Bogotá, Miércoles 1 de julio de 2026

Señores
Alcaldía Municipal de Zipaquirá
Aten; Dr Wilmer Venegas
Secretario de Desarrollo Rural y Ambiente

Cordial saludo.

En atención a su solicitud de cotización, nos permitimos presentar nuestra cotización económica para el suministro de la secretaría, conforme a las especificaciones técnicas requeridas por esa entidad.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR U	IVA	VL TOTAL
1	Acondicionador orgánico de suelos humus de lombriz en estado sólido a partir de estiércol equino, carbono orgánico oxidable total ,37,2%, nitrógeno total 1,8%, relación c/n 20,0 cenizas 29%, humedad max 11,0%, ph 7, densidad 0,48 g/cc, conductibilidad eléctrica 26,5 mmhos /cm bultos de 25 kg	2207	36.000	0%	79.452.000
2	Cal dolomita, contenido mínimo de calcio (cao) del 30% y magnesio (mgo) del 15% (con registro de venta ica) bulto de 25 kg bulto de 50 kg	305	40.431	0%	12.331.487
3	Plántulas de fresa (fragaria sp.) Variedad Albión, deben venir en estado de latencia, conservadas en frio, sin hojas, raíces desnudas (procedentes de vivero registrado por el ica). Unidad plántula	1800	3.732	0%	6.717.784
4	Insecticida 3-dimetilaminometileno aminofenil metilcarbamato; bolsas de 160gr	12	157.578	0%	1.890.932
5	Fungicida captan: n-(trichloromethylthio) cyclohex-4-ene-1,2-dicarboximide 50.0%, bolsa de 500 gr	3	41.468	0%	124.403
6	Fertilizante solido cristalino de alta solubilidad, de composición nitrato de potasio, con contenidos de nitrógeno nítrico del 13% y potasio del 44% (con registro de venta ica), bulto de 25 kg	23	356.623	0%	8.202.331
7	Fertilizante solido cristalino de alta solubilidad, de composición nitrato de calcio, con contenidos de nitrógeno nítrico del 15% y calcio del 26% (con registro de venta ica), bulto de 25 kg	21	161.724	0%	3.396.204
8	Fertilizante solido cristalino de alta solubilidad, de composición fosfato monoamónico, con contenidos de nitrógeno amoniacal del 10% y fósforo del 25% (con registro de venta ica), bulto de 25 kg	21	398.000	0%	8.358.000
9	Fertilizante solido cristalino de alta solubilidad, de composición sulfato de magnesio, con contenidos de magnesio del 16,5% y azufre del 12% (con registro de venta ica), bulto de 25 kg	20	124.403	0%	2.488.068
10	Manguera de 1 1/2" rollo por 90 metros unidad	18	626.164	19%	13.412.428
11	Registro de 1 1/2" unidad	36	38.358	19%	1.643.245
12	Filtro plástico de discos de 1", grado de filtración 120 mesh, conexión macho, cabezal giratorio, superficie de filtrado máxima entre 90 a 180 cm2, caudal máximo entre 4 a 6 m3/hora. Unidad	3	78.955	19%	281.868

13	Acoples para conexión del tanque a manguera de 1 1/2", unidad	18	55.862	19%	1.196.564
14	Conectores para manguera de 1 1/2" a manguera de riego, unidad	360	4.269	0%	1.536.660
15	Manguera de 16 mm para riego por 90 metros, rollo	3	196.972	0%	590.916
16	Conectores de manguera de 16 mm a cinta de riego con registro, unidad	360	5.494	0%	1.978.014
17	Cinta de riego para goteo diámetro 5/8", de espesor 6 mil (0,15 mm), separación entre emisores de 10 cm, caudal de 750 litros en 100 metros lineales por hora (a 0,55 bar). Mil metros, rollo	10	532.239	0%	5.322.392
18	Plástico negro mulch cal. 1,2 negro-negro, de 1,2 m de ancho. Rollo	1	1.078.163	19%	1.283.014
19	Cascarilla de arroz. Subproducto de la molienda de arroz, sustrato orgánico, aspecto granular, humedad inferior al 8%. Paca de 45 a 50 kg	6	76.715	19%	547.748
20	Tanque de pvc de capacidad de 1000 litros, para almacenamiento de agua, con tapa, aditivo uv, altura entre 1 y 1,1 metros, diámetro de salida de 1 pulgada. Unidad	18	850.090	19%	18.208.926
21	Plántula de menta. Unidad	900	601	0%	541.155
22	Plántula de espinaca. Unidad	900	216	0%	194.069
23	Plántula de acelga común, unidad	900	238	0%	214.596
24	Plántula de lechuga batavia. Unidad	900	207	0%	186.605
25	Plántula de lechuga romana. Unidad	900	220	0%	197.801
26	Plántula de apio, unidad	900	280	0%	251.917
27	Plántula de perejil liso. Unidad	900	228	0%	205.266
28	Plántula de acelga común. Unidad	900	216	0%	194.069
