FECHA: 28 DE OCTUBRE DE 2025

Señores
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ
SECRETARIA DE MINAS Y ENERGIA

REFERENCIA: Cotización elementos Agropecuarios para fortalecimiento de proyectos Agromineros.

ITEM	UN. MEDIDA	DESCRIPCION	CANT.	VALOR UNITARIO	TOTAL
1	UNIDAD	COLMENA COMPLETA CON SU CÁMARA DE CRÍA CON 8 CUADROS Y ALIMENTADOR ALZA PROFUNDA Y 10 CUADROS CON CERA ESTAMPADA, PIQUERA TAPA INTERNA Y TECHO ELABORADA TODA EN PINO CIPRÉS (INCLUYE BASE METÁLICA)	5	295,800,00	1479000
2	UNIDAD	HORNO DESHIDRATADOR DE POLEN. CARACTERISTICAS: MATERIAL: ACERO INOXIDABLE; CAPACIDAD: 16 KG DE POLEN; TIPO: ELÉCTRICO Y CON TERMOSTATO	1	4,640,000,00	4640000
3	UNIDAD	MALLA GRADUADA OVINA 1,10 MTS X 80 CTM	60	392,700,00	23562000
4	UNIDAD	CAL DOLOMITA. CARACTERISTICA: SU COMPOSICIÓN; (CAO) 36% Y (MGO) 16%. PRESENTACION DE 50 KG	31	30,320,00	939920
5	UNIDAD	BEBEDEROS AUTOMATICOS PAQUETE X 100 TIPO CHUPO	100	39,375,00	3937500
6	UNIDAD	CASCARILLA DE ARROZ POR PACA COMPACTADA DE 50KG. CARACTERÍSTICA: CASCARILLA DE ARROZ. COLOR: AMARILLO.	37	32,000,00	1184000
7	UNIDAD	COMEDEROS PARA GALLINAS PONEDORAS CARACTERÍSTICAS: MATERIAL POLIETILENO, CAPACIDAD DE 18KG, COLOR: ROJO, DIAMETRO DE LA BASE 38.5 CM, ALTURA 39 CM	36	25,830,00	929880
8	UNIDAD	SUMINISTRO DE GRAMERA DIGITAL. CARACTERISTICAS FUENTE PRINCIPAL: BATERÍA AAX2 UNIDADES CAPACIDAD: 10 KG DIVISION DE ESCALA: 0.5 G PANTALLA: LCD DISPLAY: PESO 5 TEMPERATURA: 10°C ~ +35°C HUMEDAD: 85%HR	3	232,050,00	696150
9	UNIDAD	CUBETAS PARA HUEVOS DE GALLINA. CARACTERISTICAS: MATERIAL: CARTON, CAPACIDAD 30 HUEVOS	900	410,00	369000

10	UNIDAD	MALLA GALLINERO CARACTERISTICAS: DIAMETRO 50 M DE LARGO X 1.50 DE ALTO ,MALLA DE ALAMBRE GALVANIZADO TEJIDO CON ABERTURAS HEXAGONALES ENLAZADA EN TRIPLE TORSIÓN, FORTALECIDA CON REMATES LATERALES.	6	249,900,00	1499400
11	UNIDAD	LONA VERDE TIPO SOMBRA (50%) X 100 METROS. CARACTERISTICAS: FIBRAS DE POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA	1	258,230,00	258230
12	UNIDAD	SUMINISTRO DE CONCENTRADO PARA INICIO DE POSTURA PREPICO, PRESENTACIÓN BULTO DE 40 KG CARACTERISTICAS:PROTEÍNA (MIN) 17% GRASA(MIN) 4% HUMEDAD (MÁX) 13% FIBRA (MÁX) 6% CENIZA (MÁX) 15% CALCIO (MÍN) 2% FÓSFORO (MÍN) 0,7%.	122	92,400,00	11272800
13	UNIDAD	DESINFECTANTE LÍQUIDO (AMONIO CUATERNARIO) CARACTERISTICAS: APARIENCIA: LÍQUIDO AROMA: CARACTERÍSTICO COLOR: INCOLORO PH: 6,0 - 7,0 CONCENTRACIÓN AMONIO: 500 PPM DENSIDAD: 0,99 +/- 0,001 GR/CC. PRESENTACIÓN E 5 LITROS	3	180,000,00	540000
14	UNIDAD	TERMÓMETRO AMBIENTAL DIGITAL CARACTERISTICAS:MATERIAL PLASTICO, CON PATALLA LED, TEMPERATURA EN °C Y °F	3	74,884,50	224653,5
15	UNIDAD	FUMIGADORA DE ESPALDA. CARACTERISTICAS: CAPACIDAD 20 LITROS	3	303,050,00	909150
16	UNIDAD	OVEROL IMPERMEABLE TALLA L. CARACTERISTICAS:MATERIAL: DRIL/ANTIFLUIDOS (EJ. 100% POLIÉSTER O MEZCLA POLIÉSTER-ALGODÓN), CREMALLERAS DE NYLON DE ALTA CALIDAD, COSTURAS REFORZADAS. DISEÑO: VERSIÓN: ENTERIZO O DE DOS PIEZAS. CIERRE: CREMALLERA CENTRAL (ENTERIZO) O BOTONES (DOS PIEZAS). CUELLO: CERRADO O CAMISERO. BOLSILLOS: LATERALES Y DE PECHO. PUÑOS Y TOBILLOS: ELÁSTICOS PARA MAYOR AJUSTE Y PROTECCIÓN.	6	373,225,00	2239350

