| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pública | X | Pública Clasificada | | Pública Reservada | |

**PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL**
**ETAPA PRECONTRACTUAL**
**FORMATO CARTA DE ACEPTACIÓN DE LA OFERTA Y/O CLAUSULADO ANEXO AL CONTRATO**

Caldas, Antioquia

Señora
**LENIS PATRICIA DIAZ ESTRADA**
CC 49770340
lenisdiaz573@hotmail.com
Ciudad.

Asunto: Aceptación de oferta
Referencia: Proceso de Selección Abreviada por Subasta Inversa No. SASI_ANT_CRNR_004_2025

Cordial saludo, señor(a).

De conformidad con lo previsto en el numeral 7 del artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, me permito comunicarle la aceptación expresa e incondicional de la oferta presentada por usted, teniendo en cuenta lo establecido en los Estudios previos, la Invitación pública y las condiciones de la oferta presentada y cuyo objeto es *"5_9101_770 contratar el suministro de materiales, insumos, elementos y afines para apoyar los programas de formación e investigación del Centro de los Recursos Naturales Renovables La Salada"* Lote 5 Campesena – Agropecuario Y Lote 7 Pecuario

En ese sentido, es importante aclarar que los referidos documentos, junto con el clausulado que se adjunta a esta comunicación conforman el contrato.

Sin otro particular,

Firmado digitalmente por FARLEY CARDONA LUIS JOHN
Fecha: 2025.08.12 17:46:46 -05'00'

**LUIS JOHN FARLEY CARDONA**
Subdirector (e)

Elaboró: Diana Carlina Giraldo G – contratación de bienes y servicios

| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pública | X | Pública Clasificada | | Pública Reservada | |

**ANEXO AL CONTRATO**

**CONTRATO NRO. CO1.PCCNTR.8175071 DE 2025**
**SUSCRITO ENTRE EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA Y LENIS PATRICIA DIAZ ESTRADA / ALMACEN AGROPECUARIO AGROVET**

**CONSIDERACIONES**

Las condiciones contractuales del contrato corresponderán a la información que se registre del mismo en la plataforma transaccional SECOP II y comprenderá los documentos que para todos los efectos hacen parte integral del este y, en consecuencia, producen sus mismos efectos y obligaciones jurídicas y contractuales, como lo son y los documentos antecedentes del contrato, las actas y acuerdos suscritos por las partes durante la ejecución del Contrato, entre otros, a saber: a) El estudio previo, pliego electrónico y todos sus anexos, adendas y los demás documentos previos expedidos por el SENA en desarrollo del proceso. b) La propuesta del contratista y los documentos adjuntos presentados con la misma. c) Las instrucciones escritas al contratista para la ejecución de los trabajos. d) Las actas y demás documentos que durante la ejecución del contrato se suscriban por las partes.

En ese sentido, el contrato electrónico del SECOP II está compuesto por el formulario, los anexos publicados, los mensajes de datos que la Entidad envía al proveedor y los mensajes de datos de respuesta y aceptación por parte del mismo, los cuales son validados mediante la firma electrónica y el sello de tiempo que provee la plataforma. El contrato electrónico tiene plena validez y fuerza obligatoria, de conformidad con lo preceptuado en la Ley 527 de 1999 y demás normativa aplicable.

Con base en lo anteriormente expuesto, el presente documento se constituye como un Anexo al contrato electrónico de la plataforma SECOP II, con el objetivo de regular las condiciones y cláusulas contractuales adicionales que no se encuentran disponibles en el formulario de la plataforma.

**PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN.** El presente contrato se entenderá perfeccionado con la firma de las partes contratantes, en atención a lo establecido en el artículo 41 de la Ley 80 de 1993. Para su ejecución requiere: **1)** Registro presupuestal, **2)** Constitución de la garantía única y las que se requieran según sea el caso y **3)** La aprobación de la misma por parte del SENA. **PARÁGRAFO.** El inicio de la ejecución estará

condicionado, además, a los requisitos de inicio contemplados en el Estudio previo y/o el Pliego de condiciones.

**SUPERVISIÓN.** La supervisión de la ejecución del contrato se realizará por el Ordenador del gasto o por el funcionario que este designe. El supervisor velará por el cabal cumplimiento de todas y cada una de las actividades que se le encomienden al contratista, de conformidad con lo determinado por el Manual de Supervisión e Interventoría de la entidad.

**GARANTÍAS.** El CONTRATISTA constituirá a favor del SENA la garantía con amparos señalados en el estudio previo. **PARÁGRAFO PRIMERO**. EL CONTRATISTA podrá amparar los riesgos anteriormente señalados, con alguno de los mecanismos de cobertura del riesgo previstos en el artículo 2.2.1.2.3.1.2. del Decreto 1082 de 2015. La garantía deberá mantenerse vigente por la totalidad del plazo de ejecución establecido en el contrato y hasta la liquidación del mismo. En caso de ser necesario, deberá realizar la modificación de la vigencia de la garantía de acuerdo con la fecha de inicio de actividades o cumplimiento de requisitos de perfeccionamiento y ejecución. **PARÁGRAFO SEGUNDO**. EL CONTRATISTA se obliga a restablecer el valor de la garantía cuando este se haya visto reducido por razón de las reclamaciones efectuadas por la Entidad contratante. De igual manera, en el evento en que se aumente o adicione el valor del contrato o se prorrogue su término, EL CONTRATISTA deberá ampliar el valor de la garantía otorgada o ampliar su vigencia, según el caso; so pena de que el SENA dé aplicación a las sanciones previstas en la Ley.

**MULTAS.** Las partes acuerdan que, en caso de retraso en el cumplimiento de cualquiera de las obligaciones a cargo del contratista, señaladas en el contrato y como apremio para que las atienda oportunamente, EL CONTRATISTA pagará a favor del SENA multas equivalentes a un (1) SMLMV por cada día de atraso en el cumplimiento de sus obligaciones, sin que el valor total de ellas pueda llegar a exceder el veinte por ciento (20 %) del valor total del mismo. Para tal efecto se dará aplicación al artículo 86 de la Ley 1474 de 2011.

**CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA.** Si EL CONTRATISTA no diere cumplimiento en forma total o parcial al objeto o a las obligaciones emanadas del contrato pagará al SENA hasta el diez por ciento (10%) del valor total del mismo, como estimación anticipada de perjuicios, sin que lo anterior sea óbice para que se realice la reclamación de los perjuicios a que haya lugar. Para tal efecto, EL SENA dará aplicación a lo establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011.

**SUSPENSIÓN.** El plazo de ejecución del presente contrato podrá ser suspendido excepcionalmente de manera temporal, en las siguientes circunstancias: 1 Por el mutuo acuerdo de las partes. 2. Por causas debidamente justificadas, previa solicitud del CONTRATISTA. **PARÁGRAFO.** En caso de suspensión el (la)

CONTRATISTA se obliga a informar tal evento al Asegurador y a ampliar las garantías, proporcionalmente al término que dure la misma.

**RÉGIMEN LEGAL.** El contrato se regirá en general por las disposiciones comerciales y civiles pertinentes, salvo en los aspectos particularmente regulados por la Ley de contratación que le sean aplicables de conformidad con lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto Reglamentario 1082 de 2015.

**RESPONSABILIDAD.** EL CONTRATISTA es responsable por el cumplimiento de las obligaciones pactadas en el contrato. Además, responderá por los daños generados al SENA con ocasión de la ejecución del mismo o por aquellos causados por sus contratistas, empleados o subcontratistas.

**INDEMNIDAD.** EL CONTRATISTA mantendrá indemne al SENA contra todo reclamo, demanda, acción legal y costo que pueda causarse o surgir por daños o lesiones a personas o bienes ocasionados por EL CONTRATISTA o su personal durante la ejecución del objeto y obligaciones del contrato. En caso de que se formule reclamo, demanda o acción legal contra el SENA por asuntos que según el contrato sean de responsabilidad del CONTRATISTA, se le comunicará lo más pronto posible de ello para que por su cuenta adopte oportunamente las medidas previstas por la ley para mantener indemne al SENA y adelante los trámites para llegar a un arreglo del conflicto. EL SENA, a solicitud del CONTRATISTA, podrá prestar su colaboración para atender los reclamos legales y el contratista a su vez reconocerá los costos que estos ocasionen al SENA, sin que la responsabilidad de EL CONTRATISTA se atenúe por este reconocimiento, ni por el hecho de que el SENA en un momento haya prestado su colaboración para atender a la defensa de sus intereses contra tales reclamos, demandas o acciones legales. **PARÁGRAFO.** Si en cualquiera de los eventos previstos en este numeral EL CONTRATISTA no asume debida y oportunamente la defensa del SENA, la entidad podrá hacerlo directamente, previa comunicación escrita al CONTRATISTA, quien pagará todos los gastos que el SENA incurra por tal motivo. En caso de que así no lo hiciera el CONTRATISTA, el SENA tendrá derecho a descontar el valor de tales erogaciones de cualquier suma que adeude EL CONTRATISTA.

**INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES.** EL CONTRATISTA declara bajo la gravedad del juramento, que se entiende prestado con la presentación de la propuesta y con la firma del contrato, que ni él, ni las personas que representa se halla incurso en alguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad señaladas en el artículo 8 de la Ley 80 de 1993, articulo 90 de la Ley 1474 de 2011 y demás normas concordantes. **PARÁGRAFO PRIMERO.** Si llegare a sobrevenir inhabilidad o incompatibilidad por parte del CONTRATISTA, este cederá el contrato previa autorización escrita del SENA a través de la supervisión y si ello no fuere posible el CONTRATISTA renunciará a su ejecución. **PARÁGRAFO SEGUNDO.** Presentada la causal de inhabilidad o incompatibilidad, EL CONTRATISTA deberá informar al SENA dentro de los tres (3)

días hábiles siguientes a su acontecimiento y podrá proponer un candidato, quien deberá manifestar por escrito que se encuentra dispuesto a continuar con la ejecución del contrato en las mismas condiciones pactadas con el primer Contratista. EL SENA se reserva la facultad de aceptar al candidato propuesto por EL CONTRATISTA o en su defecto autorizar la cesión a favor de un tercero que reúna las condiciones para continuar con la ejecución del contrato. **PARÁGRAFO TERCERO.** EL CONTRATISTA responderá por haber ocultado, al contratar, cualquier inhabilidad, incompatibilidad o prohibición o por haber suministrado información falsa.

**CESIÓN Y SUBCONTRATACIÓN.** EL CONTRATISTA no podrá ceder ni subcontratar el respectivo contrato sin el consentimiento previo y escrito del SENA pudiendo este negar la autorización de la cesión o del subcontrato.

**GASTOS E IMPUESTOS.** Estarán a cargo del CONTRATISTA todos los gastos e impuestos, tasas y contribuciones nacionales, departamentales y municipales derivados de la celebración, ejecución y liquidación del contrato, así como el valor de la prima de la garantía única y sus modificaciones.

**SOLUCIÓN DIRECTA DE CONTROVERSIAS CONTRACTUALES**. Las diferencias que surjan entre las partes por asuntos distintos a la aplicación de la cláusula de caducidad y de los principios de interpretación, modificación y terminación unilaterales, con ocasión de la celebración, ejecución, desarrollo, terminación y liquidación del contrato, serán dirimidas mediante la utilización de los mecanismos de solución ágil de conflictos previstos en la Ley. Por lo tanto, las partes en aras de solucionar en forma ágil, rápida y directa las diferencias y discrepancias surgidas en la ejecución del contrato, acudirán a los mecanismos de solución previstos en la Ley, tales como la conciliación, amigable composición y transacción.

**CLÁUSULAS EXCEPCIONALES.** Se entienden incorporadas al contrato las cláusulas excepcionales a que se refiere el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.

**CAUSALES DE TERMINACIÓN.** Este contrato se dará por terminado en cualquiera de los siguientes eventos: **a)** Anticipadamente por mutuo acuerdo de las partes, siempre que con ello no se causen perjuicios al SENA. **b)** Por agotamiento del objeto o vencimiento del plazo. **c)** Unilateralmente por incumplimiento del contratista. **d)** Por fuerza mayor o caso fortuito que hagan imposible continuar su ejecución o cuando la fuerza mayor o caso fortuito supere los tres (3) meses, sin que cese dicha causal. **e)** Por disolución de la sociedad del contratista. **f)** Por incapacidad financiera del CONTRATISTA, la cual se presumirá cuando este se declare en iliquidez o inicie proceso de liquidación según la ley. **g)** Cuando no se entregue información veraz y verificable con ocasión de la prevención del lavado de activos y la financiación del terrorismo. **PARÁGRAFO PRIMERO.** EL CONTRATISTA entiende que la terminación del contrato por las causales descritas en la presente cláusula no dará lugar a indemnización de perjuicios a favor del mismo, razón por

la cual renuncia a iniciar cualquier reclamación en contra del CONTRATANTE. **PARÁGRAFO SEGUNDO.** La terminación anticipada del contrato se hará constar en acta suscrita por las partes.

**EXCLUSIÓN DE RELACIÓN LABORAL.** El CONTRATISTA ejecutará el contrato con sus propios medios y con plena autonomía técnica y administrativa y el personal que vincule durante la ejecución del contrato será de su libre escogencia, debiendo cumplir con todos los requisitos exigidos por la ley y los documentos del proceso. Entre EL CONTRATISTA, el personal que este contrate y EL SENA no existe, ni existirá vínculo laboral alguno. En consecuencia, EL CONTRATISTA responderá de manera exclusiva por el pago de honorarios, salarios, prestaciones e indemnizaciones de carácter laboral y contractual a que haya lugar. Así mismo, EL CONTRATISTA deberá verificar y/o cumplir con la afiliación de dicho personal al Sistema de Seguridad Social integral (salud, pensiones y riesgos laborales) y a la Caja de Compensación Familiar, ICBF y SENA, cuando haya lugar, de acuerdo con lo dispuesto en la Ley.