29	Plántulas de cebolla larga , adaptación 1400 - 2700 m.s.n.m., pureza mín. 97%, germinación mín. 70%, clima frio (fecha de análisis no inferior a 2017, con registro de venta ica). Unidad	900	228	0%	205.266
30	Plántulas de zuchinni verde y amarillo. Unidad	900	892	0%	802.402
31	Biosinsecticida activo del extracto de neem es la azadiractina. Lts	15	161.724	0%	2.425.866
32	Bofungicida, ingrediente activo es el aceite esencial de melaleuca alternifolia, un extracto vegetal de origen natural. Lts	15	174.165	0%	2.612.471
33	Coadyuvante agrícola polisacáridos, alcoholes polivinílicos, siliconas sustancias reguladoras del ph / 79,45 g/lt/. Unidad lts	15	114.036	0%	1.710.547
34	Biosinsecticida activo extracto de ajo (allium sativum) ~100 g/l y extracto de ají (capsicum annum) ~100 g/l. Unidad lts	15	176.238	0%	2.643.572
35	Bioinsumo con principio activo eauveria bassiana 4x108 ufc/g,metarhizium anisopliae 4x108 ufc/g, lecanicillium lecanii 1x108 ufc/g, bacillus thuringiensis 1x108 ufc/g,contenido total 1x109 ufc/g. Unidad libra	15	109.890	0%	1.648.345
36	Bioinsumo con principio activo trichoderma asperellum, richoderma atroviridae, trichoderma harzianum 5x108 conidias/g, paecilomyces lilacinus 5x108 conidias/g, contenido total 1x109 conidias/g.. Unidad lb	15	114.036	0%	1.710.547
37	Bioestimulante o promotor del crecimiento vegetal cuya composición está basada en aminoácidos de origen vegetal y extractos de algas marinas. Unidad lts	15	136.844	0%	2.052.656

38	Fertilizante sulfato de magnesio 16(mgo), 13(s). Bulto de 25 kg	20	124.403	0%	2.488.060
39	Filtro plástico de discos de 1", grado de filtración 120 mesh, conexión macho, cabezal giratorio, superficie de filtrado máxima entre 90 a 180 cm2, caudal máximo entre 4 a 6 m3/hora.	15	128.550	19%	2.294.621
40	Manguera de 16 mm para riego x 90mts, rollo, unidad, unidad	15	196.972	0%	2.954.581
41	Polisombra negra 50 % 2.10mt x 100mt (lxa) anti-uv. Rollo	2	900.577	19%	2.143.373
42	Semilla de papa didacol capiro. Bultod de 50 kg aproxi	100	311.009	0%	31.100.850
43	Fertilizante químico 10-30-10 para siembra abono compuesto npk que contiene 10% de nitrógeno (n), 30% de fósforo disponible (p_2o_5) y 10% de potasio soluble (k_2o), formulado especialmente para las etapas de siembra y establecimiento de los cultivos. Bulto de 50 kg	30	402.238	0%	12.067.130
44	Fungicida preventivo para control de gota (phytophthora activo metalaxil-m (mefenoxam) 4.00% sistémico control de oomicetos mancozeb 64.00% protectante amplio espectro contra hongos inertes / coadyuvantes 32.00% - unidad de medida litro y/ o kg	10	71.947	0%	719.466
45	Insecticida para control de polilla activo el ingrediente activo malatión se encuentra en una concentración aproximada de 57% en formulación ec (emulsión concentrada). Unidad de medida litro y/ o kg	10	88.119	0%	881.191
46	Adherente o coadyuvante agrícola activo es alcohol graso etoxilado (nonilfenol etoxilado). Unidad de medida lts	10	892	0%	8.916
47	Guantes de nitrilo o neopreno de caña larga (mínimo 30-45 cm), con certificación de resistencia química en 374. Unidad de medida par	10	87.082	19%	1.036.280
48	Respirador de máscara 3m 6200 con 1 par de cartuchos químicos para vapores orgánicos tam m	10	244.660	19%	2.911.454
49	Prenda elaborada en pvc base nilón- poliéster. Material resistente a fricción y químicos	10	176.238	19%	2.097.234
50	Sulfato de amonio 21-0-0-24(s), unida de medida bulto 50 kg	3	230.146	0%	690.439
51	Sulfato de potasio 0-0-52-18(s)unida de medida bulto de 25 kg	3	279.908	0%	839.723
52	Fertilizante soluble para aplicación al suelo y foliar: Composición: MgO .3 %, S 3%, Fe 4%, Mn 4%, Cu 1.5%, B 0.5%, Mo 0.1%, Ph (sol 10%) 4.5, paquete por 200 gr	3	325.522	0%	976.567
53	Fertilizante agrícola en polvo soluble. Composición; boro bo 20%, unidad de kilogramo	3	172.713	0%	518.140
54	Fertilizante liquido potasio soluble en agua 100 g/l silicio soluble en agua 0.97 g/l, silicio total 360 g/l unidad de medida galón	2	437.485	0%	874.971
55	Peróxido de hidrogeno 75% o 0,7, unidad de medida lts	3	87.082	0%	261.247
