidable, con sistema de conexión de 0.95 cm y peso de 680 gramos<br>PRESENTACIÓN: Juego de 5 boquillas                                                                                     | UNIDAD | 1  |
| 147 | SOLUCIÓN SALINA NORMAL AL 0.9%, BOLSA X 500 C.C. cloruro de sodio 0.9% (cloruro de sodio 0.9g/500ml).<br>PRESENTACIÓN: Bolsa de PVC por 500ml                                                                                                                                                                   | UNIDAD | 10 |
| 148 | SUSTRATO DE COCO PARA GERMINADOR<br>PRESENTACIÓN: Bolsa por Kilogramos                                                                                                                                                                                                                                          | UNIDAD | 25 |
| 149 | TEJA DE ZINC ONDULADA, DE 0,80X3,658 MTS, CALIBRE 35<br>PRESENTACIÓN: Unidad                                                                                                                                                                                                                                    | UNIDAD | 6  |
| 150 | TENSOR GALVANIZADO X 500M. PARA CERCA ELÉCTRICA.<br>PRESENTACIÓN: x unidad                                                                                                                                                                                                                                      | UNIDAD | 2  |
| 151 | TERMÓMETRO DIGITAL PARA TOMA DE TEMPERATURA EN BOVINOS<br>PRESENTACIÓN: Unidad                                                                                                                                                                                                                                  | UNIDAD | 4  |
| 152 | TIJERA PODADORA PICO DE LORO DE METAL DE DOS HOJAS EN LÁMINA DE ACERO CON MANGO ANTIDESLIZANTE.<br>Tamaño 9 pulgadas material acero<br>PRESENTACIÓN: Unidad                                                                                                                                                     | UNIDAD | 6  |
| 153 | TIJERA PODADORA TIPO CORTA CESPED DE MANO<br>Cabeza de corte recta en acero al carbono y mango madera con empuñadura en madera de 9 pulgadas<br>PRESENTACIÓN: x unidad                                                                                                                                          | UNIDAD | 2  |
| 154 | TINTURA DE YODO CONCENTRADA.<br>Solución desinfectante para uso veterinario. Con registro ICA legible. fecha de vencimiento igual o mayor a un (1) año<br>PRESENTACIÓN: Garrafa por 500 cc                                                                                                                      | UNIDAD | 10 |
| 155 | TRAMPAS ADHESIVAS PARA MOSCAS DE LA FRUTA.<br>Trampas adhesivas para insectos, para mosquitos, moscas de la fruta, mosca blanca, pulgón.<br>PRESENTACIÓN: Paquete de 10 trampas adhesivas amarillas de doble cara con pala                                                                                      | UNIDAD | 12 |
| 156 | TROMBO<br>Descomponedor y compostador, contiene cepas naturales y selectivas de trichoderma harzianum, trichoderma lignorum, trichoderma viride, trichoderma koningiopsis y saccharomyces cerevisiae, que aceleran los procesos de descomposición de la materia orgánica.<br>PRESENTACIÓN: Bolsa por Kilogramos | UNIDAD | 5  |



|     |                                                                                                                                                           |        |    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
| 157 | VITAMINA A ORAL.<br>Con Registro ICA legible. fecha de vencimiento igual o mayor a un (1) año.<br>PRESENTACIÓN: Caja por 100 cojines por 20 ml cada uno.  | UNIDAD | 2  |
| 158 | VITAMINA SUSPENSIÓN ORAL.<br>Con registro ICA legible. fecha de vencimiento igual o mayor a un (1) año.<br>PRESENTACIÓN: Frasco por 500 ml.               | UNIDAD | 1  |
| 159 | YESO AGRÍCOLA EMPACADO<br>PRESENTACIÓN: Bulto por 50 kilogramos                                                                                           | UNIDAD | 10 |
| 160 | YODO<br>(contienen 27,53 g de complejo de yodo etanol (yodo disponible 2,6%),<br>para uso veterinario, con registro ICA<br>PRESENTACIÓN: Galón x 3.785 ml | UNIDAD | 15 |
| 161 | YODO AGRÍCOLA<br>concentración 1 %<br>PRESENTACIÓN: Frasco por Litro                                                                                      | UNIDAD | 25 |
| 162 | YODO<br>Para uso veterinario, con registro ica<br>PRESENTACIÓN: Frasco por 500 ml.                                                                        | UNIDAD | 14 |

##### 5. EXIGENCIA DE GARANTÍAS:

En atención al Artículo 2.2.1.2.3.1.1. y siguientes del Decreto 1082 de 2015 respecto a los Riesgos que deben cubrir las garantías en la contratación, el SENA exigirá los siguientes amparos y garantías en razón a que debe existir un garante que asuma los posibles riesgos en la contratación; en ese orden, las garantías cubrirán los perjuicios derivados del incumplimiento de las obligaciones legales o contractuales del contratista, blindando a la Entidad de los perjuicios directos derivados del incumplimiento total o parcial de las obligaciones nacidas del contrato, así:

|                                 |                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Beneficiario / Asegurado</b> | CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE |
| <b>NIT:</b>                     | 899.999.034-1                                                   |
| <b>Dirección:</b>               | Carrera 19 No. 36-68 Yopal Casanare                             |