**PROPIEDAD INTELECTUAL.** Si de la ejecución del presente contrato resultan estudios, investigaciones, descubrimientos, invenciones, información, mejoras y/o diseños, estos pertenecen a EL SENA de conformidad con lo establecido en el artículo 20 de la Ley 23 de 1982, modificado por el artículo 28 de la Ley 1450 de 2011, y el artículo 21 de la misma Ley. Lo anterior, sin perjuicio del respeto al derecho moral consagrado en el artículo 11 de la Decisión Andina 351 de 1993 concordante con el artículo 30 de la Ley 23 de 1982. EL CONTRATISTA garantiza que los trabajos y servicios prestados al SENA por el objeto de este contrato no infringen ni vulneran los derechos de propiedad intelectual o industrial o cualesquiera otros derechos legales o contractuales de terceros.

**SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN Y CONFIDENCIALIDAD.** El CONTRATISTA se obliga a guardar estricta confidencialidad sobre toda la información sometida a reserva debidamente identificada como tal por EL SENA y conocida en virtud del desarrollo y ejecución del presente contrato. Esta obligación de confidencialidad se aplicará para todos los casos, salvo que la información confidencial sea requerida por autoridad competente. **PARÁGRAFO.** La presente cláusula de confidencialidad se mantendrá vigente mientras la información catalogada como tal conserve el carácter de reservada. En todo caso estará sujeta a la reglamentación sobre información confidencial de los artículos 260 a 266 de la Decisión 486 de la Comisión del Acuerdo de Cartagena y lo previsto en el artículo 1 de la Ley 1755 de 2015, respecto de la información y documentos reservados, artículo 24 sustituido, y en las demás normas concordantes y complementarias que regulen la materia.

**PREVENCIÓN DE LAVADO DE ACTIVOS**. El CONTRATISTA se obliga expresamente a entregar al SENA la información veraz y verificable que le sea solicitada para el cumplimiento de la normatividad relacionada con la prevención del lavado de activos y la financiación del terrorismo. En el evento en que no se cumpla

con la obligación consagrada en esta cláusula, el SENA tendrá la facultad de dar por terminado el presente contrato. En virtud de lo anterior, el CONTRATISTA declara que:

1) Conoce y cumple integralmente con la normatividad de Sistema de Administración del Riesgo de Lavado de Activos y de la Financiación del Terrorismo (SARLAFT) y el Sistema de Prevención y Control del Lavado de Activos, la Financiación del Terrorismo y Financiamiento de la Proliferación de Armas de Destrucción Masiva (SIPLAFT) aplicable a su sector y actividad económica.
2) Declara y certifica que sus recursos no provienen ni se destinan al ejercicio de ninguna actividad ilícita o de actividades de lavado de dineros provenientes de éstas o de actividades relacionadas con la financiación del terrorismo.

**SOBORNO Y LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN.** El CONTRATISTA declara que se abstendrá de dar u ofrecer dinero o cualquier objeto de valor, incluyendo, pero sin limitarse a: favores, promesa o ventaja, sobornos, regalos o entretenimiento, premios, condiciones favorables para préstamos u otros productos financieros, contribuciones, donaciones, empleo u otras oportunidades para un servidor público, funcionario, empleado o contratista de la entidad, o a cualquier asociado o familiar dentro del tercer grado de consanguinidad, segundo de afinidad y único civil, o cualquier otra conducta que una persona razonable pueda considerar como una dadiva a cambio de la realización u omisión de cualquier acto en el ejercicio de sus funciones o para resultar beneficiado en la adjudicación, celebración o ejecución del contrato, en cualquier momento u oportunidad.

**LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO.** La liquidación del contrato se efectuará de mutuo acuerdo dentro del término establecido en la configuración del contrato electrónico publicado en la Plataforma SECOP II. En caso de que no se haya establecido dicho término se dará aplicación a plazos previstos en el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007.

**VALOR DEL CONTRATO:** LOTE 5 CAMPESENA – AGROPECUARIO por valor de sesenta y cuatro millones ciento veinticinco mil setecientos cincuenta y ocho pesos ($64,125,758) y LOTE 7 PECUARIO por valor de DOSCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES CUATROCIENTOS CUATRO MIL pesos ($229,404,000) para un valor total de doscientos noventa y tres millones quinientos veintinueve mil setecientos cincuenta y ocho pesos ($293,529,758)

| LOTE | RUBRO | RECURSO | VALOR | TOTAL LOTE |
|---|---|---|---|---|
| LOTE 5 CAMPESENA AGROINDUSTRIA | 910138 C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 | Nación | $ 58,500,000 | $ 64,125,758 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 910185C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 | Nación | $ 5,625,758 | |
| LOTE 7 PECUARIO | 910138 C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 | Nación | $ 94,404,000 | $ 229,404,000 |
| | 910145 C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 | Nación | $ 110,000,000 | |
| | 910110 C-3602-1300-11-20305C-3602031-02 | Nación | $ 20,000,000 | |
| | 910111 C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 | Nación | $ 5,000,000 | |