17	UNIDAD	SUMINISTRO DE BOTAS DE TRABAJO TALLA 38: CARACTERISTICAS: COLOR CAPELLADA: AZUL CAPELLADA, COLOR DE SUELA: GRIS MATERIAL CAÑA: PVCMATERIAL SUELA: PVC, TIPO DE SUELA: PVC / INYECCIÓN EN MOLDE TALLAS DISPONIBLES: NO DISPONIBLE (USA) / 33 – 39 (FRA) MATERIAL CAPELLADA: PVC ALTURA INTERNA: 6CM / 10" TIPO DE PUNTERA:SUAVE RESISTENCIA: RIESGO ELÉCTRICO (18.000V) IMPERMEABLE	6	110,670,00	664020
18	UNIDAD	NUCLEOS ABEJAS X 4 CUADROS CON REINA FECUNDADA: CARACTERISTICAS: NÚCLEO DE CUATRO CUADROS : 2 CUADROS DE CRÍA SELLADA U OPERCULADA. 2 CUADRO DE ALIMENTO (NÉCTAR Y PAN DE ABEJA). 1 KG DE ABEJAS (8.000 A 12.000 ABEJAS) UNA REINA JOVEN, FECUNDADA Y MARCADA. PORTANÚCLEO: DE MADERA	12	354,886,00	4258632
19	UNIDAD	SUMINISTAR: ABEJAS DE LA ESPECIE APIS MELLIFERA,REINA FECUNDA COLMENA COMPLETA CON ALZA PROFUNDA:MEDIDAS: 57 CM ALTO X 58 CM LARGO X 41,5 CM ANCHO INCLUYE: TECHO METÁLICO, TAPA INTERIOR, DOS CÁMARAS DE CRÍA, 20 CUADROS CON CERA, BASE O PIQUERA. RECOLECTOR DE POLEN ALIMENTADOR INTERNO EN POLIPROPILENO Y SOPORTE METALICO	40	785,000,00	31400000

20	UNIDAD	PLANTULAS DE ARRAYAN. CARACTERISTICAS: PLANTULAS DE LA ESPECIE ARBÓREA ARRAYÁN (LUMA APICULATA), EN BOLSAS DE PLÁSTICO DE SEMILLERO DE 1KG DE SUSTRATO Y ALTITUD DE LA PLANTA DE 20 A 30 CM. **	500	800,00	400000
21	UNIDAD	PLANTULAS DE MORTIÑO. CARACTERISTICAS: PLANTULAS DE LA ESPECIE ARBÓREA MORTIÑO (HESPEROMELES GOUDOTIANA), EN BOLSAS DE PLÁSTICO DE SEMILLERO DE 1KG DE SUSTRATO Y ALTITUD DE LA PLANTA DE 20 A 30 CM. **	500	800,00	400000
22	UNIDAD	PLANTULASDE MANGLE. CARACTERISTICAS: PLANTULAS DE LA ESPECIE ARBÓREA ARRAYÁN (ESCALLONIA PENDULA), EN BOLSAS DE PLÁSTICO DE SEMILLERO DE 1KG DE SUSTRATO Y ALTITUD DE LA PLANTA DE 20 A 30 CM, **	500	800,00	400000
23	UNIDAD	PLANTULAS DE LAUREL DE CERA. CARACTERISTICAS: PLANTULAS DE LA ESPECIE ARBÓREA LAUREL DE CERA (MORELLA PARVIFOLIA), EN BOLSAS DE PLÁSTICO DE SEMILLERO DE 1KG DE SUSTRATO Y ALTITUD DE LA PLANTA DE 20 A 30 CM, **	500	800,00	400000
24	UNIDAD	PLANTULAS DE ALISO. CARACTERISTICAS: PLANTULAS DE LA ESPECIE ARBÓREA LAUREL DE CERA (ALNUS JORULLENSISE), EEN BOLSAS DE PLÁSTICO DE SEMILLERO DE 1KG DE SUSTRATO Y ALTITUD DE LA PLANTA DE 20 A 30 CM, **	500	800,00	400000
25	UNIDAD	BOLSAS PARA VIVERO 4X7 PULGADAS. CARACTERISTICAS: POLIETILENO NEGRO, CALIBRE 2 CON PERFORACIONES CIRCULARES.	500	31,00	15500