56	Peróxido de hidrogeno 50%, unidad de medida galón	2	68.422	0%	136.844

57	Corrector nutricional a base de oxido de calcio 21% unidad de medida lts	3	114.036	0%	342.109
58	Fungicida mineral de acción preventiva y curativa a base de polisulforo de calcio 200g/ lts .unidad de medida lts	15	76.715	0%	1.150.731
59	Extracto de neem unidad de medida lts	15	153.431	0%	2.301.463
60	Fungicida mineral tipo caldo bordelés a base de sulfato de cobre pentahidratado 21%, sulfato de calcio dihidratado 18% unidad de medida kg	15	89.156	0%	1.337.337
61	Fungicida a base de la mezcla de hongos trichoderma sp y paecilomyces sp wp 500 gramos ideales para el control de hongos y nematodos fitoparásitos , unidad de medida lb	15	103.670	0%	1.555.043
62	Bioinsumos de origen natural compuesto por sales potásicas de ácidos grasos vegetales utilizado como insecticida, acaricida, y limpiador foliar, unidad de medida lts	15	80.862	19%	1.443.390
63	Biopromotor de crecimiento vegetal y fertilizante orgánico mineral de aplicación foliar a base de N Total Carbono orgánico oxidable 251g, ph 6.73, N orgánico , unidad de medida lts	15	114.036	0%	1.710.547
64	Módulos para conejo de 2.40 de largos, 0.50 de anchos y 0.40 de altos. Esto nos da 3 compartimentos cn tapa independiente bebedero , nidal y soporte para el módulo de 3 presentación unidad	3	3.100.000	19%	11.067.000
65	Jaula para conejo reproductor de 0,70 de diámetro por 0,50 de alto con comedero y bebedero y respectivo soporte . Presentación unidad	3	1.400.000	19%	4.998.000
66	Hembra coneja reproductora de raza nueva zelanda blanco. Unidad	3	160.000	0%	480.000
67	Hembra coneja reproductora de raza nueva zelanda negro unidad	3	160.000	0%	480.000
68	Hembra coneja reproductora de raza nueva nueva zelanda rojo, unidad	3	160.000	0%	480.000
69	Hembra coneja reproductora de raza leonado de borgoña, unidad	3	160.000	0%	480.000
70	Macho conejo reproductor raza nueva zelanda negro, unidad	3	160.000	0%	480.000
71	Macho conejo reproductor raza nueva zelanda rojo, unidad	3	160.000	0%	480.000
72	Teja zinc ondulada 3.048x0.80 m cal 35 0.17mm, unidad	3	46.620	19%	166.434
73	Rollo tela verde 100m x 2.10m ancho 48gr/m2. Unidad	1	572.256	19%	680.984
74	Amarre teja tapa metálica 26cm cal 18 por 20 unidades, paquete x 20 u	3	30.064	19%	107.329
75	Malla gallinero 180 x 30 metros 1-1/4 pulgada light. Unidad (rollo)	36	170.018	19%	7.283.570
76	Láminas de zinc de 3,05 x 0.80m cal 35, unidad teja (1)	108	47.688	19%	6.128.858

77	Amarre teja tapa metálica 26cm cal 18 20 und. Manojo paq x 100 uni.	18	62.202	19%	1.332.360
78	Bebedero plástico para gallinas de manija cap. 7 litros, unidad	18	33.174	5%	626.993
79	Plástico negro 3m ancho x cal 3 x 150 m unidad (rollo)	36	816.294	19%	34.970.020
80	Comedero para gallinas 18 kg. Unidad	36	43.541	5%	1.645.857
81	Tela verde 100m x 2.10m ancho 55gr/m2, unidad (rollo)	36	466.513	19%	19.985.406
82	Alambre de púas galvanizado calibre 14.5 x 100 mts unidad (rollo)	18	290.275	19%	6.217.682
83	Alimentos concentrados para aves línea postura proteína 14%, grasas min 2,5%, humedad 13%, fibra ma 12%, ceniza max 15%, calcio min 3,7%, calcio min 3,7%, fósforo min 0,5% bulto x 40 kg	36	170.018	5%	6.426.680
84	Gallinas comercial hy line brown con pruebas enfermedad : pcr para enfermedad de newcastlepcr cultivo influenza aviar en suero sanguíneo pcr enfermedad de laringotraqueitis aviarpcr enfermedad de bronquitis infecciosa aviar, cultivo y tipificación salmonela aviar. Unidad de medida ave (unidad) con análisis	1440	85.098	0%	122.541.120
85	Bulto 50 libras / 454 g semilla de pasto tetrablend 260, adaptación de 2200 a 3300 m.s.n.m., ryegrass anual tetraploide: 20%, ryegrass híbrido, tetraploide 1: 30%, ryegrass híbrido tetraploide 2: 30%, pasto azul orchoro: 10%, trébol rojo: 10%s, densidad de siembra : 75 - 100 lb/ha.	60	1.482.474	0%	88.948.431