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONTRATADAS**

**LOTE 5 CAMPESENA AGROINDUSTRIA**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PORCENTAJE DE IVA (SI APLICA) | MEJORA DE OFERTA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | FERTILIZANTE GRADO 10-30-10, FERTILIZANTE COMPLEJO GRANULAR CON UNA ALTA PROPORCIÓN DE FÓSFORO Y CONTENIDOS COMPLEMENTARIOS DE NITRÓGENO Y POTASIO. PRESENTACIÓN BULTO X POR 50 KILOS | UNIDAD | 1 | | $ 171,889 |
| 2 | TIJERA DE PODAR DE 9" LIVIANA LA CUAL PROPORCIONA MAYOR AGILIDAD. CUCHILLA EN ACERO CARBONO TEMPLADO, PARA MAYOR DURABILIDAD DEL FILO Y SUAVE ACABADO NIQUELADO SIN PINTURA. | UNIDAD | 1 | 5% | $ 43,075 |
| 3 | BANDEJAS DE GERMINACION POR 128 CAVIDADES | UNIDAD | 1 | 19% | $ 12,521 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | FERTILIZANTE CON ELEMENTOS MENORES COMPLETO. FERTILIZANTE EDÁFICO GRANULADO QUE CONTIENE NITRÓGENO TOTAL (N) 8.0%, NITRÓGENO AMONIACAL (N) 1.0%, NITRÓGENO UREICO (N) 7.0%, FÓSFORO ASIMILABLE (P2O5) 5.0%, CALCIO (CAO) 18.0%, MAGNESIO (MGO) 6.0%, AZUFRE TOTAL (S) 1.6%, BORO (B) 1.0 COBRE (CU) 0.75 MOLIBDENO (MO) 0.005 ZINC (ZN)<br>2.5. PRESENTACIÒN BULTO POR 50 KILOS | UNIDAD | 1 | | $ 121,358 |
| 5 | FUMIGADORA CON CAPACIDAD PARA 10 LITROS, TANQUE DE POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDAD, RESISTENTE A IMPTACTOS, CON BOCA ANCHA PARA LLENADO FÁCIL. | UNIDAD | 1 | 5% | $ 138,340 |
| 6 | GERMINADOR DE SEMILLAS BANDEJAS PLÁSTICAS GERMINADORAS DE 128 CAVIDADES CON PERFORACIONES. | UNIDAD | 1 | 19% | $ 15,324 |
| 7 | KIT DE JARDINERÍA CON LONGITUD DE CADA PIEZA 26,5 CM, CON PALA ANCHA DE 9,3 CM DE ANCHO; PALA ANGOSTA DE 5,5 CM DE ANCHO; RASTRILLO DE 10 CM DE ANCHO. MATERIAL: PLÀSTICO POLIPROPILENO Y ACERO AL CARBONO. | UNIDAD | 1 | 19% | $ 28,489 |
| 8 | SERRUCHO ZOQUEADOR CURVO DE 12" CON HOJA DE ACERO Y MANGO DE MADERA. | UNIDAD | 1 | 19% | $ 14,526 |
| 9 | ROLLO DE MANGUERA DE POLIETILIENO POR 100 METROS DE 1/2 PULGADA MANGUERA DE 1/2" PULGADA, X 100 MTS CALIBRE 40 EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD. | UNIDAD | 1 | | $ 85,218 |
| 10 | ROLLO DE PLASTICO DE POLIPROPILENO PARA INVERNADERO, CALIBRE 7 De 7 Mts Ancho X 10 Mts Largo. | UNIDAD | 1 | 19% | $ 257,465 |
| 11 | REGADERA CON CAPACIDAD PARA 5 LITROS, MATERIAL POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDAD, CON ROSEADOR. | UNIDAD | 1 | 19% | $ 21,304 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | HIDRORETENEDOR – HYDRATOR ( POLIACRILATO DE SODIO) ADITIVO PARA EL SUELO DURADERO, DE FÁCIL MANEJO POLÍMERO QUE TIENE UNA CADENA LARGA DE MOLÉCULAS QUE SE DISUELVEN FÁCILMENTE CON EL AGUA. UTILIZADA PRINCIPALMENTE EN LA AGRICULTURA. PH EN SOLUCIÓN AL 10% POLI ACRILATO DE SODIO AL 100% CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA 0.36 DS/M C.C.I 411.6 EQ/1007GR RETENCIÓN DE HUMEDAD:300GR DE AGUA/300GR DE MUESTRA DENSIDAD A 200C:07GR/CC PRESENTACIÒN GRANULADA, BOLSA X KILO. | UNIDAD | 1 | | $ 29,407 |
| 13 | Pistola Plástica Para Riego Con 8 Posiciones Truper | UNIDAD | 1 | 19% | $ 22,725 |
| 14 | Cortador de ramas altas TRUPER, mango telescópico 3,5 METROS, fibra vidrio, COLOR NARANJA, Hoja de acero SK5, templada, máxima duración de filo, doble cuchilla de paso que corta hacia adelante y hacia atrás, sistema de polea para reducir el esfuerzo al cortar, mango telescópico de fibra de vidrio, gancho tope para facilitar los cortes. | UNIDAD | 1 | 5% | $ 309,421 |
| 15 | Balanza de mano digital 40 kg | UNIDAD | 1 | 19% | $ 23,713 |
| 16 | Bioreguladro tipo cebo que actua para el control de hormiga arriera para aplicación directa en campo tipo ANT KILLER | UNIDAD | 1 | | $ 46,533 |
| 17 | BOLSAS PARA EMBOLSAR RACIMO DE PLATANO PIGMENTO 2.86%, ADITIVOS DE PROTECCIÓN UV 2% POLIETILENOS 88.14% PROPIEDADES FISICAS Y MEDIDAS RESISTENCIA AL RASGADO ELMENDORT 470 GR. MEDIDA BOLSA BANANO 80CM ANCHO X 1.52CM LARGO MEDIDA BOLSA PLÁTANO 96CM ANCHO X | UNIDAD | 1 | 19% | $ 24,437 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 18 | Micorrizas Fertilizante Micorrizas x 40 Kg bolsa exterior en polipropileno y bolsa interna de liner Presentación de 40 o 50 kilogramos al momento de empacar. Humedad promedio de 12% momento de empacar. Sustrato orgánico: compuesto de materia orgánica estabilizada y arena. Ingrediente activo: El sustrato está mezclado con estructuras de hongos formadores de micorrizas arbusculares como raíces colonizadas, esporas, e hifas. Ingrediente activo Propágalos micorrizales infectivos Esporas viables Cantidad 60 - 80 por | UNIDAD | 1 | | $ 45,561 |
| 19 | FUNGICIDA - DESINFECTANTE A BASE DE YODO AGRÍCOLA FUNGICIDA, BACTERICIDA Y VIRICIDA DE USO AGRÍCOLA A BASE DE YODO POLIVINIL, PIRROLIDONA 2,1% X LITRO | UNIDAD | 1 | | $ 47,632 |
| 20 | INSECTICIDA ORGÁNICO: MEZCLA DE HONGOS (BEAUVERIA BASSIANA, METARHIZIUM ANISOPLIAE, LECANICILLIUM) + BACTERIA BACILLUS TURINGIENSIS INGREDIENTE ACTIVO:TRICHODER MA HARZIANUM 50 %<br>. INGREDIENTE ADITIVO:50% DE ACTIVADOR ENERGÉTICO (CARBOHIDRATO).<br>CONCENTRACION: 9X10 8ESPORAS / GRAMO . GERMINACIÓN: 85 %<br>ENTRE 24 Y 48 HORAS. PUREZA: 85 - 95 %. DEBE TENER REGISTRO ICA. PRESENTACIÒN X LIBRA. | UNIDAD | 1 | | $ 38,105 |
| 21 | Cascarilla de arroz cruda, Bulto por 80 Litros o 10 Kilos. | Bulto 10 Kilos | 1 | | $ 34,799 |
| 22 | SUSTRACOCO LAVADO GERMINACION B1 PRESENTACION DE 100LT/20 KILOS CON ETIQUETA DE DESCRIPCION DEL PRODUCTO, CANTIDAD, CONTENIDO Y EMPRESA PROVEEDORA DEL MISMO | Bulto 100 LITROS | 1 | | $ 55,080 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 23 | TURBA CON VERMICULITA PACA POR 300 LITROS, TURBA RUBIA DE SPHAGNUM DE GRAMOANULACION FINA ParA LA GERMINACION DE SEMILLAS Y CRECIMIENTO DE PLANTULAS EN SEMILLEROS CONTENIDO DE MO SUPERIOR AL 80% PS, CONTENIDO DE VERMICULITA - LINEA PROMIX SEEDING. | PACA 300 LITROS | 1 | 19% | $ 75,158 |
| 24 | Maceta plastica Negra p9 x 100 unidades | Paquete 100 unidades | 1 | 19% | $ 98,524 |
| 25 | CANECA PLÁSTICA CON CAPACIDAD PARA 200 LITROS RECIPIENTE PLASTICO CON CAPACIDAD DE 200 LITROS PARA ELABORAR BIOPREPARADOS ORGANICOS Y PARA SISTEMA DE RIEGO. | UNIDAD | 1 | 19% | $ 226,728 |
| 26 | CAL DOLOMITA BULTO POR 50 KILOGRAMOS PRODUCTO OBTENIDO DE LA PIEDRA CALIZA. (CAO) DISPONIBLE MIN. 60.0%. (CA(OH)2) DISPONILBE MIN. 80.0%. (MGO) MÁX. 1.0%. RESIDUOS INSOLUBLES EN HCL MÁX. 6.0%. CARBONATO DE CALCIO (CACO3): MINIMO: 57.0% . CARBONATO DE MAGNESIO (MGCO3): MINIMO: 38.0% HUMEDAD MAXIMA: 1.0%. PRESENTACIÓN BULTO X 50 KILOS. | UNIDAD | 1 | | $ 11,391 |
| 27 | FERTILIZANTE INOCULANTE BIOLÓGICO MICORRIZAS Bulto POR 50 KG MICORRIZAS DE LOS GENEROS GLOMUS SPP, ACAULOSPORA SPP , ENTROSPHORA SPP & SCUTELLOSPORA, 230 A 300 ESPORAS POR GRAMOS DE SUELO CON REGISTRO ICA Nombre comercial MICORRIZAGRO, safer micorrizas | BULTO 50 KG | 1 | | $ 107,224 |
| 28 | 17- 6 - 18 -2 FERTILIZANTE COMPLEJO GRANULADO X 50 KG | BULTO 50 KG | 1 | | $ 289,933 |
| 29 | Fertilizante foliar Ca/B (Potasio soluble 35%, - Calcio soluble 56% - Boro soluble 10%) | LITRO | 1 | | $ 86,455 |
| 30 | CANASTILLA PLASTICA ParA TRANSPORTE DE FRUTAS PERFORADA EN BARRAS, DE 25X40X60 CAPACIDAD | UNIDAD | 1 | | $ 26,304 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 30 KG, Material: polipropileno, Color: Varios | | | | |
| 31 | SEMILLA DE CILANTRO EN PRESENTACIÓN X KILO. | UNIDAD | 1 | | $ 23,761 |
| 32 | ABONO ORGANICO TIPO ABONAZA - BULTO 50 KG | BULTO 50 KG | 1 | | $ 35,041 |
| 33 | SEMILLA LECHUGA BLACK SIMPSON SOBRE 5 GRAMOS LA FECHA DE RECOLECCIÓN, EVALUACIÓN Y EMPAQUE NO MAYOR A UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA. CON REGISTRO ICA VIGENTE. DISPONIBILIDAD DE ASESORÍA POSTVENT PUREZA 99% GERMINACION mayor al 85% FECHA DE ANALISIS: 2024 | SOBRE 5 GR | 1 | | $ 11,685 |
| 34 | SEMILLA TOMATE TROPIC Sobre DE 5 GRAMOS LA FECHA DE RECOLECCIÓN, EVALUACIÓN Y EMPAQUE NO MAYOR A UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA. CON REGISTRO ICA VIGENTE. DISPONIBILIDAD DE ASESORÍA POSTVENTA | SOBRE 5 GR | 1 | | $ 6,328 |
| 35 | Semilla de Pepino portobello F1 sobre 1000 semillas LA FECHA DE RECOLECCIÓN, EVALUACIÓN Y EMPAQUE NO MAYOR A UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA. CON REGISTRO ICA VIGENTE. DISPONIBILIDAD DE ASESORÍA POSTVENTA PUREZA 99% GERMINACION mayor al 85% FECHA DE ANALISIS: 2023/2024 | SOBRE DE 1000 SEMILLAS | 1 | | $ 24,120 |
| 36 | Semilla de Albahaca limon cress sobre 100 gramos LA FECHA DE RECOLECCIÓN, EVALUACIÓN Y EMPAQUE NO MAYOR A UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA. CON REGISTRO ICA VIGENTE. DISPONIBILIDAD DE ASESORÍA POSTVENTA PUREZA 99% GERMINACION mayor al 85% FECHA DE ANALISIS: 2023/2024 | SOBRE 100 GRAMOS | 1 | | $ 7,958 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 37 | Semilla de Zanahoria Chatenay sobre 1.5 Gramos | SOBRE 1.5 GR | 1 | | $ 7,543 |
| 38 | Semilla de Frijol cargamanto mocho | KILOGRAMO | 1 | | $ 28,814 |
| 39 | Semilla de espinaca Corona superior F1 sobre por 100 gramos LA FECHA DE RECOLECCIÓN, EVALUACIÓN Y EMPAQUE NO MAYOR A UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA. CON REGISTRO ICA VIGENTE. DISPONIBILIDAD DE ASESORÍA POSTVENTA PUREZA 99% GERMINACION mayor al 85% FECHA DE ANALISIS: 2023/2024 | SOBRE 100 GRAMOS | 1 | | $ 13,205 |
| 40 | Fertilzante foliar completo (Nitrogeno 200 g/litro - fosforo 100 g/litro - potasio 50 g/litro) | LITRO | 1 | | $ 49,647 |
| 41 | Bolsa protectora de platano y banano, polietileno de 0.08 mm, gruesa, perforada cada 76 mm para proteccion de racimos | Paquete 50 unidades | 1 | 19% | $ 60,992 |
| 42 | Tierra Diatomea x 20 Kg granulometría Malla 200, 100% Natural Es un Alga unicelular fosilizada, que cuenta con una cobertura de sílice, la cual, al entrar en contacto con el insecto, perfora su capa de queratina, provocando su muerte por deshidratación. Se puede aplicar en polvo o diluido en agua. Es biodegradable, no deja residuos tóxicos, lo que permite que se utilice en huertas urbanas, espacios públicos y zonas de paso de personas y animales. Al 2.06 Ca 0.57 Fe 1.17 K 0.36 Mg 0.28 Na 1.66 S 0.23 Ti 0.10 LOI 5.49 AI203 4.89 CaO 1.64 Cr203 <0.01 Fe203 1.84 K20 0.45 MgO 0.49 MnO 0.02 Na2O 2.60 P2O5 0.14 SiO2 85.13 TiO2 0.24 LOI 5.49 | UNIDAD | 1 | | $ 41,005 |
| 43 | CANECA PLASTICA 15 GALOES TAPA ARO | UNIDAD | 1 | 19% | $ 85,995 |
| 44 | COLADOR DE ACERO INOXIDABLE DE 23.5 CM | UNIDAD | 1 | 19% | $ 41,393 |
| 45 | CUCHILLO DESHUESADOR | UNIDAD | 1 | 19% | $ 78,785 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 46 | DESINFECTANTE A BASE DE EXTRACTO CITRICOS Y ÁCIDOS ORGÁNICOS, APROBADO PARA CONTACTO DIRECTO CON ALIMENTOS, AMBIENTES Y EQUIPOS EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS, PRESENTACION POR LITRO | UNIDAD | 1 | | $ 94,864 |
| 47 | DESINFECTANTE A BASE DE SALES CUATERNARIAS DE AMONIO DE QUINTA GENERACIÓN MINIMO AL 10%, FORMULADO PARA LA DESINFECCIÓN DE EQUIPOS Y SUPERFICIES DE CONTACTO DIRECTO CON ALIMENTOS, PRESENTACION POR GALON | UNIDAD | 1 | | $ 40,496 |