26	UNIDAD	BOLSAS PARA VIVERO . CARACTERISTICAS: POLIETILENO NEGRO, CALIBRE 1, CON PERFORACIONES, DIMESIÓN 38X30 CM	500	150,00	75000
27	UNIDAD	BOLSAS PARA VIVERO . CARACTERISTICAS: POLIETILENO NEGRO, CALIBRE 1, CON PERFORACIONES, DIMESIÓN 30X30 CM.	500	200,00	100000
28	UNIDAD	REFLECTOR SOLAR 200W LAMPARA LED CON PANEL SOLAR LUZ BLANCA, CON CONTROL REMOTO	1	261,800,00	261800
29	UNIDAD	MATERAS PLÁSTICAS DE 16 CM CARACTERISTICAS: MEDIDAS: DIÁMETRO SUPERIOR: 16 CM DIÁMETRO INFERIOR: 11 CM ALTURA: 12,5 CM CAPACIDAD: 1,81 L	173	261,800,00	45291400
30	UNIDAD	ABONO ORGANICO. CARACTERISTICAS: GALLINAZA COMPOSTADA 60 POLIHALITA(K2MGCA2(SO4)4.2 H2O) 20 ROCA FOSFORICA (36% PENTÓXIDO DE FÓSFORO) 10 BASES DE AZUFRE 10. PRESENTACIÓN DE 50 KG	50	29,000,00	1450000
31	UNIDAD	PLANTULAS DE FRESA:VARIEDAD: ALBIÓN, ESTOLONES RAIZADOS. **	5000	2,900,00	14500000
32	UNIDAD	PLANTULAS DE LECHUGA CRESPA. CARACTERISTICAS: PLANTULA ENRAIZADA CON ALTITUD DE 10 CM, **	500	138,40	69200
33	UNIDAD	PLANTULAS DE ACELGA. CARACTERISTICAS: PLÁNTULAS TENGAN 10-15 CM DE ALTURA, DE 20 DIAS, **	500	254,40	127200
34	UNIDAD	PLANTULAS DE ESPINACA, CARACTERISTICAS: PLÁNTULAS TENGAN 10-15 CM DE ALTURA, **	500	196,40	98200

35	UNIDAD	PLANTULAS DE BROCOLI. CARACTERISTICAS: PLANTULAS DE 10 CM ENRAIZADAS, **	500	266,80	133400
36	UNIDAD	PLÁNTULAS TOMATE: CAFACTERISTICAS: VARIEDAD ROBLE, ALTURA DE 10 A 15 CM, **	26000	750,00	19500000
37	UNIDAD	FERTILIZANTE 13-26-6. CARACTERISTICAS SU FÓRMULA CON 13% DE NITRÓGENO, 26% DE FÓSFORO Y 6% DE POTASIO. PRESENTACIÓN BULTO DE 50 KG, **	7	146,000,00	1022000
38	UNIDAD	FERTILIZANTE HYDROCOMPLEX CARACTERISTICAS: COMBINACIÓN DE NITRÓGENO (N), FÓSFORO (P) Y POTASIO (K) . PRESENTACION DE 50 KG, **	4	235,000,00	940000
39	UNIDAD	FERTILIZANTE ORGANICO MINERAL MANAGER MENORES. CARACTERISTICAS: PRESENTACION DE 50 KG GRANULADO, COMPONENTES: FOSFORO (P2O5) 8.0 CALCIO (CAO) 20.0 MAGNESIO (MGO) 3.0 AZUFRE (S) 3.0 BORO (B) 1.0 COBRE (CU) 0.6 MANGANESO (MN) 0.25 HIERRO (FE) 0.5 ZINC (ZN) 5.0 MOLIBDENO (MO) 0.02. **	4	143,500,00	574000
40	UNIDAD	MANAGER FOSFORADO. CARACTREISTICAS: COMPONENTES A BASE DE NITRÓGENO, FÓSFORO, POTASIO Y CALCIO COMPLEJADO CON MANGANESO, AZUFRE, HIERRO, COBRE, ZINC Y SILICIO. PRESENTACION DE 50 KG, **	2	143,000,00	286000
41	UNIDAD	FERTILIZANTE 11-45-11 (INICIO) CARACTERISTICAS: CONTIENE 11% DE NITRÓGENO, 45% DE FÓSFORO Y 11% DE POTASIO, PRESENTACIÓN DE 25 KG, **	7	330,000,00	2310000