86	Sal mineralizada ganafort cria y leche 8% bulto de 40 kilos reg. Ica no.18999 sl fósforo 8% - calcio 15% - azufre 8% - zinc 0,7% - cobre 0,25 % - magnesio 0,6 % - yodo 0,01% - cobalto 0,006 - selenio 0,0072 % - cromo 0,002 % - fluor 0,08 % - clorudo de sodio 24% - humedad 5% ingredientes: fosfato bicalcico, carbonato de calcio, for de azufre, óxido de zinc, óxido de magnesio, sulfato de cobre, yoduro de potasio, cloruro de sodio, aroma artificial de frutas, melaza de caña, picolinato de cromo. Presentación bulto de 40 kg	38	369.063	5%	14.725.630
87	Cal líquida solformas química registro de venta nº 10664 calcio total (cao total) 302,70 g/l, magnesio total (mgo total) 56,10 g/l. Propiedades físico- químicas: estado físico: líquido viscoso color: blanco, olor: inodoro, densidad a 20ºc: 1,50 g/ml, viscosidad: 7,83 cp, solubilidad en agua: soluble, ph en 10%: 9,3 c.e. En 1:100: 0,34 ds/m, c.i.c.: 1166,00 meq/100 ml punto de inflamabilidad: n.a. Unidad de medida lts	240	46.651	0%	11.196.306
88	Concentrado para vacas en harina nba leche x 40 kg materia seca: 88% mín.proteína: 14.5% mín.grasa: 1.7% mín.fibra:17.5% máx. Cenizas: 9.5% máx.*adicional eq. Nnp: 2.85% máx. Composición garantizada: harina de maíz, glicerol y/o melaza de caña; torta de soya y/o gluten de maíz, afrecho de cervecería y /o semilla de algodón; torta de palmiste y/o cascarilla de café; urea; premezcla mineral.	64	163.798	5%	11.007.213
89	Humus de lombriz por lts	219	30.920	0%	6.771.480

90	Bloque nutricional nba activador ruminal composición garantizada : proteína 4% mínimo : fibra 8% máximoCenizas 28% máximo; grasa 3% mínimo; humedad 5% máximo: nnp equivalente 24% máximo ingredientesGlicerol, torta de soya, harina de maíz, melaza de caña, palmiste, afrecho de cervecería, cascarilla de café, urea, carbonato de calcio, hidróxido de calcio, sal marina, flor de azufre y fosfato dicálcico.	38	116.525	0%	4.427.932
91	Tiera de atomeas por 10kg	20	107.816	0%	2.156.326
92	Tanque plástico para almacenamiento de agua con capacidad de 500 litros; unidad	20	476.880	19%	11.349.737
93	Pala jardín acero mango en polietileno, unidad	20	31.101	19%	740.200
94	Bomba de espalda manual 20 litros fumigadora de aspersor pulverizador; unidad	20	331.742	19%	7.895.469
95	Contenedor plástico con tapa de 60 litros negro. Unidad	20	248.807	19%	5.921.602
96	Canaleta plástica recolección de agua lluvias en pvc 16 x14 x 3 metros, unidad	40	153.431	19%	7.303.309
97	Avena forrajera altoandina (avena sativa, densidad de siembra al voleo en monocultivo: 150 lb/ha, densidad de siembra en mezcla con vicia atropurpurea: 125 lb/ha, adaptación altitudinal: 2200–3200 msnm, días a germinación: 5–7, tiempo a cosecha (estado grano lechoso–pastoso): 110–135 días, rango de ph: 5,0–8,0, requerimiento de precipitación o riego: 75–90 mm/mes, producción de forraje verde por corte: 35–55 t/ha, tolerancia a roya (puccinia spp.): media, proteína cruda (pc): 8–12 %, fibra en detergente neutro (fdn): 48–65 %, fibra en detergente ácido (fda): 26–45 %.). Bulto por 50 lb	15	597.136	0%	8.957.045
98	Vicia (vicia atropurpurea), densidad de siembra al voleo en monocultivo: 90–100 lb/ha, densidad de siembra en mezcla con avena forrajera: 26–34 lb/ha, adaptación altitudinal: 2200–3200 msnm, días a germinación: 5–7, tiempo a cosecha: 120–150 días, rango de ph: 5,0–6,0, requerimiento de precipitación o riego: 60–80 mm/mes, proteína cruda (pc): 18–22 %, fibra en detergente neutro (fdn): 32–45 %, fibra en detergente ácido (fda): 25–38 %.	5	1.700.180	0%	8.500.899
99	Bolsas para ensilaje calibre 6 de 60 kilos unidad	500	2.903	19%	1.727.134
100	Melaza o aditivos biológicos para la fermentación, paca por 30 kg	45	107.816	5%	5.094.319
101	Hilo para sellado hermético cabuya sintética 100 metros unidad rollo	5	33.174	19%	197.387
102	Colmena tipo langstroth (con 10 cuadros alambrados y estampados, piquera, etre tapa y techo) unidad	15	546.338	0%	8.195.074
103	Núcleos de genética (docilidad, producción), unidad	18	559.815	0%	10.076.675
104	Porta núcleos de 4 cuadros, unidad	15	292.307	0%	4.384.598
105	Paquete de laminas, unidad	15	322.640	0%	4.839.603
106	Recolectora de polen inferior. Unidad	15	259.174	0%	3.887.606
107	Alza mediana , unidad	15	174.165	0%	2.612.471