| 48 | DETERGENTE LÍQUIDO, NEUTRO, INOLORO, MULTIPROPOSITO PARA LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS | KILOGRAMO | 1 | 19% | $ 47,666 |
| 49 | ESPONJA DE BRILLO APROBADA PARA SERVICIOS DE ALIMENTACION, QUE NO DESPRENDA RESIDUOS. | UNIDAD | 1 | 19% | $ 9,194 |
| 50 | ESPONJA DE PLATOS TIPO SABRA, CON ESPUMA A UN LADO Y POR EL OTRO PAÑO VERDE. | UNIDAD | 1 | 19% | $ 5,402 |
| 51 | ACEITE DE GIRASOL SIN MEZCLA DE OTROS ACEITES, PRESENTACION BOTELLA POR LITRO | LITRO | 1 | | $ 26,067 |
| 52 | GORRO DESECHABLE 100% POLIPROPILENO CON CAUCHO CON ELASTICIDAD MODERADA COLOR BLANCO CAJA POR 100 UNIDADES | CAJA | 1 | | $ 39,920 |
| 53 | JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL PARA MANOS SIN OLOR, APTO PARA INDUSTRIA DE ALIMENTOS TARRO POR 3850CC | TARRO | 1 | 19% | $ 82,243 |
| 54 | PAPEL ALUMINIO ROLLO X 100 M | ROLLO | 1 | 19% | $ 61,294 |
| 55 | PAPEL DE COCINA ABSORVENTE POR ROLLO DE 150 METROS, COLOR NATURAL, DIAMETRO 75 MM, 3 HOJAS | ROLLO | 1 | 19% | $ 129,164 |
| 56 | PAPEL DE ENVOLVER (VINILPEL) ROLLO X 300 METROS, PELICULA EXTENCIBLE | ROLLO | 1 | 19% | $ 39,140 |
| 57 | Parafinado En Hoja 80 Unds 30 X 30 CM Verde | ROLLO | 1 | 19% | $ 26,242 |
| 58 | PELADOR DE PAPA METÁLICO CON MANGO PLASTICO, ERGONOMICO, INDUSTRIAL. | UNIDAD | 1 | 19% | $ 41,097 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 59 | SERVILLETAS COMÚN PAQUETE X 100 UNIDADES | PAQUETE | 1 | 19% | $ 4,310 |
| 60 | TARRO PLÁSTICO PARA ALIMENTOS CON TAPA X 1000 MILILITROS, RESISTENTE A CONGELACION Y MICROONDAS. | UNIDAD | 1 | 19% | $ 43,987 |
| 61 | TAZON MATERIAL PLÁSTICO BANDA ANTIDESLIZANTE 1 LITRO, CIRCULAR | UNIDAD | 1 | 19% | $ 19,642 |
| 62 | TAZON MATERIAL PLÁSTICO CON BANDA ANTIDESLIZANTE 2 LITROS, CICULAR | UNIDAD | 1 | 19% | $ 17,301 |
| 63 | TAZON MATERIAL PLÁSTICO CON BANDA ANTIDESLIZANTE 5 LITROS, CIRCULAR | UNIDAD | 1 | 19% | $ 19,573 |
| 64 | TOALLAS DE PAPEL PAQUETE POR 150 UNIDADES | PAQUETE | 1 | 19% | $ 17,217 |
| 65 | VINAGRE BLANCO GARRAFA POR 3000ML | GARRAFA | 1 | | $ 22,448 |
| 66 | VINO TINTO EN CAJA PARA COCINA POR LITRO | CAJA | 1 | | $ 25,558 |
| 67 | VINO BLANCO EN CAJA PARA COCINA POR LITRO | CAJA | 1 | | $ 25,416 |
| 68 | SALSA DE SOYA IMPORTADA, PRESENTACION POR 1000 ML | LITRO | 1 | | $ 19,606 |
| 69 | ACEITE DE OLIVA IMPORTADO | LITRO | 1 | | $ 72,801 |
| 70 | ACENTADOR CHAIRA O AFILADOR, PARA FILO DE CUCHILLOS Y EQUIPOS DE COCINA, IMPORTADA Y ABALADA POR LA NSF, EN ACERO INOXIDABLE, 35 CM DE LONGITUD. ASTA DE ACERO INOXIDABLE CON LA SUPERFICIE DIAMANTADA DE ALTA CAPACIDAD DE AFILADURA Y DURABILIDAD. PUNTA DE ABS QUE FACILITA EL APOYO DURANTE LA AFILADURA. PROTECCIÓN DE ACERO INOXIDABLE QUE GARANTIZA SEGURIDAD DURANTE LA AFILADURA. MANGO EN ABS CON DISEÑO ERGONÓMICO QUE OFRECE MÁS COMODIDAD Y SEGURIDAD. ANILLO TRIANGULAR DE ACERO INOXIDABLE PARA COLGAR EL AFILADOR. | UNIDAD | 1 | | $ 91,825 |
| 71 | AJONJOLI BLANCO, TOSTADO | LIBRA | 1 | | $ 13,442 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 72 | BATIDOR MANUAL DE 14 PULGADAS EN ACERO INOXIDABLE | UNIDAD | 1 | | $ 92,549 |
| 73 | TAZON PARA MEZCLAR EN ACERO INOXIDABLE BOWL. | UNIDAD | 1 | | $ 53,398 |
| 74 | ARROZ BLANCO EXCELSO DE PRIMERA CALIDAD, PREMIUN | KILOGRAMO | 1 | | $ 8,516 |
| 75 | CUCHILLO DE ACERO INOXIDABLE PARA COCINA (MANGO DE SILICONA RESISTENTE AL CALOR). 10 PULGADAS O 25 CM APROXIMADAMENTE ANCHO EN LA PARTE MÁS ANCHA DE LA CUCHILLA, ESPECIAL PARA CHEF | UNIDAD | 1 | 19% | $ 76,086 |
| 76 | SERVER 02 RECIPIENTE DE VIDRIO PARA PREPARAR CAFÉ | UNIDAD | 1 | 19% | $ 144,578 |
| 77 | DRIPER ACRILICO V60 | UNIDAD | 1 | | $ 69,172 |
| 78 | FILTROS AEROPRESS X 100 | PAQUET E | 1 | | $ 78,716 |
| 79 | AEROPRESS | UNIDAD | 1 | | $ 307,145 |
| 80 | BOLSA PARA CAFÉ DE LIBRA, SISTEMA ZIPPER RESELLABLE CON VALVULA DESGASIFICADORA COLOR BLANCO, GRIS METALIZADO, NEGRO, DORADO. | UNIDAD | 1 | | $ 2,154 |
| 81 | CAFETERA TIPO CHEMEX 3 TAZAS | UNIDAD | 1 | | $ 431,667 |
| 82 | FILTROS DE PAPEL CHEMEX 3 TAZAS | UNIDAD | 1 | | $ 178,481 |
| 83 | ENVASE DE VIDRIO CON CAPACIDAD 250 CC 53- 2020 BL MO1 CAJA POR 24 UNIDADES CON SU RESPECTIVA TAPA DORADA DE ARO ALTO PARA PROCESO | UNIDAD | 1 | | $ 216,209 |
| 84 | AZÚCAR REFINADA BLANCA ALTA PUREZA X 2,5 KILOS | UNIDAD | 1 | | $ 19,945 |
| 85 | TABLA PARA CORTAR COLORES VARIADOS 50X30X1.4CM, VERDE, ROJA, AMARILLA, BLANCA, CAFE Y AZUL. | UNIDAD | 1 | | $ 112,673 |
| 86 | PECTINA CITRICA RAPIDA | GRAMOS | 1 | | $ 14,090 |
| 87 | LIMPIÓN DE TELA DESECHABLE 42X28CM ROLLO X 80 PAÑOS (WYPALL) | ROLLO | 1 | | $ 72,801 |
| 88 | COLADOR DE ACERO INOXIDABLE 18 CM | UNIDAD | 1 | | $ 28,356 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 89 | ALIMENTO COMPLETO PARA PECES CON EL 38 % DE PROTEÍNA EXTRUIDO PARA SER SUMINISTRADO EN LA FASE DE PRELEVANTE EN PRESENTACIÓN DE BULTO POR 40 KG. COMPOSICIÓN: PROTEÍNA 38% - GRASA 4% -FIBRA 5% - CENIZAS 10% -HUMEDAD 13% | Unidad | 1 | | $ 166,135 |
| 90 | ALIMENTO COMPLETO PARA PECES CON EL 32 % DE PROTEÍNA EXTRUIDO PARA SER SUMINISTRADO EN LA FASE DE PRELEVANTE EN PRESENTACIÓN DE BULTO POR 40 KG. COMPOSICIÓN: PROTEÍNA 32% - GRASA 3% -FIBRA 5% - CENIZAS 10% -HUMEDAD 13% | Unidad | 1 | | $ 138,888 |
| 91 | CUIDO PARA PECES CON EL 25 % DE PROTEÍNA EXTRUIDO PARA SER SUMINISTRADO EN LA FASE DE PRELEVANTE EN PRESENTACIÓN DE BULTO POR 40 KG. COMPOSICIÓN: PROTEÍNA 25% - GRASA 3% -FIBRA 5% - CENIZAS 10% -HUMEDAD 13% | Unidad | 1 | | $ 124,685 |
| 92 | SAL DE MAR X BULTO X 40 KG | Bulto | 1 | | $ 29,800 |
| 93 | AZUL DE METILENO EN POLVO SOBRE POR 25 GR | Sobre | 1 | | $ 12,315 |
| 94 | HUMUS LOMBRICOMPUESTO | Bulto x 10 Kilos | 1 | | $ 50,725 |
| 95 | SEMILLA TOMATE PRESENTACION POR KILO | Kilo | 1 | | $ 727,055 |
| 96 | SEMILLA FRIJOL PRESENTACION POR KILO | Kilo | 1 | | $ 32,126 |
| 97 | BIOESTIMULANTE FOLIAR | Litro | 1 | | $ 54,106 |
| 98 | ALZA PROFUNDA COLMENA TIPO LANGSTROTH COMPLETA INCLUYE PIQUERA, 10 MARCOS ALAMBRADOS PROFUNDOS, (SIN ENTRETAPA) (SIN TECHO) EXTERIOR PARAFINADO | Unidad | 1 | | $ 138,986 |
| 99 | LAMINA DE CERA (80 CERA/20 PARAFINA). ESTAMPADA PARA ALZA PROFUNDA | Unidad | 1 | | $ 5,580 |
| 100 | CEPILLO PARA DESABEJAR | Unidad | 1 | | $ 26,174 |
| 101 | AHUMADOR APICOLA - MEDIANO (LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 18 O ACERO INOXIDABLE) | Unidad | 1 | | $ 182,609 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 102 | PROMOCALIER X LITRO | Unidad | 1 | | $ 111,594 |
| 103 | ALIMENTO COMPLETO PARA GALLINAS PONEDORAS DESDE EL INICIO DE POSTURA HASTA EL FINAL DEL PROCESO. HUMEDAD (Max.) 13% ; PROTEINA (Min.) 15,5% ; GRASA (Min.) 2% ; FIBRA (Max.) 6%; CENIZAS (Max.) 15%; CALCIO MINIMO 4,2%; FOSFORO MINIMO 0,7%. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO ICA, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. . BULTO X 40 KG | Bulto | 1 | 5% | $ 165,700 |
| 104 | ANTIDIARREICO EN SOBRES (15 gr) | Unidad | 1 | | $ 15,217 |
| 105 | ANTIESTRES AVES MULTIVITAMINICO PRESENTACION SOBRE 25GR | Unidad | 1 | | $ 9,807 |
| 106 | LIMAS CON CABO | Unidad | 1 | 19% | $ 24,746 |
| 107 | Machete 3 canales pulido de 18" 721 con funda para la disposición del machete | Unidad | 1 | 5% | $ 49,564 |
| 108 | CANECA PLASTICA,MATERIAL DE PLÁSTICO GRUESO, DE 100 LITROS | Unidad | 1 | 19% | $ 163,836 |
| 109 | PISTOLA DE RIEGO METÁLICA REFORZADA ,CON 8 FUNCIONES, CON CLIP PARA FLUJO CONTINUO, PARA MANGUERA | Unidad | 1 | 19% | $ 108,313 |
| 110 | ROLLO DE MANGUERA DE POLIETILENO POR 100 M, 16MM, RDE 51, 80 PSI | Unidad | 1 | 19% | $ 301,059 |
| 111 | Balde de construcción 8 | Unidad | 1 | 19% | $ 11,727 |
| 112 | MELAZA EN PRESENTACIÓN BULTO X 30 KILOS | bulto | 1 | 5% | $ 80,652 |
| 113 | CASCARILLA DE ARROZ, SUSTRATO PARA LA PREPARACION DE SEMILLEROS INHERTE LIBRE DE FITOPATOGENOS % DE HUMEDAD INFERIOR A 15%, PRESENTACIÓN PACA | paca | 1 | | $ 59,179 |
| 114 | **ENMIENDA TRIPLE 30 BULTO X 50 KILOS** | Bulto | 1 | | $ 83,526 |
| 115 | TURBA PARA GERMINACION X KILO | kilo | 1 | 5% | $ 21,761 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 116 | Azadón forjado con mango en madera y la superficie en hierro macizo de 26 x 14 cm y 1,2 metros de longitud | Unidad | 1 | 5% | $ 76,833 |
| 117 | Tijera podadora manuales de acero al carbón de 8", 20,5 cm de largo, 5,5 cm de ancho Hojas reafilables de acero Hojas y cuerpo forjados tratados térmicamente. Filos rectificados | Unidad | 1 | 5% | $ 26,622 |
| 118 | NAVAJA PARA INJERTAR. con hoja especial de latón Para levantar la corteza sin dañar al cámbium sensible. hoja grande Para corte y apertura, Color negro Altura 13 cm Longitus 100 mm Ancho 23 cm<br>Peso 46 gr Material de cacha Nylon | Unidad | 1 | 19% | $ 162,862 |
| 119 | ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 12 (21MT X KG). Filamento en acero recubierto de una capa gruesa de zinc que actúa contra la corrosión | kilo | 1 | 19% | $ 34,397 |
| 120 | FIBRA DE POLIPROPILENO PARA TUTORADO DE CULTIVOS, COLOR AMARILLA, Rollo 750METROS (Amarre Multiusos Verde) | Rollo X 750 METRO S | 1 | 19% | $ 45,262 |
| 121 | Palín con mango en madera, hoja de acero, 19 cm de ancho, 160 cm de alto, 0,20 cm de espesor, tipo de pala cuadrada. | Unidad | 1 | 5% | $ 59,812 |
| 122 | Pala Punta Huevo Liviana, 16 cm de alto x 27 de ancho, material acero y cabo en madera de 120 cm. | unidad | 1 | 5% | $ 50,803 |
| 123 | FLEXOMETRO X 5 METROS, HOJA DE 15 MM | Unidad | 1 | 19% | $ 46,877 |
| 124 | Lienza metrica cinta por 30 metros | unidad | 1 | 19% | $ 19,323 |
| 125 | Concentrado super pollito iniciación . Proteina del 21%,grasa2%,humedad13%,fibra5%,ceniza 8% | bulto 40kg | 1 | 5% | $ 150,525 |
| 126 | Concentrado engorde Proteina 13%, grasa 2%,humedad13%,fibra 5%,ceniza 8% | bulto40kg | 1 | 5% | $ 140,551 |
| 127 | Febendazol desparasitantes para aves | sobres | 1 | | $ 119,015 |
| 128 | Comedero de iniciación para pollos.Capacidad 3kg | unidad | 1 | | $ 42,369 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 129 | Comedero para pollo de 12 kg | Unidad | 1 | 5% | $ 52,367 |
| 130 | Bebedero manual de un galon para pollitos | Unidad | 1 | 5% | $ 24,755 |
| 131 | Bebedero plástico automático con flotador para pollos | Unidad | 1 | 5% | $ 50,938 |
| 132 | Malla Gallinero Galvanizada 1.80x1-1/4pul3.5cm X36 Mts Largo | rollo | 1 | 5% | $ 198,882 |
| 133 | Maíz Molido (Ideal para pollo de engorde y en postura, para la pigmentación de la piel del pollo y la yema del huevo.) | bulto 40kg | 1 | 19% | $ 99,972 |
| 134 | MARCO PROFUNDO PARA CRIA DE REINAS DE TRES LISTONES MOVILES | UNIDAD | 1 | | $ 42,845 |
| 135 | ALIMENTADOR INTERNO EN ACRILICO CAPACIDAD 1 LT PARA ABEJAS | UNIDAD | 1 | | $ 49,034 |
| 136 | OVEROL PARA APICULTURA CARETA TIPO ESGRIMA, MALLA FIBRA DE VIDRIO, TALLAS 42 Y 44 | UNIDAD | 1 | | $ 114,254 |
| 137 | KIT PARA CRIA DE REINAS NICOT. CADA KIT INCLUYE: 15 BASE COPAS, 15 PORTA COPAS, 15 COPA CELDAS, 15 JAULAS TIPO RULO | KIT | 1 | 19% | $ 71,409 |

