Octubre 7 de 2025

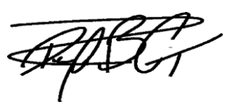
Señores
SENA
CEDEAGRO

Asunto: Cotizacion

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. Requisitos: • ficha técnica (trazabilidad animales) • edad 16 semanas • esquema de vacunación • Despique • tamaño y peso acorde a la edad • buen estado del animal	UNIDAD	520	$ 43.400	$ 0	$ 43.400	$ 22.568.000
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	$ 124.000	$ 6.200	$ 130.200	$ 3.645.600
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	$ 136.765	$ 25.985	$ 162.750	$ 1.139.250
4	Cascarilla de arroz	Sustrato para la preparacion de semilleros inherte libre de fitopatogenos % de humedad inferior a 15%.	Paca	7	$ 36.471	$ 6.929	$ 43.400	$ 303.800
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	$ 273.529	$ 51.971	$ 325.500	$ 4.557.000
6	Comedero plástico para aves 1	Tipo tolva,capacidad 7 kilos.	UNIDAD	14	$ 16.833	$ 1.767	$ 18.600	$ 260.400
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	$ 44.286	$ 2.214	$ 46.500	$ 651.000
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	$ 468.908	$ 89.092	$ 558.000	$ 3.906.000
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	$ 38.750	$ 0	$ 38.750	$ 271.250
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	$ 29.450	$ 0	$ 29.450	$ 412.300
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	$ 13.175	$ 0	$ 13.175	$ 184.450
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	$ 43.400	$ 0	$ 43.400	$ 303.800
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	$ 122.450	$ 0	$ 122.450	$ 857.150
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	$ 122.450	$ 0	$ 122.450	$ 857.150
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	$ 8.525	$ 0	$ 8.525	$ 119.350
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	$ 20.150	$ 0	$ 20.150	$ 282.100
17	Semillas o plántulas de albahaca	Semillas de aromaticas albahaca genovesa. peso por sobre: 5 gramos. semillas aproc. por gramo: 600	Unidad	14	$ 43.400	$ 0	$ 43.400	$ 607.600

18	Cal apagada bulto 50kg	Hidroxido de calcio utilizado como adherente en la fabricación de bloques multinutrional. Bulto x 50kg.	Bulto	7	$ 34.100	$ 0	$ 34.100	$ 238.700
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	$ 69.381	$ 3.469	$ 72.850	$ 509.950
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	$ 441.750	$ 0	$ 441.750	$ 3.092.250
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	$ 85.250	$ 0	$ 85.250	$ 596.750
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	$ 93.000	$ 0	$ 93.000	$ 651.000
23	bandejas plásticas germinadoras	bandejas plásticas germinadoras de 128 cavidades con perforaciones.	Unidad	105	$ 10.420	$ 1.980	$ 12.400	$ 1.302.000
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	$ 286.555	$ 54.445	$ 341.000	$ 4.774.000
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	$ 490.000	$ 0	$ 490.000	$ 3.430.000
26	Sulfato de magnesio	Fertilizante edafico, fuente de lenta liberacion de magnesio, composicion mgo 8 38%) fe como (fe2o5 6 al 10%)	Kilo	7	$ 22.000	$ 0	$ 22.000	$ 154.000
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	$ 24.000	$ 0	$ 24.000	$ 168.000
28	Sulfato de cobre	Polvo mojable. formulacion: cobre (sulfato tetracuprico tricalcico al 20%)	Kilo	7	$ 39.000	$ 0	$ 39.000	$ 0
29	Malla	MALLA PLASTICA TIPO GALLINERO, Malla plástica tipo gallinero de 2" x 2" de ojo rollo x 100 metros.	Rollo	14	$ 63.000	$ 0	$ 63.000	$ 882.000

Cordialmente



Diego A. Buitrago

Gerente Agropecuaria El Espejal