Al respecto, el Contratista deberá constituir dentro de los tres (3) días hábiles a la aceptación de la oferta, garantía única de cumplimiento a favor del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, de conformidad con lo establecido en el artículo 7 de la ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, que cubra los riesgos en que pueda incurrir la ejecución del contrato, en las cuantías y vigencias que se establecen a continuación:

**Regional Casanare- Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial de Casanare**  
Carrera 19 N° 36-68, Yopal- PBX 608 6356017



| Señale con una "X" los amparos a exigir: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | <b>Seriedad de la oferta:</b><br>Por el diez por ciento (10%) del valor del presupuesto oficial, con una vigencia mínima aproximada de tres (3) meses contados a partir de la fecha de presentación de la oferta hasta la aprobación de la garantía que ampara los riesgos propios de la etapa contractual; debe estar referida al presente proceso de contratación y encontrarse firmada por quien emite dicha garantía.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| X                                        | <b>Cumplimiento:</b> por el (20%) el valor total del contrato, con una vigencia igual al término de duración del contrato y un (01) año más, a la cual podrá imputarse tanto el valor de la cláusula penal pecuniaria como las multas o los perjuicios derivados de la declaratoria de caducidad. Tal garantía deberá constituirse dentro de los tres (3) días hábiles siguientes al registro presupuestal del contrato. (No podrá ser inferior al 20% del valor del contrato, deberá cubrir las multas y la cláusula penal pecuniaria pactada. Debe tener una vigencia mínima hasta la liquidación del contrato. En el evento en que el valor del contrato sea superior a 1.000.000 SMMLV aplican las reglas establecidas por el artículo 2.2.1.2.3.1.12 del decreto reglamentario 1082 de 2015.) |
|                                          | <b>Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales:</b><br>Equivalente al cinco por ciento (5%) del valor del contrato, con una vigencia igual al término de duración del contrato y tres (3) años más contados a partir de su perfeccionamiento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| X                                        | <b>Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados:</b><br>equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, por el término de duración del mismo y un (01) año más más, a partir de la fecha de aprobación de la garantía única. Los porcentajes y vigencias deberán mantenerse durante la ejecución y liquidación del contrato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                          | <b>Póliza de Responsabilidad extracontractual:</b> por un valor asegurado de 200 SMLMV, con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

#### 6. LUGAR DE EJECUCION:

El lugar de ejecución del contrato será en los municipios de Casanare, que se requiera.

**PARÁGRAFO:** Para todos los efectos contractuales se tendrán como domicilio la ciudad de Yopal Casanare.

#### 7. PLAZO DE EJECUCION:

El plazo de ejecución del contrato será de ocho (8) meses, sin exceder el 31 de diciembre del 2026. Se contabilizará a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato.

Regional Casanare- Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial de Casanare  
 Carrera 19 N° 36-68, Yopal- PBX 608 6356017



## 8. CONDICIONES DE LA PRE - COTIZACIÓN:

A los oferentes interesados en participar se recomienda que antes de elaborar y presentar su pre-cotización, tengan en cuenta los siguientes requisitos:

- ❖ Al formular la pre- cotización, el proponente deberá tener en cuenta todos los gastos directos e indirectos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato como impuestos, tributos de constitución de las garantías en caso de que se requiera, son de cargo exclusivo del contratista, suministro, transporte, operarios, instalación y demás gastos para el debido cumplimiento. Por lo tanto, los precios que se propongan deberán considerar tales conceptos.
- ❖ El oferente deberá tener en cuenta que el SENA, efectuará al oferente las retenciones que de manera tributaria tenga establecida la Ley y respecto de las cuales sea su obligación efectuar la retención
- ❖ La validez de la pre- cotización deberá ser de 30 días o superior.
- ❖ La pre - cotización deberá constar NIT, Dirección, Teléfono, Fax y Correo Electrónico, nombre persona de contacto.
- ❖ El oferente debe anexar la matricula mercantil y el Rut, con el fin de verificar que la cotización sea presenta por personas con capacidad jurídica e idoneidad.

**NOTA:** Ante cualquier inquietud técnica puede comunicarse a través del SECOP II (mensajes) donde se cuenta con funcionarios quienes les brindarán acompañamiento y la asesoría necesaria. Posterior a la solución de las inquietudes respecto de los bienes/servicios debe enviarse la pre-cotización a través de SECOP II y/o al correo electrónico dispuesto.

**NOTA:** Se advierte que ni la formulación de la presente solicitud, ni la presentación de la Pre-cotización generan compromiso y obligación por parte del SENA, pues no corresponden a un procedimiento de selección, sino estudios de mercado con miras a iniciar un futuro proceso de selección.

Yopal- Casanare, 26 de febrero de 2026.

MEDINA  
PEÑA  
JOHANA  
ASTRID

**JOHANA ASTRID MEDINA PEÑA**

Directora Regional con funciones de subdirectora de Centro

Firmado digitalmente por MEDINA  
PEÑA JOHANA ASTRID  
Fecha: 2026.02.26 11:43:27 -0500

Responsable: Levis Cerpa Ruiz /Coordinador de Formación Profesional Integral

Revisión Jurídica: Dorian Alfany Marquez / Profesional Contratada unidad de contratación

Elaboró: Nancy Yohanna Ayala / Apoyo área de contratación

Regional Casanare- Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial de Casanare  
Carrera 19 N° 36-68, Yopal- PBX 608 6356017