**LOTE 7 PECUARIO**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PORCENTAJE DE IVA (SI APLICA) | MEJORA DE OFERTA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | A.T.P ENERGIA + MINERALES VITAMINA APLICACIÓN INYECTABLE INTRAVENOSA E INTRAMUSCULA FRASCO 100 ML | Frasco | 1 | | $ 46,731 |
| 2 | ACEITE DE PALMA GALON X 12 LITROS | Galón | 1 | | $ 49,859 |
| 3 | ACEITE MINERAL - CRISTAL x GALÓN | Galón | 1 | | $ 103,108 |
| 4 | AGUJA HIPODERMICA DESECHABLE CALIBRE 16 X 1/2 CAJA X 100 UNIDADES | Caja | 1 | 19% | $ 47,331 |
| 5 | AGUJA HIPODERMICA DESECHABLE CALIBRE 18 X 1 1/2" CAJA X 100 UNIDADES | Caja | 1 | 19% | $ 43,904 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 | AGUJA HIPODERMICA DESECHABLE CALIBRE 21 X 1 1/2" CAJA X 100 UNIDADES | Caja | 1 | 19% | $ 49,450 |
| 7 | AGUJA HIPODERMICA DESECHABLE CALIBRE 21 X 1" CAJA X 100 UNIDADES | Caja | 1 | 19% | $ 31,549 |
| 8 | AGUJA MULTIPLE PARA VACUTAINER CAJA 100 UNIDADES DE 18 G X 1 1/2 | Unidad | 1 | 19% | $ 84,285 |
| 9 | AGUJA PARA SUTURA ATRAUMATICA SET DE VARIOS CALIBRES | Set | 1 | 19% | $ 20,678 |
| 10 | AISLADOR PRINCIPIO FIN CERCA, paquete x 25 Unidades | Paquete | 1 | 19% | $ 37,962 |
| 11 | AISLADOR PUNTILLA PIVOTE PARA CERCA ELECTRICA, Bolsa x 100 Unidades | Bolsa | 1 | 19% | $ 30,024 |
| 12 | AISLADORES DE VARILLA PARA CERCA ELÉCTRICA BOLSA X 50 Unidades | Bolsa | 1 | 19% | $ 56,978 |
| 13 | ALAMBRE AISLADO PARA CERCA ELECTRICA CALIBRE 14 ROLLO X 50 MT | Unidad | 1 | 19% | $ 46,333 |
| 14 | ALEVINOS DE CACHAMA de 2, 5 cm | Unidad | 1 | | $ 221 |
| 15 | ALEVINOS DE TILAPIA NILOTICA de 2, 5 cm | Unidad | 1 | | $ 221 |
| 16 | ALEVINOS DE TILAPIA ROJA de 2, 5 cm | Unidad | 1 | | $ 221 |
| 17 | ALEVINOS DE TRUCHA AROC IRIS de 5 cm | Unidad | 1 | | $ 368 |
| 18 | ALFALFA PELETIZADO BULTO X 40 KG | Bulto | 1 | | $ 132,299 |
| 19 | ALIMENTO COMPLETO PARA PECES CON EL 25 % DE PROTEÍNA EXTRUIDO PARA SER SUMINISTRADO EN LA FASE DE PRELEVANTE EN PRESENTACIÓN DE BULTO POR 40 KG. COMPOSICIÓN: PROTEÍNA 25% - GRASA 3% - FIBRA 5% - CENIZAS 10% - HUMEDAD 13% | Unidad | 1 | 5% | $ 115,731 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 | ALIMENTO COMPLETO PARA PECES CON EL 32 % DE PROTEÍNA EXTRUIDO PARA SER SUMINISTRADO EN LA FASE DE PRELEVANTE EN PRESENTACIÓN DE BULTO POR 40 KG. COMPOSICIÓN: PROTEÍNA 32% - GRASA 3% - FIBRA 5% - CENIZAS 10% - HUMEDAD 13% | Unidad | 1 | 5% | $ 128,914 |
| 21 | ALIMENTO COMPLETO PARA PECES CON EL 38 % DE PROTEÍNA EXTRUIDO PARA SER SUMINISTRADO EN LA FASE DE PRELEVANTE EN PRESENTACIÓN DE BULTO POR 40 KG. COMPOSICIÓN: PROTEÍNA 38% - GRASA 4% - FIBRA 5% - CENIZAS 10% - HUMEDAD 13% | Unidad | 1 | 5% | $ 154,203 |
| 22 | CAL DOLOMITA 16% ENMIENDA INORGÁNICA DE SUELOS POLVO SECO USO AGRÍCOLA. CALCIO SOLUBLE EN HCL (CaO 36%), MAGNESIO SOLUBLE EN HCL (MgO 16%). Presentación de Bulto por 50 kilogramos. | Bulto | 1 | | $ 15,241 |
| 23 | ABONO QUIMICO GRADO 10-30-10. FERTILIZANTE COMPLEJO GRANULADO N-P-K PARA APLICACIÓN AL SUELO, PRESENTACIÓN BULTO POR 50 KILOS | Bulto | 1 | | $ 173,028 |
| 24 | ALIMENTO COMPLETO INICIACIÓN PARA TRUCHA ARCO IRIS, CONCENTRADO PARA PECES AL 45% DE PROTEINA EN PRESENTACIÓN DE 40 KILOS PULVERIZADA | Unidad | 1 | 5% | $ 187,110 |
| 25 | ALIMENTO COMPLETO LEVANTE Y ENGRODE PARA TRUCHA ARCO IRIS, CONCENTRADO PARA PECES AL 40% DE PROTEINA EN PRESENTACIÓN DE 40 KILOS PULVERIZADA | Unidad | 1 | 5% | $ 194,096 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 26 | MANGUERA RIEGO AGRICOLA DIAMETRO 3 PULGADAS PARA ALTA PRESIÓN CALIBRE 60 LONGITUD 50 METROS COLOR NEGRO GROSOR PARED ± 5,00 milímetros | Rollo | 1 | 19% | $ 386,552 |
| 27 | MANGUERA RIEGO AGRICOLA DIAMETRO 2 PULGADAS PARA ALTA PRESIÓN CALIBRE 60, LONGITUD 100 METROS COLOR NEGRO GROSOR PARED ± 5,00 milímetros | Rollo | 1 | 19% | $ 326,729 |
| 28 | MANGUERA RIEGO AGRICOLA DIAMETRO 1 PULGADAS PARA ALTA PRESIÓN CALIBRE 60, LONGITUD 100 METROS COLOR NEGRO GROSOR PARED ± 5,00 milímetros | Rollo | 1 | 19% | $ 184,073 |
| 29 | MALLA CUADRADA MULTIUSOS ANTIPÁJAROS GALLINERO DE 1" DE OJO, 1.80m x 50m, PLASTICO, PRESENTACIÓN EN ROLLOS DE 50MT, COLOR VERDE Y NEGRO | Rollo | 1 | 19% | $ 110,444 |
| 30 | NEVERA MOLDEADA EN POLIESTIRENO EXPNADIBLE (ICOPOR) DE 46 LTS DE CAPACIDAD, CON REATA RESISTENTE PARA COLGAR, ALTO EMPAQUE 41 cm, APILABLE: SUPERIOR A 6 UNIDADES, ANCHO 36 CM LARGO EMPAQUE 60 cm, PESO MÁXIMO 20 kgs | Unidad | 1 | 19% | $ 55,222 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 31 | KIT DE PRUEBA DE CALIDAD DE AGUA EN PISCICULTURA. MEDICIÓN DE PARÁMETROS COMO ALCALINIDAD, AMONIO, DIOXIDO DE CARBONO, OXIGENO DISUELTO, TEMPERATURA, DUREZA TOTAL, NITRITOS, PH, SATURACIÓN OXIGENO. INCLUYE 17 REACTIVOS, UN TUBO DE MEDICIÓN, UNA CAJA DE COMPARACIÓN DE COLOR, UNA BOTELLA BOD, UNA BOTELLA MEZCLADORA, UN CUENTAGOTAS, DOS TUBOS PLÁSTICOS, TRES DISCOS DE COLOR, UN TERMÓMETRO, INSTRUCCIONES Y UNA CAJA DE TRANSPORTE. | Unidad | 1 | | $ 4,114,020 |
| 32 | ALIMENTO EN HOJUELAS PARA PECES X LB | Unidad | 1 | | $ 51,541 |
| 33 | ALIMENTO PARA PECES TETRACOLOR TARRO X 375 GRAMOS | Unidad | 1 | | $ 91,235 |
| 34 | ARETE (CHAPETA) BOVINO PERSONALIZADO CON COLLARIN | Unidad | 1 | 19% | $ 10,420 |
| 35 | ARETE -CHAPETA PARA IDENTIFICACIÓN CON MARCADOR INDELEBLE MEDIANA CAJA POR 100 UN | Caja | 1 | 19% | $ 243,635 |
| 36 | AZUFRE X 25 Kg | Unidad | 1 | | $ 45,377 |
| 37 | BALDE LECHERO EN ALUMINIO CARGADERA CAPACIDAD 12 LT | Unidad | 1 | 19% | $ 79,741 |
| 38 | BALDE PLÁSTICO OVALADO CON CARGADERA CAPACIDAD 12 LT | Unidad | 1 | 19% | $ 27,245 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 39 | BOTAS PARA LABORES DE EQUITACION, COMODID FÁCILES DE CALZAR Y AJUSTE DEL TOBILLO<br>RESISTENCIA CAÑA DE MATERIAL SINTÉTICO RESISTENTE A LOS ROCES DE LA SILLA.<br>ADAPTABILIDAD SE PUEDEN CORTAR LAS BOTAS CON UNAS TIJERAS SI LA CAÑA ES DEMASIADO ALTA. TALLA, DE LA 36 A LA 42 ALTURA SUPERIOR A 39 CM | par | 1 | 19% | $ 184,073 |
| 40 | BOCADO PARA EQUINOS CON PATA DE SAPO | Unidad | 1 | | $ 344,284 |
| 41 | VENOCLIS MACROGOTEO UNIDAD | UNIDAD | 1 | | $ 33,644 |
| 42 | BOLSA PARA COLECTA DE SEMEN PORCINO PAQUETE X 100 UN | Paquete | 1 | | $ 40,346 |
| 43 | BOLSA PARA DILUCIÓN DE SEMEN PORCINO CAPACIDAD 3 LITROS (100 UN) | Unidad | 1 | | $ 5,228 |
| 44 | BOLSAS ENSILAJE 1 MT DE ALTO X 0.5 MT DIÁMETRO FONDO REDONDO CALIBRE 6 CON FILTRO UV | Unidad | 1 | | $ 1,922 |
| 45 | BOTAS PLASTICAS PARA EQUITACION | Par | 1 | | $ 171,100 |
| 46 | CABEZADA DE EMBOCADURA , MATERIAL CUERO, PLANO | Unidad | 1 | | $ 177,427 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 47 | EMBOCADURA TIPO FILETE DE ANILLAS ES UNA EMBOCADURA ADECUADA PARA CABALLOS QUE PREFIEREN UNA EMBOCADURA «MÁS MÓVIL» EN LA BOCA. LA ANILLA SE DESPLAZA EN LOS CASQUILLOS DE COBRE DE MODO MUY UNIFORME, LO QUE INCREMENTA CONSIDERABLEMENTE LA DURABILIDAD DE LA EMBOCADURA GRACIAS A SU MEJOR RESISTENCIA. GROSOR DE 18MM. PARA CABALLO CRIOLLO COLOMBIANO | | 1 | | $ 322,127 |
| 48 | FORCEPS PARA LABORES DE ODONTOLOGIA EQUINA | | 1 | | $ 347,693 |
| 49 | CAMISA SANITARIA PARA INSEMINACION ARTIFICAL BOVINA ROLLO X 100 UNIDADES | Unidad | 1 | 19% | $ 50,316 |
| 50 | CAMISA VACUTAINER | Unidad | 1 | | $ 6,329 |
| 51 | CARBONATO DE CALCIO BULTO X 50 KG | Bulto | 1 | | $ 19,625 |
| 52 | CASCARILLA DE ARROZ PACA X 15 KG | Paca | 1 | | $ 24,200 |
| 53 | CASCO DE EQUITACION PARA PROTECCION ADULTOS. | Unidad | 1 | | $ 260,774 |
| 54 | CATETER DE INSEMINACION BOVINO 18" PAQUETE X 25 UNIDADES | Paquete | 1 | | $ 29,049 |
| 55 | CATETER INSEMINACIÓN CERDAS PUNTA AZUL | Unidad | 1 | | $ 23,974 |
| 56 | CATETER RIGIDO PARA LAVADO UTERINOS EN EQUINOS PAQUETE X 25 UNIDADES | Paquete | 1 | | $ 49,428 |
| 57 | CHAMARRAS EQUITACION CHAMARRAS EN MATERIAL CUERO PARA PROTECCION DE SUDOR Y COMODIDAD AL MONTAR A CABALLO, TALLA S. M, L, XL, XXL | Unidad | 1 | 19% | $ 437,374 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 58 | CINTA CONDUCTORA ELÉCTRICA 4 HILOS X 0.16MM EN ACERO INOXIDABLE DE 200 MT Y 10 MM DE ANCHO X TAMBOR | Tambor | 1 | 19% | $ 147,790 |
| 59 | CLAVOS DE HERRAR MUSTAD CAJAS | Caja | 1 | 19% | $ 33,239 |
| 60 | CLAVOS DE HERRAR CH5SL CAJA X 100, MATERIAL ALEACION DE ALUMINIO Y PLOMO, MEDIDA 5 CM | | 1 | 19% | $ 18,201 |
| 61 | CUCHILLA DOBLE MUESCA | Unidad | 1 | 19% | $ 176,919 |
| 62 | DERBY EN MATERIAL DE CUERO O CINCHON, DERBY NEOPRENO, ALFOMBRA CON ESTRIBOS Y PECHERA EN NEOPRENO FORRADO., COLOR NEGRO | Unidad | 1 | | $ 574,090 |
| 63 | ELEVADORES PARA LABORES DE ODONTOLOGIA EQUINA., ELABORADOS EN ACERO QUIRUGICO | | 1 | | $ 1,104,435 |
| 64 | DISPOSITIVO INTRAVAGINAL 1 GRAMO DE PROGESTERONA CIDR, BOLSA DE 10 UN | Unidad | 1 | | $ 355,543 |
| 65 | ELEVADORES PARA LABORES DE ODONTOLOGIA EQUINA. | Unidad | 1 | | $ 1,409,818 |
| 66 | ENSILAJE DE MAIZ BOLSA X 50 KILOS | Unidad | 1 | | $ 59,718 |
| 67 | ENVASE PLÁSTICO 80 ML CIRCULAR PARA SEMEN PORCINO PAQUETE X 10 UNIDADES | Unidad | 1 | | $ 13,070 |
| 68 | ESPECULO DESECHABLE DE CARTON LONGITUD 43 CM DIAMETRO INTERNO DE 3 CM VETERINARIO(VAGINOSCOPIO) | paqute individual | 1 | | $ 46,978 |
| 69 | FILETE ARTICULADO PARA INICIAR POTROS. | Unidad | 1 | | $ 362,858 |
| 70 | FILTRO CIRCULAR PARA LECHE , PAQUETE POR 100 UNIDADES | Paquete | 1 | | $ 21,486 |
| 71 | FILTRO CIRCULAR PARA SEMEN PORCINO, PAQUETE X 100 UNIDADES | Paquete | 1 | | $ 96,696 |
| 72 | FORCEPS PARA LABORES DE ODONTOLOGIA EQUINA | Unidad | 1 | | $ 193,849 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 73 | FOSFATO TRICLACICO BOLSA X 25 KG (Biofos) | Bolsa | 1 | | $ 318,742 |
| 74 | FRAGUA A GAS PARA LABORES DE HERRERIA DE DOS QUEMADORES | Unidad | 1 | | $ 818,627 |
| 75 | FRENO PARA CABALLO | Unidad | 1 | | $ 316,530 |
| 76 | FUNDA DESECHABLE PARA VAGINA ARTIFICIAL EQUINOS | Unidad | 1 | | $ 430,317 |
| 77 | FUNDA PARA PISTOLA DE I A PAQUETE X 50 UNIDADES | Paquete | 1 | | $ 34,609 |
| 78 | FUSTA PARA LABORES DE EQUITACION EN FIBRA DE VIDRIO | Unidad | 1 | | $ 117,261 |
| 79 | FUSTA PARA ADISTAMIENTO EQUINO, FUSTA PARA EQUITACION FIBRA DE VIDRIO LAS FUSTAS, EN LA ACTUALIDAD, ESTÁN FABRICADAS CON UN ALMA DE FIBRA DE VIDRIO, QUE LE APORTA LIGEREZA Y LA FLEXIBILIDAD NECESARIA. NORMALMENTE LAS FUSTAS VAN RECUBIERTAS DE NYLON TRENZADO. EL MANGO, LAS TRALLAS Y LAS LENGÜETAS, PUEDEN ESTAR HECHAS DE GOMA, CUERO O POLIURETANO Y LAS FUSTAS DE DOMA SUELEN MEDIR ENTRE 110 CM Y 130 CM | | 1 | | $ 80,992 |
| 80 | GEL PARA ULTRASONIDO GALON 3,78 litros | Galón | 1 | | $ 64,177 |
| 81 | GRASA SOBREPASANTE (PECUTRYN ENERGY) X 25 KILOS | Unidad | 1 | | $ 239,728 |
| 82 | GRITT O ROCA CALCICA NUMERO 4 BULTO X 50 KILOS | Bulto | 1 | | $ 66,385 |
| 83 | GUALDRAPA EN NEOPRENO , O ALFOMBRA | Par | 1 | | $ 252,311 |
| 84 | GUANTES LATEX TALLA 7 1/2, TALLA M X CAJA 100 PARES | Caja | 1 | | $ 36,842 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 85 | Ship de identificacion para equinos.<br>El dispositivo consiste en un microchip inyectable de 13,3 x 2,12 mm que se implanta mediante una jeringa. No emite ningún tipo de energía, por lo que tiene una autonomía ilimitada.<br>Cumple con las normas ISO 11784 y 11785.<br>Los microchips se activan sólo al entrar en el campo de acción de los lectores electrónicos, mediante la energía electromagnética emitida por éstos. Así, en cuestión de fracciones de segundo, el dispositivo devuelve automáticamente hacia el scanner el código único encriptado en su memoria, desplegando un código en la pantalla de cristal líquido (LCD) del lector. | | 1 | | $ 8,191 |
| 86 | GUARDIÁN CON TAPA CONTENEDOR MATERIAL CORTA PUNZANTE 1 LITRO | Unidad | 1 | | $ 12,003 |
| 87 | HARINA DE ARROZ BULTO X 40 KG | Bulto | 1 | | $ 56,661 |
| 88 | HARINA DE GALLETA BULTO X 40 KG | Bulto | 1 | | $ 75,330 |
| 89 | HARINA DE HUESO BULTO X 40 KG | Bulto | 1 | | $ 110,962 |
| 90 | HARINA DE MAÍZ SACO X 50 KG | Bulto | 1 | | $ 50,659 |
| 91 | HENO PACAS X 12 KILOGRAMOS | Unidad | 1 | | $ 23,070 |
| 92 | HOJA BISTURI NUMERO 21 CAJA X 100 UNIDADES | Caja | 1 | | $ 63,103 |
| 93 | INMUNIZANTE VARETA DE MADERA CUÑETE X 20 LITROS | Unidad | 1 | | $ 186,066 |
| 94 | INSECTICIDA CONTRA MOSCAS GRANULADO al 10% Tarro X 250 GMS | Tarro | 1 | | $ 304,948 |
| 95 | JAQUIMA DE CUERO , EN COLOR NEGRO O CAFÉ, CON HEBILLAS | Unidad | 1 | | $ 157,902 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 96 | JERINGA DESECHABLE DE 10 ML CAJA X 100 UNIDADES | Caja | 1 | 19% | $ 55,227 |
| 97 | JERINGA DESECHABLE DE 5 ML CAJA X 100 UNIDADES | Caja | 1 | 19% | $ 39,219 |
| 98 | JERINGA DESECHABLE X 20 ML CAJA X 50 UNIDADES | Caja | 1 | 19% | $ 70,199 |
| 99 | JERINGA DESECHEBLE 1 ML CAJA X 100 UNIDADES | Caja | 1 | 19% | $ 38,983 |
| 100 | JERINGA TAMAÑO 1 CC caja x 100 unidades | Caja | 1 | 19% | $ 115,029 |
