**MATERIALES FORMACIÓN CONTINUA CAMPESINO - CAMPESINO**

**LISTADO DE MATERIALES DE FORMACIÓN CONTINUA**

**CENTRO DE FORMACIÓN : CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL**

| ITEM | INSUMO | DESCRIPCION DE LA IDENTIFICACIÓN Y CALIDADES MÍNIMAS REQUERIDAS DE LOS ELEMENTOS A ADQUIRIR | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD TOTAL SOLICITADA | VALOR ANTES DE IVA | VALOR IVA | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Gallina ponedora 16 semanas | **Hy-line brown y/o Azur** : se destaca por su excelente nivel y persistencia en producción, con un buen tamaño de huevo óptimo. Apetito moderado, exelente conversion alimenticia, exelente calidad de huevo y buen manejo productivo.<br>Requisitos:<br>• ficha técnica ( trazabilidad animales)<br>• edad 16 semanas<br>• esquema de vacunación<br>• Despique<br>• tamaño y peso acorde a la edad<br>• buen estado del animal | UNIDAD | 520 | $ 42.000 | $ 0 | $ 42.000 | $ 21.840.000 |
| 2 | Concentrado gallina ponedora postura | Humedad (max.) 13% ; proteina (min.) 17% ; grasa (min.) 4% ; fibra (max.) 6%; cenizas (max.) 15%; calcio minimo 3,6%; fosforo minimo 0,45%, pigmentado. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, registro ica, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util. Bulto x 40 kg. | BULTO | 28 | $ 120.000 | $ 6.000 | $ 126.000 | $ 3.528.000 |
| 3 | Malla | Malla gallinero metálica perforada hexagonal de diámetro de ojo 1 pulgada presentación de Rollo x 36 mts de 1,5 mts de ancho, con material resistente. Rollo de 36 Mt | ROLLO | 7 | $ 132.353 | $ 25.147 | $ 157.500 | $ 1.102.500 |
| 4 | Cascarilla de arroz | Sustrato para la preparacion de semilleros inherte libre de fitopatogenos % de humedad inferior a 15%. | Paca | 7 | $ 35.294 | $ 6.706 | $ 42.000 | $ 294.000 |
| 5 | Tanque plástico | Tanque plástico de almacenamiento CAPACIDAD 250 LITROS dimensiones: 94x78 cm incluye: Tapa y accesorios de entrada (1/2") , salida (1") y rebose (1") en PVC PRESENTACIÓN: UNIDAD | unidad | 14 | $ 264.706 | $ 50.294 | $ 315.000 | $ 4.410.000 |
| 6 | Comedero plástico para aves 1 | Tipo tolva,capacidad 7 kilos. | UNIDAD | 14 | $ 16.290 | $ 1.710 | $ 18.000 | $ 252.000 |
| 7 | Bebederos automático de campana. | Bebedero automatico de campana, fabricado en un material resistente, con sistema de válvula integrada, ideal para el suministro constante de agua limpia y saludable a las aves de galpón. | UNIDAD | 14 | $ 42.857 | $ 2.143 | $ 45.000 | $ 630.000 |
| 8 | NIDAL GALLINAS | Nido para gallina reproductora( 10 PUESTOS DE DOS PISOS) Placa Galvanizada ( CALIBRE 24 mm) diseño de colocación Eficáz para reproductoras pesadas, con soporte o estructura de sobre piso | UNIDAD | 7 | $ 453.782 | $ 86.218 | $ 540.000 | $ 3.780.000 |
| 9 | Semilla de lechuga verde crespa | Semilla de lachuga de hoja verde crespa, con registro ica, presentación paquete bolsa por 100 gramos fecha de vencimiento 3 años mínimo a partir de la fecha de entrega anexar ficha técnica y ficha de seguridad | Bolsa por 100 gramos | 7 | $ 37.500 | $ 0 | $ 37.500 | $ 262.500 |
| 10 | Semilla de repollo morado | Semilla seleccionada de repollo morado, registro ica, pureza 95%, germinación 95%, con fecha de análisis no mayor a 6 meses. Presentación sobre 100 gramos. Fecha de vencimiento 3 años mínimo a partir de la fecha de entrega anexar ficha técnica y ficha de seguridad | Sobre por 100 gramos | 14 | $ 28.500 | $ 0 | $ 28.500 | $ 399.000 |
| 11 | Semilla de mejorana | Semilla seleccionada de mejorana, registro ica pureza 95%. Germinación de 90%, con fecha de prueba no mayor a 6 meses, presentación paquete por 10 gramos fecha de vencimiento 3 años mínimo a partir de la fecha de entrega anexar ficha técnica y ficha de seguridad | Paquete por 10 gramos | 14 | $ 12.750 | $ 0 | $ 12.750 | $ 178.500 |
| 12 | Semilla de toronjil | Semilla seleccionada de toronjil, registro ica pureza 95%. Germinación de 90%, con fecha de prueba no mayor a 6 meses, presentación paquete por 10 gramos fecha de vencimiento 3 años mínimo a partir de la fecha de entrega anexar ficha técnica y ficha de seguridad | Paquete por 10 gramos | 7 | $ 42.000 | $ 0 | $ 42.000 | $ 294.000 |
| 13 | Semilla de yerbabuena | Semilla seleccionada de yerba buena, registro ica pureza 95%. Germinación de 90%, con fecha de prueba no mayor a 6 meses, presentación paquete por 10 gramos fecha de vencimiento 3 años mínimo a partir de la fecha de entrega anexar ficha técnica y ficha de seguridad | Paquete por 10 gramos | 7 | $ 118.500 | $ 0 | $ 118.500 | $ 829.500 |