42	UNIDAD	FERTILIZANTE FULVIPLEX 100 CARACTERISTICAS: PRESENTACIÓN DE BOLSADE 14 KG, COMPOSICIÓN;NITROGENO TOTAL (N) POTÁSIO SOLUBLE EN AGUA (K2O) CALCIO SOLUBLE EN AGUA (CAO) MAGNESIO SOLUBLE EN AGUA , MGO) AZUFRE TOTAL (S) BORO(B) HIERRO (FE) SILICIO TOTAL (SI) SODIO (NA) CARBONO ORGÁNICO , **	4	180,960,00	723840
43	UNIDAD	FERTILIZANTE DESARROLLO 21-21-21 : CARACTERISTICAS: PRESENTACION DE 25 KG, COMPOSICION: CONTIENE 21% DE NITRÓGENO, 21% DE FÓSFORO Y 21% DE POTASIO,**	16	290,000,00	4640000
44	UNIDAD	KIT DE PREPARACIÓN DE CAFÉ CARACTERISTICAS: CAPACIDAD: 1 LITRO MATERIAL: ACERO INOXIDABLE DISEÑO: CUELLO DE CISNE (PARA UN VERTIDO PRECISO) CONTROL DE TEMPERATURA: PANTALLA LCD Y MANDO GIRATORIO RANGO DE TEMPERATURA: 40°C A 100°C FUNCIONES ADICIONALES: BASE CON PANTALLA LCD, MANDO GIRATORIO PARA AJUSTE DE TEMPERATURA.	1	351,050,00	351050
45	UNIDAD	KIT POUR OVER CARACTERISTICAS: CAPACIDAD: 600ML MATERIAL: VIDRIO, CONO ACRÍLICO TRANSPARENTE FILTROS: 7 PAQUETES DE PAPEL CÓNICOS	1	421,260,00	421260
46	UNIDAD	NARIZ DE CAFÉ CARACTERISTICAS: CAJA DE MADERA CON LOS 36 AROMAS DE CAFÉ SEPARADORES EN ESPUMA Y FOLLETO INFORMATIVO DIMENSIONES:10.2 X 3.4 X 5.9 PULGADAS	1	2,737,000,00	2737000

47	UNIDAD	SECADOR DE CAFÉ CARACTERISTICAS: SECADOR DE SECADO SOLAR DE 4MX2M CON CAPACIDAD DE 8@ CPS- BASE EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Y ESTRUCTURA EN MADERA CERTIFICADA PROVENIENTE DE PLANTACIONES FORESTALES- CAMA EN MALLA PLÁSTICA Y ENTRAMADO EN POLIAMIDA PLÁSTICA QUE EVITA LA OXIDACIÓN Y PROBLEMAS DE CONTAMINACIÓN CRUZADA- CUBIERTA 100% EN PLÁSTICO DE 6MM, TUBERIA 3/4" DE ALTA PRESIÓN CON ADICIÓN DE DIÓXIDO DE TITANIO (TIO2) QUE INCREMENTA LA DURABILIDAD Y LA RESISTENCIA A LOS DAÑOS CAUSADOS POR LOS RAYOS UV Y ELEMENTOS DE UNIÓN A LA MEDIDA.	1	2,253,000,00	2253000
48	UNIDAD	DESPULPADORA DE CAFÉ CARACTERISTICAS: TIPO: MANUAL RENDIMIENTO: 500 KG POR HORA	1	1,606,500,00	1606500
49	UNIDAD	MOLINO INSTITUCIONAL TOLVA CONICAL CARACTERISTICAS: ESTILO AMOLADORA PROGRAMABLE DIMENSIONES DEL PRODUCTO 2CM L. X 19.3 CM AN. X 30.7 CM AL TIENE LAS CUCHILLAS FRESA EN ACERO INOXIDABLE CAPACIDAD 500 GRAMOS MATERIALES:ACERO INOXIDABLE , PLÁSTICO ABS Y ACRÍLICO TRANSPARENTE VARIOS NIVELES DE GRADUACIÓN PARA MOLIENDA DE FINO A GRUESO CABLE RETRÁCTIL, ELÉCTRICO A 110 VOLTIOS	1	1,071,000,00	1071000
50	UNIDAD	FERTILIZANTE DAP 18-46-0 CARACTERISTICAS: PRESENTACIÓN: BULTO DE 50 KG CONTENIDO: 18% DE NITRÓGENO (N) Y 46% DE FÓSFORO (P)	10	230,000,00	2300000
51	UNIDAD	CAFÉ CARACTERISTICAS: PLANTULAS GERMINADAS DE 30 CM, **	2000	1,500,00	3000000