| 101 | JERINGA TAMAÑO 2 CC caja x 100 unidades | Caja | 1 | 19% | $ 50,085 |
| 102 | JERINGA TAMAÑO 3 CC caja x 100 unidades | Caja | 1 | 19% | $ 49,299 |
| 103 | JERINGA TAMAÑO 5 CC caja x 100 unidades | Caja | 1 | 19% | $ 53,362 |
| 104 | JUEGO DE BROCHE CERCA ELECTRICA | Unidad | 1 | | $ 68,090 |
| 105 | KIT DE RECOLECCIÓN DE SEMEN EQUINO FUNDA AZUL, FILTROY BOLSA WHIRL-PAK DE 7 OZ | kit | 1 | | $ 18,491 |
| 106 | LECTOR ESTATICO VETERINARIO | Unidad | 1 | | $ 394,589 |
| 107 | MANGA DE PALPAR CON ELASTICO BOLSA X 50 UNIDADES | Paquete | 1 | 19% | $ 37,648 |
| 108 | MANGUERA AISLADORA PARA CERCA ELÉCTRICA ROLLO X 50 METROS | Rollo | 1 | 19% | $ 35,080 |
| 109 | MELAZA BULTO X 30 KILOS | Bulto | 1 | 5% | $ 43,564 |
| 110 | METIONINA CISTINA X KG | Kilo | 1 | | $ 127,002 |
| 111 | MICROCHIP PARA IDENTIFICACION EN EQUINOS PAQUETE POR 10 UNIDADES SERIADOS CON NÚMERO ÚNICO DE IDENTIFICACIÓN | Paquete | 1 | | $ 491,970 |
| 112 | NITROGENO LÍQUIDO X LITRO | Litro | 1 | | $ 18,195 |
| 113 | PAJILLAS SEMEN BOVINO DE 0.5 CC (PAJILLA DESCARTE SIN VALOR GENETICO) | Unidad | 1 | | $ 40,019 |
| 114 | PALETA ARREADORA PARA CERDOS | Unidad | 1 | | $ 119,775 |
| 115 | PELLONES PARA MONTURAS DE CABALLOS | Unidad | 1 | | $ 142,446 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 116 | PIEZA DE MANO PARA LABORES DE ODONTOLOGIA EQUINA MOLARES. | Unidad | 1 | | $ 4,449,687 |
| 117 | PISTOLA PARA INSEMINACION UNIVERSAL PARA USO DE PAJILLAS DE 0,5 Y 0,25 | Unidad | 1 | | $ 43,174 |
| 118 | PODOMETRO RUIDOSO PARA HERRERIA | Unidad | 1 | | $ 371,719 |
| 119 | POLVO PARA SECAR LECHONES NEONATOS (LITAZIX DE 25 KILOS) | Unidad | 1 | | $ 283,902 |
| 120 | PREMEZCLA MINERAL PARA BOVINOS X KG | Kilo | 1 | | $ 13,268 |
| 121 | PREPODINE GALON (JABON YODADO) | Unidad | 1 | | $ 222,668 |
| 122 | PUNZON EN ACERO, PARA LABORES DE HERRERIA, LOS PUNZONES DE FORMATO PASADOR DE HERRADURAS PARA REALIZAR CLAVERAS, ESTÁN FABRICADOS EN ACERO DE ALTA CALIDAD, RESISTENTES A LOS GOLPES Y TEMPLADOS PARA CONSEGUIR LA MÁXIMA RESISTENCIA Y DURABILIDAD DE LA HERRAMIENTA, MATERIAL ACERO DE ALTA DURABILIDAD, PARA CLAVERAS CH5SL, | | 1 | | $ 46,493 |
| 123 | RASQUETA PARA CABALLO | Unidad | 1 | | $ 45,820 |
| 124 | PUNZON DE PERFORACION CLAVERAS | Unidad | 1 | | $ 28,300 |
| 125 | RASQUETA PARA CABALLO | Unidad | 1 | | $ 39,605 |
| 126 | RASTRILLO PARA LIMPIAR HECES DE CABALLOS | Unidad | 1 | | $ 140,120 |
| 127 | RESIDUOS DE DESTILERIA (CEBADA) BULTO X 40 KG No se pide debido a que se reemplaza por DDGS | Bulto | 1 | | $ 62,769 |
| 128 | RESORTE GALVANIZADO PARA BROCHES | Set | 1 | | $ 10,323 |
| 129 | RIENDA RIENDA PARA EQUITACION CRIOLLLA | Unidad | 1 | | $ 243,562 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 130 | ROCA CALCICA (carbonato de calcio), Gritt envasado en bolsa laminada con polietileno interno en presentaciones de 50 Kg de contenido neto | Bulto | 1 | | $ 22,364 |
| 131 | RODILLO PARA TALADRO UTILIZADO EN LABORES DE HERRERIA , PARA PULIR CASCO. | Unidad | 1 | | $ 187,785 |
| 132 | ROLLO DE SERVILLETA PACK X 2 ROLLOS DE 150 MTS SIMPLE (TOALLA DE MANO)REF SCOTT SAP 30205991 | Unidad | 1 | | $ 62,589 |
| 133 | SAL DE MAR X BULTO X 40 KG | Bulto | 1 | | $ 27,660 |
| 134 | SAL MINERALIZADA 6% X 40 KIOS | Bulto | 1 | | $ 206,782 |
| 135 | SAL MINERALIZADA 8% X 40 KILOS | Bulto | 1 | | $ 214,056 |
| 136 | SALVADO DE MAÍZ BULTO X 40 KG Se pide maiz en harina | Bulto | 1 | | $ 88,843 |
| 137 | SALVADO DE TRIGO BULTO X 40 KG Se cambia por mogolla de trigo | Bulto | 1 | | $ 50,622 |
| 138 | SELLADOR DE PEZONES X PIMPINA DE 20 LITROS | | 1 | | $ 325,592 |
| 139 | SEMILLA DE ALGODÓN BULTO X 30 KG | Bulto | 1 | | $ 63,436 |
| 140 | SONDA FOLEY Cal 22" DOS VÍAS | Paquete individual | 1 | | $ 10,118 |
| 141 | SOYA EXTRUIDA BULTO X 40 KG | Bulto | 1 | | $ 165,750 |
| 142 | SULFATO DE COBRE BOLSA X 400 GMS | Unidad | 1 | | $ 16,709 |
| 143 | Alimento concentrado para ganado productor de leche | BULTO * 40 KILOS | 1 | | $ 95,063 |
| 144 | SULFATO DE MAGNESIO 500 GR (Oxido de Mg) | Unidad | 1 | | $ 3,921 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 145 | SUPLEMENTO VITAMINICO ANTIESTRES para aves. Mezcla de vitaminas y electrolitos para combatir el estrés. Antiestrés en polvo soluble compuesto de vitamina a 500.000 ui, vtiamina d 50.000 ui, vitamina k3 500 ui, vitamina k (menadiona) 300 mg, vitamina c 2.000 mg, vitamina b2 (riboflavina) 200 mg, vitamina b12, (cianocobalamina) 500 mcg. cloruro de sodio 1.800 mcg, cloruro de potasio 1.900 mcg, excipientes c.s.p. 100 g registro ica vigente, fecha de vencimiento mayor o igual a 1 año al momento de la entrega. Sobre 100 gr | Unidad | 1 | | $ 7,485 |
| 146 | SWICTH LLAVE DE CORTE PARA CERCA ELECTRICA | Unidad | 1 | | $ 20,113 |
| 147 | TENSOR PEQUEÑO PARA CERCA ELECTRICA 9,5X5,5X2,5CM | Unidad | 1 | | $ 5,396 |
| 148 | TEREQUE COMPLETO PECHERA. BATI COLA. ARAÑA. ESTRIBO Y CINCHA. MATERIAL CUERO | Unidad | 1 | | $ 1,271,440 |
| 149 | TERMOMETRO VETERINARIO 5" CON ESTUCHE | Unidad | 1 | | $ 18,454 |
| 150 | TIZA ROJA PARA CERDOS X 10 UNIDADES | Unidad | 1 | | $ 24,381 |
| 151 | TOALLA DE MANO ROLLO X 150 METROS SCOOTT REF SAP 30204384 PAQUETE X 2 ROLLOS | Unidad | 1 | | $ 88,890 |
| 152 | TORTA DE PALMISTE BULTO X 40 KG | Bulto | 1 | | $ 31,789 |
| 153 | TORTA DE SOYA BULTO X 40 KG | Bulto | 1 | | $ 105,820 |
| 154 | TUBO MORADO Y ROJO PARA ENVIO DE MUESTRAS DE SANGRE AA LABORATORIO POR 6 ML CAJA POR 100 UNIDADES | Caja | 1 | 19% | $ 119,385 |
| 155 | VAINA HIGIÉNICA PARA PISTOLA DE INSEMINACIÓN BOVINA | Unidad | 1 | | $ 16,445 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 156 | VASO SELLADOR DE PEZONES CAJA X DOS UNIDADES CON COPA DE COLOR VERDE Y AZUL | Set | 1 | | $ 70,721 |
| 157 | VENOCLIS MACROGOTEO UNIDAD | Unidad | 1 | | $ 2,134 |
| 158 | VIRKONS TARRO X 5 KILOS | Unidad | 1 | | $ 679,298 |
| 159 | CATETER INSEMINACIÓN CERDAS PUNTA BLANCA | Unidad | 1 | | $ 29,572 |
| 160 | CATETER INSEMINACIÓN TRASCERVICAL CERDAS | Unidad | 1 | | $ 18,407 |
| 161 | ESPECULO (VAGINOSCOPIO) VETERINARIO DESECHABLE | Unidad | 1 | | $ 55,222 |
| 162 | VAINA HIGIÉNICA PARA PISTOLA DE INSEMINACIÓN BOVINA | Unidad | 1 | | $ 14,216 |
| 163 | VASO SELLADOR DE PEZONES CAJA POR DOS UNIDADES | Unidad | 1 | 19% | $ 69,124 |
| 164 | GUANTE DE PALPACIÓN SENSIBLE ULTRATOUCH TRANSPARENTE PAQUETE | Unidad | 1 | 19% | $ 35,802 |
| 165 | GASA 10 X 10 PAQUETE X 200 UNIDADES | Unidad | 1 | | $ 8,928 |
| 166 | BOLSA PARA DILUCIÓN DE SEMEN PORCINO CAP 3 LITROS ( 100 UN) | Unidad | 1 | | $ 5,246 |
| 167 | CAMISA SANITARIA PARA INSEMINACION ARTIFICAL BOVINA ROLLO X 100 | Unidad | 1 | 19% | $ 41,508 |
| 168 | CAMISA SANITARIA PARA PISTOLA DE TRANSFERENCIA DE EMBRIONES PAQUETE X 25 | Unidad | 1 | | $ 50,620 |
| 169 | SONDA DUODENAL CALIBRE 22 | Unidad | 1 | | $ 180,714 |
| 170 | CATETER FOLLEY VARIOS CALIBRES | Unidad | 1 | | $ 5,523 |
| 171 | CATETER INTRAVENOSO # 18 - #20 - #22CAJA X 50 UNDS | Unidad | 1 | | $ 91,852 |
| 172 | CATETER RIGIDO PARA LAVADO UTERINOS EN EQUINOS PAQUETE POR 25 UN | Unidad | 1 | | $ 45,926 |
| 173 | ENVASE PLÁSTICO 80 ML CIRCULAR PARA SEMEN PORCINO PAQUETE X 10 UNIDADES | Unidad | 1 | | $ 10,216 |
| 174 | VYCRIL( 2-O) SOBRE | Unidad | 1 | | $ 76,910 |
| 175 | BALDE PLASTICO CON CARGADERA 1O LITROS | unidad | 1 | 19% | $ 15,499 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 176 | AGUA ESTERIL PARA INYECCIÓN BOLSA X 500 ML | Unidad | 1 | 19% | $ 23,635 |
| 177 | AGUA OXIGENADA FRASCO X 120 ML | Unidad | 1 | | $ 5,678 |
| 178 | ALCOHOL 70% FRASCO X 750 ML | Frasco | 1 | 19% | $ 15,260 |
| 179 | ANTICOCCIDIAL EN POLVO, A BASE DE AMPROLIO AL 20%, PARA USO VÍA ORAL. SOBRE X 25 g. | Unidad | 1 | | $ 23,352 |
| 180 | ANTISEPTICO / DESINFECTANTE PROTECTOR DE CASCO Y PEZUÑA COMPOSICIÓN: ALQUITRÁN VEGETAL 95 G, FORMOL LÍQUIDO 5 G PRESENTACIÓN ENVASE METÁLICO POR 250 G | Unidad | 1 | | $ 78,438 |
| 181 | ANTISÉPTICO DE USO VETERINARIO A BASE DE CLORHEXIDINA DIGLUCONATO EN VEHÍCULO ACUOSO FRASCO POR 1 LITRO | Unidad | 1 | | $ 81,336 |
| 182 | AZUL DE METILENO EN POLVO SOBRE POR 25 GR | Sobre | 1 | | $ 11,431 |
| 183 | BENZOATO DE ESTRADIOL AL 1% FRASCO X 20 ML | frasco | 1 | | $ 54,087 |
| 184 | CLORURO DE SODIO 0,9% BOLSA X 500 ML | Unidad | 1 | | $ 4,334 |
| 185 | COMPLEJO B INYECTABLE FRASCO X 500 ML | Unidad | 1 | | $ 120,684 |
| 186 | CONFORMIX SUPER BOND, ADESIVO PARA RECONSTRUIR CASCO | Unidad | 1 | | $ 120,482 |
| 187 | CRECERDIL REPRODUCCION BOLSA X 500 GRAMOS | Unidad | 1 | | $ 33,507 |
| 188 | DECTOMAX FRASCO X 50 ML | Unidad | 1 | | $ 74,342 |
| 189 | ESTRUMATE, FRASCO X 50 ML | Unidad | 1 | | $ 304,707 |
| 190 | FLUNIXINA FRASCO POR 100ML. | Frasco | 1 | | $ 85,881 |
| 191 | FORMOL GALON | Galón | 1 | 19% | $ 99,218 |
| 192 | GARRAPATICIDA TINO LITRO | Unidad | 1 | | $ 73,325 |
| 193 | GESTAR, FRASCO X 50 ML | Unidad | 1 | | $ 106,811 |
| 194 | IVERMECTINA FRACO X 50 ML | Unidad | 1 | | $ 16,379 |
| 195 | MINAVIAR SOBRE X 25 GMS | Unidad | 1 | | $ 6,534 |
| 196 | NEGASUNT AEROSOL LATA X 300 ML) | Unidad | 1 | | $ 34,087 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 197 | NEGUVON POLVO TARRO POR 1 KILOGRAMO | Tarro | 1 | | $ 175,995 |
| 198 | OVERPLUS FRASCO 12 GR Y SOLVENTE 18 ML | Unidad | 1 | | $ 98,662 |
| 199 | OXITETRACICLINA 5% FRASCO X 500 ML | Frasco | 1 | | $ 35,782 |
| 200 | PANACUR 10% LITRO | Unidad | 1 | | $ 368,361 |
| 201 | PG 600 HORMONA FRASCO X 1 DOSIS | Unidad | 1 | | $ 86,754 |
| 202 | PRODUCTO DE USO ORAL PARA MEJORAR LA CALIDAD DE LOS CASCOS DEL CABALLO, CON BIOTINA Y ZINC | Unidad | 1 | | $ 196,255 |
| 203 | PROSTAL FRASCO X 20 ML | Unidad | 1 | | $ 90,684 |
| 204 | REACTIVO MASTITIS X LITRO | Unidad | 1 | | $ 41,893 |
| 205 | SINCROGEST | Unidad | 1 | | $ 233,572 |
| 206 | SOLUCIÓN HARTMAN BOLSA X 500 ML | Unidad | 1 | | $ 4,119 |
| 207 | SUPLEMENTO NUTRICIONAL DE USO VETERINARIO EN SOLUCIÓN PARA RECONSTRUIR CON VIAL A Y VIAL B, A BASE DE VITAMINA B1 (TIAMINA CLORHIDRATO).10 MG VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA).3 MG NICOTINAMIDA.100 MG VITAMINA B12 (CIANOCOBALAMINA).50 µG EXCIPIENTES C.S.P. .1 ML. EN PRESENTACIÓN DE FRASCOS DE VIDRIO ÁMBAR TIPO I POR 500 ML (VIAL A CON 490 ML Y VIAL B CON 10 ML). | Frasco | 1 | | $ 241,665 |
| 208 | VACUNA CONTRA ENCEFALITIS VENEZONALA EQUINA | frasco por 10 dosis | 1 | | $ 116,802 |
| 209 | VACUNA CONTRA LA RABIA EQUINA | dosis | 1 | | $ 74,859 |
| 210 | VACUNA ENCEFALITIS EQUINA FRASCO X 10 DOSIS | Frasco | 1 | | $ 106,640 |
| 211 | VACUNA TRIPLE EQUINA | unidad | 1 | | $ 145,978 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 212 | VACUNA VIRUELA AVIAR FRASCO X 1000 DOSIS | Frasco | 1 | | $ 42,259 |
| 213 | VENDAS ELASTICAS DE PROTECCION PARA CABALLOS | Unidad | 1 | | $ 70,443 |
| 214 | XILACINA AL 10% PARA EQUINOS , FRASCO 50ML | Frasco | 1 | | $ 148,539 |
| 215 | ADIARREZ FCO POR 100 GMS | Unidad | 1 | | $ 15,355 |
| 216 | AGITA MOSQUICIDA TARRO POR 250 GMS | Unidad | 1 | | $ 290,558 |
| 217 | CÁNULA INTRAMAMARIA EN ACERO INOX | Unidad | 1 | | $ 56,757 |
| 218 | CASQUIL POR 250 GRAMOS | Unidad | 1 | | $ 59,363 |
| 219 | CATETER INSEMINACIÓN CERDAS (PUNTA BLANCA) | Unidad | 1 | | $ 517,229 |
| 220 | CHAPETEADORA | Unidad | 1 | | $ 82,833 |
| 221 | CONCEPTAL X 10ML | Unidad | 1 | | $ 110,444 |
| 222 | REPROEQUIN TARRO 2 KILOS | Unidad | 1 | | $ 161,248 |
| 223 | SANIFARM X 4 LITROS | Unidad | 1 | | $ 282,183 |
| 224 | VACUNA BRUCELOSIS BOVINA RB51 FCO X 5 DOSIS | Unidad | 1 | | $ 18,462 |
| 225 | VACUNA CIRCOFLEX FCO X 50 DOSIS | Unidad | 1 | | $ 253,100 |
| 226 | VACUNA COVEXIN 10 FCO X 50 DOSIS | Unidad | 1 | | $ 96,623 |
| 227 | VACUNA E COLI PORCINA FCO X 10 DOSIS | Unidad | 1 | | $ 71,491 |
| 228 | VACUNA ENCEFALITIS EQUINA FCO X 10 DOSIS | Unidad | 1 | | $ 150,710 |
| 229 | VACUNA M+ PAC FRASCO POR 100 DOSIS | Unidad | 1 | | $ 97,875 |
| 230 | VACUNA MICOFLEX FCO X 50 DOSIS | Unidad | 1 | | $ 59,209 |
| 231 | VACUNA OLEOSA NEWCASTLE MAS BRONQUITIS FCO X 1000 DOSIS | Unidad | 1 | | $ 24,850 |
| 232 | VACUNA TRIPLE BOVINA FCO X 50 DOSIS | Unidad | 1 | | $ 27,611 |
| 233 | VACUNA VIRUELA AVIAR FCO X 1000 DOSIS | Unidad | 1 | | $ 27,611 |
| 234 | LUTALYSE FCO X 30 ML | Unidad | 1 | | $ 102,348 |
| 235 | CRESTAR IMPLANTE HORMONAL DISPENSADOR POR 5 DOSIS | Unidad | 1 | | $ 184,073 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 236 | CATETER INSMINACIÓN TRASCERVICAL CERDAS | Unidad | 1 | | $ 517,228 |
| 237 | DISPOSITIVO INTRAVAGINAL 1GRAMO DE PROGESTERONA CIDR, BOLSA DE 10 UN | Unidad | 1 | | $ 274,268 |
| 238 | DIV PAQUETE X 10 UN | Unidad | 1 | | $ 345,366 |
| 239 | ESTRUMATE, FRASCO 50ML | Unidad | 1 | | $ 242,044 |