108	Plantas tomate de árbol (pulpa amarilla)) 20 cm de altura, unidad	25	9.330	0%	233.256

109	Plantas mora de castilla, unidad	25	12.440	0%	311.000
110	Plantas de curuba de castilla, unidad	25	9.330	0%	233.256
111	Plantas de gulupa, unidad	25	9.330	0%	233.256
112	Techos para estructuras de medidas 4.00 *4.00 mtrs tipo pagodas en plastilona gr. Unidad	6	2.392.692	19%	17.083.821
113	Techos para estructura a dos aguas de medidas 6.00 de ancho * 8.00 mtrs de largo, en plastilona 650 gr	1	6.710.527	19%	7.985.527
114	Estantes de pared para exposición de Fruver en la plaza campesina de de 2,40 mts de largo por 60 cm de profundidad, por 2mts de alto, bodega interna. Unidad	6	6.214.000	19%	44.367.960
115	Acondicionamiento de módulos para canastilla de exposición o bodega de productos. Unidad	32	533.000	19%	20.296.640
116	Repelente solar ultrasónico para aves con sensor. Unidad	4	205.200	19%	976.752
117	Canastilla de 40 cm de fondo por 60 cm de largo por 13 cm de altura capacidad en peso 12 kg, unidad	300	25.700	19%	9.174.900
118	Nitrógeno liquido para termo criogénico lts	200	20.734	19%	4.934.668
119	Holstien negro de la línea genética wheelhouse x torro x duke ho840m003224928412/dob 4/20 /2021que cuenta con los siguientes índices de producción; leche 936+ lbs, proteína +47 lbs, grasa 80 lbs , vida productiva +1,8 indice de eficiencia en producción 0,9 tasa de concepción de vaquilla 3,2, primer parto temprano 5,1, velocidad de ordeño 6,6, fortaleza lechera +0,89, angulo de gurupa +2,96, kappa - caseina ab / beta caseina a2a2, aaa 156, dms 456,246 y efi 12,6%, rha 99%, con lineas genetica procedente de peah wheelhouse-et, peak, peak margery-et, duque, presentar junto con la oferta económica el registro sanitario ica emitido por el laboratorio lanip en el cuidado sanitario de la zona unidad de medida pajilla	20	103.670	0%	2.073.390
120	Holstein negro sexado de la línea genética hurtgenlea richard charl-et tc te ty/ genosource jamaica 406631 et vg -87 02-10 3x 353d 37010m 4,4 1617f 3,6 1323p x mr rubicon dynamo - et tc te ty/ edg genosource 31702-et g -79 04-00 3x 305d 32640m 4,6 1500f 3,4 1101p cuenta con los siguientes indices de produccion, leche 1080, grasa +70, proteina +41, cfp lbs +1111, cel som 3,19, vida produc +0,5, caract lechera +1,22, ancho de gurupa 1,24, dms 345,456, aaa 435, ab a2a2 con lineas genetica hurtgenolea richard charls et tc te ry / genosurce jamaica 40631 - et vg -87 02-10, 3x 353d 37010m 4,4 1617f 3,6 1323p/ con lineas genetica procedente de abuelo mr rubicon dynamo et tc te ty / abuela edg genosurce 31702 et g 79 04 00 3 x 305d 32640m 4,6 1500f 3,4 1101p, presentar junto con la oferta economica el registro sanitario ica emitido por el laboratorio lanip en el cuidado sanitario de la zona, unidad de medida pajilla	10	269.541	0%	2.695.407

121	Holstein rojo convencional cuenta con los siguientes índices leche +148 lbs, grasa +30 lbs vida productiva +1,6, calif células somáticas +2,72, índice de fertilidad 0,6, indice de eficiencia productiva 0,3, ángulo de gurupa +0,19, fortaleza +0,67 profundidad de ubre +0,88 largo de pezones +0,76 kappa caseina ab/ beta caseina a1a!, aaa 423/ dms 234,345; ef 10,9%, / rha99% con lineas genetica procendente de rhala re blues- red x aprilday helix tablas et x stations entitle rc x aot silver hiex et x april day aikaman fendant, presentar junto con la oferta economica el registro sanitario ica emitido por el laboratorio lanip en el cuidado sanitario de la zona. Unidad de medida pajilla	20	93.303	0%	1.866.051
122	Holstein rojo sexado cuenta con los siguientes índices leche +015, grasa +28, proteína +12, cfe lbs +40, cel som 2,67, vida productiva +4,8, prenez h +2,4, tipo +0,81, compu ubre +0,63, flc 0,91, a2a2, bb con lineas geneticas procedente de 3 star oh ranger red et- tc- te, tp ty , / trent - way js rolvo red et x salvo rdc - et rc tc ty x trent way js revamp ted et; presentar junto con la oferta economica el registro sanitario ica emitido por el laboratorio lanip en el cuidado sanitario de la zona unidad de medida pajilla	10	404.311	0%	4.043.111