| 14 | Semilla de menta | Semilla seleccionada de menta, registro ica pureza 95%. Germinación de 90%, con fecha de prueba no mayor a 6 meses, presentación paquete por 10 gramos fecha de vencimiento 3 años mínimo a partir de la fecha de entrega anexar ficha técnica y ficha de seguridad | Paquete por 10 gramos | 7 | $ 118.500 | $ 0 | $ 118.500 | $ 829.500 |
| 15 | Semilla de oregano | Semilla seleccionada de orégano, registro ica pureza 95%. germinación de 90%, con fecha de prueba no mayor a 6 meses, presentación paquete por 0,3 gramos fecha de vencimiento 3 años mínimo a partir de la fecha de entrega | Unidad | 14 | $ 8.250 | $ 0 | $ 8.250 | $ 115.500 |
| 16 | Semilla de manzanilla | Semilla seleccionada de manzanilla, registro ica, pureza 95%, germinacion 85%.presentación, sobre por 5 gramos fecha de vencimiento 3 años mínimo a partir de la fecha de entrega | Unidad | 14 | $ 19.500 | $ 0 | $ 19.500 | $ 273.000 |
| 17 | Semillas o plántulas de albahaca | Semillas de aromaticas albahaca genovesa. peso por sobre: 5 gramos. semillas aproc. por gramo: 600 | Unidad | 14 | $ 42.000 | $ 0 | $ 42.000 | $ 588.000 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | Cal apagada bulto 50kg | Hidroxido de calcio utilizado como adherente en la fabricación de bloques multinutrional. Bulto x 50kg. | Bulto | 7 | $ 33.000 | $ 0 | $ 33.000 | $ 231.000 |
| 19 | Melaza de caña | Liquido viscoso caracteristico agradable , no debe oler a fermentedo dulce ligeramente amargo no debe saber a agrio o acido, color café oscuro debe ser de una consistencia hilante y medianamente densa. Azucares totales minimo 45%; grados brix minimo 75; cenizas maxino 16%; humedad maxina 27 % (a110 grados centigrados); densidad 1,4; registro sanitario; el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util. Bulto x 30 kg. | Bulto | 7 | $ 67.143 | $ 3.357 | $ 70.500 | $ 493.500 |
| 20 | Fertilizante edafico de elementos menores hidrocomplex | Combinación de nitrógeno (n), fósforo (p) y potasio (k) diseñada para maximizar el rendimiento y la calidad del cultivo. Está formulada para responder a las necesidades específicas del cultivo.a hydrocomplex es una de las fuentes más eficientes de n, p y k disponibles en el mercado. | Bulto | 7 | $ 427.500 | $ 0 | $ 427.500 | $ 2.992.500 |
| 21 | Fertilizante organico mineral | Fertilizante tipo elemento consumo presentacion bulto x 50 kilos unidad de medida x bulto clase biofertilizante de compost nombre humus | Bulto | 7 | $ 82.500 | $ 0 | $ 82.500 | $ 577.500 |
| 22 | Microorganismos eficientes | Microorganismos eficientes ingrediente activo: lactobacilluis casei: 1.0*106 ufc/ml sacharomyces cerevisiae: 20*104 ufc/ml, rhodeseudomonas palustris 2.5*106 ufc/ml, grupo de bioinsumos: agente microbial inoculante biologico de uso agricola. composicion garantizada: lactobacilluis casei: 1.0*106 ufc/ml, sacharomyces cerevisiae: 20*104 ufc/ml, rhodeseudomonas palustris 2.5*106 ufc/ml, formulación: suspensión concentrada. vida útil: 70 días. | GALON | 7 | $ 90.000 | $ 0 | $ 90.000 | $ 630.000 |
| 23 | bandejas plásticas germinadoras | bandejas plásticas germinadoras de 128 cavidades con perforaciones. | Unidad | 105 | $ 10.084 | $ 1.916 | $ 12.000 | $ 1.260.000 |
| 24 | Caneca plástica 55 galones tapa aro | Caneca plástica de polietileno de alta densidad con tapa aro tambor abierto con tapa y aro de seguridad. material: polietileno de alta densidad y alto peso molecular. cierre: hermético | Unidad | 14 | $ 277.311 | $ 52.689 | $ 330.000 | $ 4.620.000 |
| 25 | Chorros de riego. | Cinta riego x goteo. rollo de 1000 m, calibre 8 mil goteros cada 20 cm, descarga 5 a 7 lph metro, presión de trabajo 0,8 bar | Rollo | 7 | $ 465.000 | $ 0 | $ 465.000 | $ 3.255.000 |
| 26 | Sulfato de magnesio | Fertilizante edafico, fuente de lenta liberacion de magnesio, composicion mgo 8 38%) fe como (fe2o5 6 al 10%) | Kilo | 7 | $ 21.000 | $ 0 | $ 21.000 | $ 147.000 |
| 27 | Sulfato de zinc | Concentracion de zinc: 35% formula znso4h2o apariencia polvo,o cristales, color blanco, inoloro. fertilizante foliar y edáfico solo o en mezclas | Kilo | 7 | $ 22.500 | $ 0 | $ 22.500 | $ 157.500 |
| 28 | Sulfato de cobre | Polvo mojable. formulacion: cobre (sulfato tetracuprico tricalcico al 20%) | Kilo | 7 | $ 37.500 | $ 0 | $ 37.500 | $ 262.500 |
| 29 | Malla | MALLA PLASTICA TIPO GALLINERO, Malla plástica tipo gallinero de 2" x 2" de ojo rollo x 100 metros. | Rollo | 14 | $ 60.000 | $ 0 | $ 60.000 | $ 840.000 |

Atentamente

Mayra Alejandra Villamizar Jaimes
R/L SEAGRAM SAS
NIT: 900541728-9