**LUGAR DE EJECUCIÓN:** El contratista deberá realizar las entregas en las instalaciones del Centro de los Recursos Naturales ubicado en el Km 6 Via La Pintada en el municipio de Caldas, Antioqua

**OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA**

1) Todos los elementos que entregará el contratista deberán ser nuevos, de primera calidad y libres de defectos, cumpliendo las especificaciones de la ficha técnica correspondiente, de acuerdo con las normas de calidad y seguridad del producto.
2) Los bienes que entrega el contratista deben permitir su consumo o uso de forma segura y óptima durante un periodo razonable de acuerdo con la naturaleza del bien y las costumbres comerciales (fecha de vencimiento).
3) Deberá entregar los productos embalados de tal forma con la menor cantidad de empaque posible con el fin de evitar aumento en la generación de residuos.
4) Los alimentos y materias primas que por su naturaleza requieran mantenerse refrigerados o congelados deben ser transportados y distribuidos bajo condiciones que aseguren y garanticen el mantenimiento de las condiciones de refrigeración o congelación hasta su destino final
5) Los vehículos destinados al transporte de alimentos y materias primas deben cumplir dentro del territorio colombiano con los requisitos sanitarios que garanticen la adecuada protección y conservación de estos, para lo cual las autoridades sanitarias realizarán las actividades de inspección, vigilancia y control necesarias para velar por su cumplimiento. Las autoridades sanitarias practicarán la inspección en el vehículo y/o medio de transporte y, por acta harán constar las condiciones sanitarias del mismo.
6) El contratista deberá entregar al supervisor el acta de inspección sanitaria con enfoque de riesgo para vehículo y/o medio de transporte de alimentos. El concepto que emita la secretaria de salud correspondiente deberá tener el concepto de favorable o favorable con requerimientos, vigente, antes de la fecha de cierre y entrega de la propuesta, dicha acta corresponderá al vehículo que realizará el transporte de los alimentos. En caso de que el vehículo no sea de propiedad del oferente, se deberá allegar copia del contrato de arrendamiento del vehículo
7) Acta de inspección sanitaria con enfoque de riesgo para vehículo y/o medio de transporte de carnes y/ o productos cárnicos comestibles. El concepto que emita la secretaria de salud correspondiente deberá tener el concepto de favorable o favorable con requerimientos, vigente, antes de la fecha de cierre y entrega de la propuesta, dicha acta corresponderá al vehículo que realizará el transporte de los alimentos

8) En el caso de unidades de transporte sin unidad de frío se debe contar con un sistema de monitoreo sencillo y apropiado para las condiciones de entrega del producto. este sistema puede ser un termómetro de punzón para alimentos, debidamente calibrado, cintas indicadoras de temperatura o termógrafos desechables, entre otros.
9) Los medios de transporte que posean sistema de refrigeración o congelación deben contar con un adecuado funcionamiento que garantice el mantenimiento de las temperaturas requeridas para la conservación de los alimentos o sus materias primas
10) Revisar el vehículo de transporte antes de cargar los alimentos o materias primas, con el fin de asegurar que se encuentren en adecuadas condiciones sanitarias.
11) Los medios de transporte y los recipientes en los cuales se transportan los alimentos o materias primas deben estar fabricados con materiales tales que permitan una correcta limpieza y desinfección
12) El contratista deberá asegurar que el vehículo en el que entrega los elementos cuente con la revisión técnica mecánica vigente.
13) Los vehículos transportadores de alimentos deben llevar en su exterior en forma claramente visible la leyenda: Transporte de alimentos.
14) Los vehículos destinados al transporte de alimentos y materias primas deben cumplir dentro del territorio colombiano con los requisitos sanitarios que garanticen la adecuada protección y conservación de estos, para lo cual las autoridades sanitarias realizarán las actividades de inspección, vigilancia y control necesarias para velar por su cumplimiento. Las autoridades sanitarias practicarán la inspección en el vehículo y/o medio de transporte y, por acta harán constar las condiciones sanitarias del mismo.
15) Previo al descargue de los alimentos o materias primas para alimentos, el SENA verificará: - Que el vehículo cuente con los recipientes en los cuales se transportan los alimentos, fabricados con materiales tales que permitan una correcta limpieza y desinfección; la unidad de transporte en donde se movilicen alimentos refrigerados o congelados debe estar equipada con un adecuado sistema de monitoreo de temperatura de fácil lectura y ubicación en un lugar visible; los alimentos no deben estar directamente sobre el piso de los medios de transporte. Para este fin se utilizarán los recipientes, canastillas, o implementos de material adecuado, de manera que aíslen el producto de toda posibilidad de contaminación.
16) Se verificará rotulado o etiquetado de alimentos de acuerdo con Resolución 5109 de 2005. Resolución 810 de 2021 y Resolución 2492 de 2022.
17) El contratista deberá entregar plan de capacitación anual continuo y permanente 10 horas anuales en educación sanitaria, Buenas Prácticas de Manufactura - BPM y conocimientos de manipulación higiénica de alimentos (cronograma, planillas de asistencia registro fotográfico temas, duración,) de acuerdo con lo establecido en la resolución 2674 del 2013.
18) El contratista deberá entregar certificado de curso o capacitación en educación sanitaria, Buenas Prácticas de Manufactura - BPM y conocimientos de manipulación higiénica de alimentos del personal que preparará los alimentos.
19) El contratista deberá asegurar que plásticos de un solo uso requeridos para el suministro de alimentación o compra de elementos deben ser: reutilizables o reciclables o compostables. Está

prohibido el uso de mezcladores, pitillos de plástico, vasos plásticos, platos plásticos, poliestireno, icopor, mediante informe con evidencias del cumplimiento.