123	Gyr convencional de la línea genética imperador fiv jabaquara / tabu te cal / ampola fiv jabaquara/ radar dos pocoes jualian cal / jaguar te do gaviao esfera te de bras.x indieana fiv jabaquara x gengis khan de bras/ hirana fiv de bras x ca sansaso setiba de bras x ca sansao setiba de bras x jaguar to do gaviao ordenha te de bras; presentar junto con la oferta economica el registro sanitario ica emitido por el laboratorio lanip en el cuidado sanitario de la zona unidad de medida pajilla	20	93.303	0%	1.866.051
124	Gyr sexado de la línea genética gengis khan de bras/ ca sansao / setiba de bras/ ca everest / ca heureca / jiba fiv de bras 13,77 kg de leche / jaguar te do ganvio / enamorada te de bras / sc uacai jaguar umidade / oxaufa te de bras liberade de bras, presentar junto con la oferta economica el registro sanitario ica emitido por el laboratorio lanip en el cuidado sanitario de la zona unidad de medida pajilla	10	311.009	0%	3.110.085
125	Jersey convencional cuenta con los siguientes índices productivos leche +863 lbs, proteína +41 lbs, grasas +70 lbs, vida productiva +2,9, cs +3,03, kappa caseina ab/ beta caseina a2a2 bbr 100, fortaleza lechera +1,2, ancho de ubre +1,0, salud productiva +2,9, con la linea genetica decendiente de jx peak starbuckz et/ legendeiry diamond et, jx cdf jls pilgrim thrasher , jx legendairy gm dallas / jx sunset cayon got maind / legendary volvano dallas. Presentar junto con la oferta economica el registro sanitario ica emitido por el laboratorio lanip en el cuidado sanitario de la zona unidad de medida pajilla	20	114.036	0%	2.280.729

126	Jersey sexado cuenta con los siguientes índices leche +776; grasa +5, proteína +12, cs +3,10, vida productia +2,2, preñez +2,2, aaa 432, bb, a2a2, estatura +0,30, fortaleza +0,10, tipo +0,40, jui +11,0, 48 d, 9 h. Con la linea genetica decendiente de jx faria brothers marlo (2) e bb x meier pharoanh beth vg -86 / ahlem heacline praroah 21795 ab/ heartland kwartz bethany 2383: presentar junto con la oferta economica el registro sanitario ica emitido por el laboratorio lanip en el cuidado sanitario de la zona unidad de medida pajilla	10	269.541	0%	2.695.407
127	Jersey cov cuenta con los siguientes índices leche +776; grasa +5, proteína +12, cs +3,10, vida productia +2,2, preñez +2,2, aaa 432, bb, a2a2, estatura +0,30, fortaleza +0,10, tipo +0,40, jui +11,0, 48 d, 9 h con la linea genetica procedente de jx faria brothers marlo (2) e bb x meier pharoanh beth vg -86 / ahlem heacline praroah 21795 ab/ heartland kwartz bethany 2383: presentar junto con la oferta económica el registro sanitario ica emitido por el laboratorio lanip en el cuidado sanitario de la zona unidad de medida pajilla	5	46.879	19%	278.932
128	Paquetes de funda naranja por 50 u	5	60.128	19%	357.763
129	Acetato de bucerelina 0,00042 g. Frasco de 50 ml	10	217.706	0%	2.177.060
130	D (+) cloprostenol 0,00075 g, frasco de 50 ml	10	306.862	0%	3.068.617
131	Oxitocina sintética 10 u. I. , frasco de 10 ml	5	20.734	0%	103.670
132	Progesterona 25mg, excipientes csp 1ml frasco de 10ml	8	41.468	0%	331.742
133	Benzoato de estradiol 1mg, excipientes 1ml frasco 50 ml	2	107.816	0%	215.633
134	Dispositivo intravaginal impregnado con progesterona 1 g excipiente c.s.p. 20 g , paquete por 10 unidades	2	704.953	0%	1.409.905
135	Espiramicina 600,000 u.i. Excipientes. Frasco 50 ml	12	128.550	0%	1.542.602
136	Oxitetraciclina 200 la, exipientes csp. Frasco 250 ml	10	134.770	0%	1.347.704
137	Solución inyectable. Ceftiofur clorhidrato 50 mg, excipientes csp 1 ml. Frasco de 100 ml	1	267.467	0%	267.467
138	Tilosina 200mg, excipientes c.s.p 1 ml original. Frasco 50 ml	2	93.303	0%	186.605
139	Penicilina g benzatinica 125.000 ui, peiniclina g procainica 93.750 ui, penicilina g sodica 93.750 ui csp 1 ml. Frasco ampolla con 10.000.000 ui de penicilina y 27 ml de diluente.	4	146.485	0%	585.940