52	UNIDAD	TEJASTIPO : TEJA ZINC ANCHO : 80 CM LARGO : 2.134 M ESPESOR : 0.17 MM MATERIAL TECHUMBRE : ACERO GALVANIZADO	16	59,985,00	959760
53	UNIDAD	PERFIL ESTRUCTURAL RECT NEGRO 50X30 2.00MM - 6.000 MTS MATERIAL: ACERO	8	120,850,00	966800
54	UNIDAD	MALLA ESLABONADA CARACTERISTICAS: TIPO : CERRAMIENTO ANCHO : 10.0 M LARGO : 10.0 CM ESPESOR : 2.25 MM MALLA ESLABONADA HUECO 2 1/4 X 21/4 CALIBRE 2.25 MM ALAMBRE GALVANIZADO ESTANDAR CAPA DE ZINC 50 - 70 G/M2 ROLLO DE 2.00 X 10.0 METROS	32	38,080,00	1218560
55	UNIDAD	POSTES EN MADERA CARACTERISTICAS: TIPO: ROLLIZO INMUNIZADO MATERIAL: MADERA DIMENSIONES: 2.20 MTS X 10 CM	12	65,500,00	786000
56	UNIDAD	TUBO DE CERRAMIENTO CARACTERISTICAS TIPO : GALVANIZADA LARGO : 600 CM ESPESOR : 1.5 MM MATERIAL: ACERO	28	28,000,00	784000
57	UNIDAD	DISCO DE CORTE DIAMANTADO CARACTERISTICAS: DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA AMOLADORA DE 5.08 X 0.95 CM MATERIAL: ACERO, CHAPA, ACERO INOXIDABLE, BARRAS DE REFUERZO, HIERRO FUNDIDO, ALUMINIO Y METALES NO FERROSOS	4	90,000,00	360000
58	UNIDAD	DISCO DE DESBASTE DIAMANTADO CARACTERISTICAS: PERFIL: SEGMENTADO TIPO DE CORTE: SECO DIÁMETRO: 125 MM	4	125,000,00	500000

		ROTACIÓN MÁXIMA: 12.200 RPM EMBALAJE ESTÁNDAR: 6			
59	UNIDAD	KILATERA CARACTERISTICAS: DIÁMETRO DE LA SUPERFICIE DE APOYO: 7 CM. ANCHO DE LA SUPERFICIE DE APOYO: 7.5 CM. LARGO DE LA SUPERFICIE DE APOYO: 7 CM. CON MÁSTIL: NO. PANTALLA LCD. LA BANDEJA ES DE ACERO INOXIDABLE. INCLUYE LA TECLA TARA QUE POSIBILITA RESTAR EL PESO DE LOS RECIPIENTES. POSEE TECLA CERO PARA RESTABLECER EL VALOR DE LA BALANZA. TIPO DE ALIMENTACIÓN: PILA.	1	132,500,00	132500
60	UNIDAD	VITRINA HEXAGONAL DE VIDRIO TRADICIONAL CON ESTANTES REDONDOS ALTURA X ANCHO 1.613 M X 60.96 CM	2	1,450,000,00	2900000
TOTAL BRUTO					**$ 207,468,655,50**
SUBTOTAL					$ 180,638,635,50
IVA 19%					$ 26830020,0,00
TOTAL A PAGAR					**$ 207,468,655,50**

NOTA: El precio de cada material ya incluye el 19% del IVA.

De los siguientes Ítems referenciados con (**) son exentos de IVA.

Vigência: 90 DIAS A PARTIR DE SUS EXPEDICIÓN

JOSE AGUSTÍN FUENTES DÍAZ
Representante Legal Fikus Agroindustrias SAT
Ovi Chocolates SAS
NIT:900423900-0
CEL:3133151016