20) El proveedor deberá allegar las fichas técnicas de las pinturas arquitectónicas, insumos agropecuarios, en especial los fertilizantes, productos para la protección del cultivo, alimentos o suplementos para animales y sales mineralizadas, con el objetivo de soportar que se encuentran dentro de los niveles permitidos de plomo.
21) Entregar las fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o importador acorde con lo definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos. Nota: Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la Resolución 773 de 2021 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años). Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos.
22) Para el lote que aplique, El proveedor deberá estar debidamente registrado ante el ICA como comercializar/distribuidor de insumos y elementos agrícolas y pecuarios. Los elementos que suministre el contratista deben ser de excelente y óptima calidad, que tengan registro sanitario del INVIMA (cuando palique), amparados por ICA (cuando aplique). Los elementos que entregue el contratista no podrán tener fechas vencidas y en los casos en que los productos sean de larga duración, NO deberán tener una fecha inferior a Cuatro (4) meses o a la fecha permitida. Los elementos refrigerados no deben perder la cadena de frío. (cuando aplique)
23) Las demás que se estimen de acuerdo con el objeto y ejecución del contrato.

**OBLIGACIONES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

| LOTE 5: AGROPECUARIO | | | |
|---|---|---|---|
| **Tipo de criterio** | **Criterios SST** | **Etapa** | **Soporte de evidencia** |
| Seguridad y Salud en el Trabajo | 1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST<br>2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional | Pre-Contractual | Certificado implementación SG-SST firmado.<br>Fotocopia de cédula y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional que. evalúa los estándares<br>Evaluación de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Responsable del SG-SST.<br>3.Evaluacion de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019 | | aplicables - Decreto 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019- emitido por Ministerio de Trabajo Certificación estándares mínimos emitido por ARL |
| Seguridad y Salud en el Trabajo | Certificación y Hoja de vida de equipos o herramientas a utilizar con sus soportes de mantenimiento. | **Contractual** | **Hoja de vida de las** Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo, Equipos, suministros y componentes eléctricos |
| Seguridad y Salud en el Trabajo | Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos. | Contractual | Para la entrega de los productos químicos por parte del proveedor, El SENA verificará el cumplimiento de los requisitos establecidos para el transporte de sustancias peligrosas, teniendo en cuenta las NTC 4702-2 y NTC 2880 específicas para el Transporte de Gases. |
| Seguridad y Salud en el Trabajo | Previo al cargue de las sustancias peligrosas, asegurar la disponibilidad y uso de elementos de protección personal. | Contractual | Verificar en sitio la utilización de los EPPS. Decreto 1079 de 2015 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | NOTA: El SENA deberá verificar el cumplimiento de lo establecido durante el transporte de las sustancias. | | |
| Seguridad y Salud en el Trabajo | Entregar informe de cumplimiento del Decreto 1079 de 2015 para el transporte de sustancias peligrosas; notificación del listado de equipo completo de carretera y copia de documentos vigentes del vehículo: SOAT, revisión técnico-mecánica de gases. | Contractual | SOAT, revisión técnico-mecánica de gases.<br>Ley 769 de 2002.<br>Verificación en sitio |
| Seguridad y Salud en el Trabajo | Presentar soportes del curso básico certificado de 60 horas de los conductores que se designen para transportar las Sustancias peligrosas<br>Nota: El certificado tendrá una validez de 2 años, vencido este término; deberá presentar actualización anual del curso con una intensidad de 20 horas. | Contractual | Certificados 60 horas.<br>Resolución 1223 de 2014. |
| Seguridad y Salud en el Trabajo | Previo al cargue de las sustancias peligrosas, asegurar la disponibilidad y uso de elementos de | Contractual | Verificar en sitio la utilización de los EPPS.<br>Decreto 1079 de 2015 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | protección personal.<br>NOTA: El SENA deberá verificar el cumplimiento de lo establecido durante el transporte de las sustancias. | | |
| Seguridad y Salud en el Trabajo | Previo al descargue de las sustancias peligrosas, el SENA verificará:<br>- Que el vehículo cuente con elementos básicos de atención de emergencias: Ropa protectora, Linterna, Botiquín de primeros auxilios, kit de derrames y mínimo 2 extintores tipo multipropósito.<br>- La instalación de rótulos de identificación reflectivos y las placas de identificación del número de las Naciones Unidas UN de la mercancía peligrosa transportada | Contractual | Verificación en sitio, que se cuente con: elementos básicos de atención de emergencias: Ropa protectora, Linterna, Botiquín de primeros auxilios, kit de derrames y mínimo 2 extintores tipo multipropósito.<br>- La instalación de rótulos de identificación reflectivos y las placas de identificación del número de las Naciones Unidas UN de la mercancía peligrosa transportada<br>Decreto 1079 de 2015 |
| Seguridad y Salud en el Trabajo | Planilla vigente de pago de Seguridad Social vigente. | Contractual | Planilla seguridad Social Vigente. |
| Seguridad y Salud en el Trabajo | Previo al cargue de las sustancias peligrosas, asegurar la disponibilidad y uso de elementos de protección personal<br>NOTA: El SENA deberá | Contractual | Verificar en sitio la utilización de los EPPS.<br>Decreto 1079 de 2015 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | verificar el cumplimiento de lo establecido durante el transporte de las sustancias. | | |
| Seguridad y Salud en el Trabajo | Allegar las fichas técnicas de los insumos agropecuarios, en especial los fertilizantes, productos para la protección del cultivo, alimentos o suplementos para animales y sales mineralizadas, con el objetivo de soportar que se encuentran dentro de los niveles permitidos de plomo. Insumos agropecuarios: No pueden contener niveles mayores a 20 ppm | Contractual | las fichas técnicas de los insumos agropecuarios, en especial los fertilizantes, productos para la protección del cultivo, alimentos o suplementos para animales y sales mineralizadas, con el objetivo de soportar que se encuentran dentro de los niveles permitidos de plomo |
| Seguridad y Salud en el Trabajo | Certificación y Hoja de vida de equipos o herramientas a utilizar con sus soportes de mantenimiento. | **Contractual** | **Hoja de vida de las herramientas manuales** |
| Seguridad y Salud en el Trabajo | Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de | Contractual | Para la entrega de los productos químicos por parte del proveedor, El SENA verificará el cumplimiento de los requisitos establecidos para el |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos. | | transporte de sustancias peligrosas, teniendo en cuenta las NTC 4702-2 y NTC 2880 específicas para el Transporte de Gases. |
| Seguridad y Salud en el Trabajo | Previo al cargue de las sustancias peligrosas, asegurar la disponibilidad y uso de elementos de protección personal. NOTA: El SENA deberá verificar el cumplimiento de lo establecido durante el transporte de las sustancias. | Contractual | Verificar en sitio la utilización de los EPPS. Decreto 1079 de 2015 |
| Seguridad y Salud en el Trabajo | Entregar informe de cumplimiento del Decreto 1079 de 2015 para el transporte de sustancias peligrosas; notificación del listado de equipo completo de carretera y copia de documentos vigentes del vehículo: SOAT, revisión técnico-mecánica de gases. | Contractual | SOAT, revisión técnico-mecánica de gases. Ley 769 de 2002. Verificación en sitio |
| Seguridad y Salud en el Trabajo | Presentar soportes del curso básico certificado de 60 horas de los conductores que se designen para transportar las Sustancias peligrosas | Contractual | Certificados 60 horas. Resolución 1223 de 2014. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Nota: El certificado tendrá una validez de 2 años, vencido este término; deberá presentar actualización anual del curso con una intensidad de 20 horas. | | |
| Seguridad y Salud en el Trabajo | Previo al cargue de las sustancias peligrosas, asegurar la disponibilidad y uso de elementos de protección personal.<br>NOTA: El SENA deberá verificar el cumplimiento de lo establecido durante el transporte de las sustancias. | Contractual | Verificar en sitio la utilización de los EPPS. Decreto 1079 de 2015 |
| Seguridad y Salud en el Trabajo | Previo al descargue de las sustancias peligrosas, el SENA verificará:<br>- Que el vehículo cuente con elementos básicos de atención de emergencias: Ropa protectora, Linterna, Botiquín de primeros auxilios, kit de derrames y mínimo 2 extintores tipo multipropósito.<br>- La instalación de rótulos de identificación reflectivos y las placas de identificación del número de las | Contractual | Verificación en sitio, que se cuente con: elementos básicos de atención de emergencias: Ropa protectora, Linterna, Botiquín de primeros auxilios, kit de derrames y mínimo 2 extintores tipo multipropósito.<br>- La instalación de rótulos de identificación reflectivos y las placas de identificación del número de las Naciones Unidas UN de la mercancía |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Naciones Unidas UN de la mercancía peligrosa transportada | | peligrosa transportada Decreto 1079 de 2015 |
| Seguridad y Salud en el Trabajo | Planilla vigente de pago de Seguridad Social vigente. | Contractual | Planilla seguridad Social Vigente. |

**OBLIGACIONES AMBIENTALES DEL CONTRATISTA**

| LOTE 7: PECUARIO | | | |
|---|---|---|---|
| **Tipo de criterio** | **Criterios SST** | **Etapa** | **Soporte de evidencia** |
| Seguridad y Salud en el Trabajo | 1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST<br>2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SG-SST.<br>3.Evaluacion de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019 | Pre-Contractual | Certificado implementación SG-SST firmado.<br>Fotocopia de cédula y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional que. evalúa los estándares<br>Evaluación de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Decreto 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019- emitido por Ministerio de Trabajo<br>Certificación estándares mínimos emitido por ARL |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Seguridad y Salud en el Trabajo | Certificación y Hoja de vida de equipos o herramientas a utilizar con sus soportes de mantenimiento. | **Contractual** | **Hoja de vida de las herramientas manuales** |
| Seguridad y Salud en el Trabajo | Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos. | Contractual | Para la entrega de los productos químicos por parte del proveedor, El SENA verificará el cumplimiento de los requisitos establecidos para el transporte de sustancias peligrosas, teniendo en cuenta las NTC 4702-2 y NTC 2880 específicas para el Transporte de Gases. |
| Seguridad y Salud en el Trabajo | Certificación emitida por el oferente y firmada por el representante legal en donde se manifieste que la empresa cuenta con un Plan Estratégico de Seguridad vial PESV implementado acorde con lo establecido en la resolución 40595 de 2022 y posteriores y en donde en el desarrollo de cualquiera de los procesos contractuales podrán verificarse los ítems correspondientes que | Contractual | un Plan Estratégico de Seguridad vial PESV implementado acorde con lo establecido en la resolución 40595 de 2022 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | permitan su verificación. | | |
| Seguridad y Salud en el Trabajo | Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos | Contractual | Hojas de seguridad de los medicamentos |
| Seguridad y Salud en el Trabajo | las fichas técnicas de los insumos agropecuarios, en especial los fertilizantes, productos para la protección del cultivo, alimentos o suplementos para animales y sales mineralizadas, con el objetivo de soportar que se encuentran dentro de los niveles permitidos de plomo | Contractual | fichas técnicas de los insumos agropecuarios, en especial los fertilizantes, productos para la protección del cultivo, alimentos o suplementos para animales y sales mineralizadas |
| Seguridad y Salud en el Trabajo | Planilla vigente de pago de Seguridad Social vigente. | Contractual | Planilla seguridad Social Vigente. |
| **LOTE 8: AGRÍCOLA** | | | |
| **Tipo de criterio** | **Criterios SST** | **Etapa** | **Soporte de evidencia** |
| Seguridad y Salud en el Trabajo | 1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST<br>2. Fotocopia de cédula, Certificado | Pre-Contractual | Certificado implementación SG-SST firmado.<br>Fotocopia de cédula y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional que. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SG-SST.<br>3.Evaluacion de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019 | | evalúa los estándares Evaluación de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Decreto 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019- emitido por Ministerio de Trabajo Certificación estándares mínimos emitido por ARL |
| Seguridad y Salud en el Trabajo | Planilla vigente de pago de Seguridad Social vigente. | Contractual | Planilla seguridad Social Vigente. |
| Seguridad y Salud en el Trabajo | Certificación y Hoja de vida de equipos o herramientas a utilizar con sus soportes de mantenimiento. | **Contractual** | **Hoja de vida de las herramientas manuales** |
| Seguridad y Salud en el Trabajo | Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos. | Contractual | Para la entrega de los productos químicos por parte del proveedor, El SENA verificará el cumplimiento de los requisitos establecidos para el transporte de sustancias peligrosas, teniendo en cuenta las NTC 4702-2 y NTC 2880 específicas para |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | el Transporte de Gases. |
| Seguridad y Salud en el Trabajo | Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos. | Contractual | Para la entrega de los productos químicos por parte del proveedor, El SENA verificará el cumplimiento de los requisitos establecidos para el transporte de sustancias peligrosas, teniendo en cuenta las NTC 4702-2 y NTC 2880 específicas para el Transporte de Gases. |
| Seguridad y Salud en el Trabajo | las fichas técnicas de los insumos agropecuarios, en especial los fertilizantes, productos para la protección del cultivo, alimentos o suplementos para animales y sales mineralizadas, con el objetivo de soportar que se encuentran dentro de los niveles permitidos de plomo | Contractual | fichas técnicas de los insumos agropecuarios, en especial los fertilizantes, productos para la protección del cultivo, alimentos o suplementos para animales y sales mineralizadas |

**PARA CONSTANCIA SE FIRMA A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA SECOP II. LA FECHA DEL DOCUMENTO SERÁ LA QUE CONSTE EN LA REFERIDA PLATAFORMA.**

Elaboró: Diana Carolina Giraldo G – Contratación de bienes y servicios