140	Penicilina g benzatinica 125.000 ui, peiniclina g procainica 93.750 ui, penicilina g sodica 93.750 ui csp 1 ml. Frasco ampolla con 3.750.000 ui de penicilina y 10 ml de diluente.	6	104.965	0%	629.792
141	Enrofloxacina 100 mg vehículo csp 1ml (fórmula original) frasco 50 ml	6	1.492.841	0%	8.957.045
142	Oxitetraciclina 110 mg diaceturato de 4,4'diazoaminodibenzamidina 40mg antipirina 187,5 mg excipientes c.s.p 1 ml frasco por 30 ml	5	86.046	0%	430.228
143	Cefalexina (monohidrato) 200 mg excipiente c.b.p. 10 ml caja x 24 jeringas	3	458.012	0%	1.374.036
144	Oxido de zinc, alantoina, sulfanilamida, subnitrato de bismuto, frasco por 100 gramos unidad	2	66.348	0%	132.697

145	Antiflogístico de uso externo, mentol 1 g. Alcanfor 5g. Guayacol 3g salicilato de metilo 10 g trementina 3g, excipientes c.s.p. 100g . Tubo colapsible 60 g. Unidad	6	43.541	0%	261.247
146	Medicación dermatológica, antimicóticos que contenga la siguiente composición: clotrimazol 1 g,neomicina (como sulfato) 0.5 g,betametasona (como 17 valerato) 0.04 excipientes csp 100 g , presentación tubo por 35 gramos unidad	5	46.651	0%	233.256
147	Albendazol 22 gr, sulfato de co 4g, frasco 2000 ml unidad	6	431.265	0%	2.587.591
148	Fenbendazol 25 g, sulfato de cobalto g, excipientes csp 100 ml. Garrafon 2000 ml unidad	1	622.017	0%	622.017
149	Doramectina 10 mg, excipientes csp 1 ml. Frasco por 500 ml unidad	3	352.476	0%	1.057.429
150	Diclazuril 2% equivalente a 20 mg por ml solución oral frasco por 100 ml unidad	3	315.155	0%	945.466
151	Fenbendazol micronizado 6 gramos triclabendazol micronizado 12 gramos excipientes csp 100 ml .frasco de 120 ml undiad	4	107.816	0%	431.265
152	Edetato cuprico calcico frasco por 100 ml unidad	1	178.312	0%	178.312
153	Aceite mineral uso veterinario frasco por 500 ml unidad	4	37.321	19%	177.648
154	*Dimetil-polisiloxano 30 g excipientes csp 100 ml . Frasco por 120 ml, unidad*	2	114.036	0%	228.073
155	*Membutone 100 mg csp 1ml f. Frasco por 30 ml unidad*	2	194.899	0%	389.797
156	Clanobutino sódico 106.4 mg excipientes 1 ml.csp frasco de 50 ml, unidad	3	321.375	0%	964.126
157	Clorhidrato de difenhidramina 25mg, exipientes csp 1ml, frasco 50 ml	8	53.908	0%	431.265
158	Flunixinmeglumina 50 mg, excipientes 1 ml. Frasco por 100 ml unidad	8	124.403	0%	995.227
159	Vitamina k solución esteril, que contiene menadiona sodio bisulfito. Frasco por 50ml unidad	2	87.082	0%	174.165
160	Atropina sulfato 1mg csp 1 ml frasco por 50 ml unidad	1	89.156	0%	89.156
161	Dexametasona, isonicotinato 1 g. Excipientes . Frasco de 50 ml unidad	1	196.972	0%	196.972
162	Solución inyectable, 50 ml, furosemida 50 mg, excipientes c.s.p 1 ml. Frasco de 50 ml unidad	4	103.670	0%	414.678
163	Solución inyectable, dipirona sódica 500 mg metalmizol (fórmula original). Frasco de 50 ml unidad	6	66.348	0%	398.091
164	Fosforilcolamina 100 mg, sulfato de zinc 13,19 mg, yoduro de potasio 20 mg, selenito de sodio 0,22mg, vehículo csp 1 ml, frasco 250 ml unidad	10	161.724	0%	1.617.244
165	Gluconato de calcio 18,30g, hidroxido de magnesio 17,00g, acido hipofósforoso 4,20g, dextrosa anhidra 16,50 g, excipientes csp, frasco 500 ml unidad	4	99.523	0%	398.091

166	Sodio acetato 125 mg.; sodio cloruro, 125 mg.; calcio cloruro, 20 mg.; potasio cloruro 25 mg.; magnesio sulfato 20 mg; dextrosa, 5 g.; tiamina clorhidrato, 6 mg.; riboflavina 5, fosfato de sodio, 7 mg.; cianocobalamina 5 mcg.; piridoxina clorhidrato, 10 mg.; sodio pantetonato, 5 mg.; niacinamida, 100 mg.; glutamato mono sódico, 5 mg.; l- metionina, 3,5 mg.; l-triptófano, 3.0 mg.; l-treonina 4,5 mg., l-isoleucina, 5 mg.; l-fenilalanina, 6.5 mg.; l-lisina, 10 mg.; l-valina, 7.5 mg.; l-leucina, 12 mg.; l-histidina, 7 mg.; preservativos y agua destilada, csp, frasco 500 ml unidad	4	31.101	0%	124.403
167	Cianocobalamina (vitamina b12) 550,0 mcg. Tiamina hcl (vitamina b1) 137,5 mg. Riboflavina (vitamina b2) 5,0 mg piridoxina hcl (vitamina b6) 55,0 mg. D-pantenol (vitamina b5) 10,0 mg. Lidocaina hcl 10,0 mg. Excipientes c.s.p 1 ml. Frasco de 250 ml, unidad	1	217.706	0%	217.706
168	Vitamina e acetato 6.800 ui, selenito de sodio 1.09 g, vitamina a palmitato 3.000.000 ui, vitamina d3 1.000.000 ui, gluconato de calcio 5g, glicerofosfato de sodio 5g, hipofosfito de magnesio 3g, excipientes csp, frasco 500 ml, unidad	1	323.449	0%	323.449
169	Suero fisiológico 0.9% solución inyectable bolsa con 250 ml rx cloruro de sodio, caja de 30 bolsas de 250 ml, unidad	1	178.312	0%	178.312
170	Propoxur 0,303 g, coumaphos 0.454 g, sulfanilamida 0,757 g, excipientes csp 100ml. Frasco 300 ml, unidad	3	80.862	0%	242.587
171	Catéter uterino paquete por 25 unidades	4	49.761	19%	236.864
172	Termómetro digital veterinario, unidad	2	31.101	19%	74.020
173	Agujas calibre 16 x 1/2, caja x 100 unidades, unidad	2	24.881	19%	59.216
174	Agujas calibre 16 x 1 1/2, caja x 100 unidades, unidad	5	24.881	19%	148.040
175	Agujas calibre 18 x 1 1/2, caja x 100 unidades, unidad	10	24.881	19%	296.080
176	Jeringa plástica desechable de 20 ml, caja x 50 unidades, unidad	5	82.000	19%	487.900
177	Guantes de nitrilo caja x 100 unidades de talla s y l unidad	2	49.761	19%	118.432
178	Mangas desechables paquete por 50 unidades, unidad	10	56.000	19%	666.400
179	Para infusión de soluciones parenteralmente, dispositivo médico de macro goteo. Uso veterinario, macro goteo unidad	20	2.695	19%	64.151
180	Vacuna contra la enfermedad de newcastle (cepa la sota) está indicada para la inmunización activa contra la enfermedad de newcastle en aves domésticas, frasco por 1000 dosis, unidad de frasco	7	176.238	0%	1.233.667
181	Metrifonato o triclorfón 97 mg, excipientes c.s.p. Caja de 50 sobres x 15 gramos, caja unidad	1	435.412	0%	435.412
182	Antibiótico oral para aves, cada ml de suspensión oral contienen: sulfadiazina sódica 400 mg trimetoprim micronizado 80 mg excipientes c.s.p 1 ml , suspensión oral frasco x1000 ml, unidad	1	677.219	0%	677.219
183	Antibiótico oral para avescada ml contiene: enrofloxacina……200 mg excipientes c.s.p 1 ml ,frasco gotero por 10 ml	12	203.192	0%	2.438.307
184	Fenbendazol 40 mg excipientes csp 1g . Caja por 50 sobres de 20 gramos	1	590.916	0%	590.916
185	Ivermectina 10 mg csp 1ml. Frasco de 50 ml, unidad	2	107.816	0%	215.633

186	Varillas para cerca eléctrica de 120 cm de altura , incluye un aislador por cada varilla. Unidad	260	27.882	19%	8.626.691
187	Cordon electro plástica para cerca eléctrica 12 mm 150 mts, conformada por polietileno de alta densidad con aditivo uv y 5 alambres de acero inoxidables de 0,15mm - resistencia: 15kv. - material: polipropileno y acero. - numero de filamentos: 5. Rollo de 100 mts	26	78.000	19%	2.413.320
188	Overol apicola con careta esgrima con logos bordados de la alcaldía y de la secretaría de desarrollo rural y ambiente, dríl súper 8, incluye careta, cremallera en el frente con dos deslizadores con caucho en puños, cintura posterior y en botas, bolsillo sobrepuesto en la parte superior para la palanca. Careta tipo americana, elaborada en angeo de fibra de vidrio, varilla plástica y malla. Unidad	10	346.000	0%	3.460.000
189	Rejilla excluidora de reina en plástico inyectado de alta calidad de medida 421x506mm para colmenas langstroth, unidad	5	44.184	0%	220.920
190	Material vegetal variedad siete cueros rastrero bolsa entre estos rangos 20 x 20 -15x 25 -12x 18, unidad de planta	60	6.220	19%	444.120
191	Material vegetal variedad clavel chino rastrero bolsa entre estos rangos 20 x 20 -15x 25 -12x 18 unidad de planta	60	6.220	19%	444.120
192	Material vegetal variedad abinca bolsa entre estos rangosa 20 x 20 -15x 25 -12x 18 unidad de planta	60	6.842	19%	488.532
193	Material vegetal variedad hiedra bolsa entre estos rangos 20 x 20 -15x 25 -12x 18unidad de planta	60	6.220	19%	444.120
194	Material vegetal variedad penisetum bolsa 20 x 20 -15x 25 -12x 18 unidad de planta	55	10.367	19%	678.517
195	Material vegetal variedad liriope bolsa entre estos rangos 20 x 20 -15x 25 -12x 18 unidad de planta	50	8.294	19%	493.467
196	Material vegetal variedad coralitos gris bolsa entre estos rangos 20 x 20 -15x 25 -12x 18 unidad de planta	50	8.294	19%	493.467
197	Material vegetal varieda ever mini bolsa entre estos rangos 20 x 20 -15x 25 -12x 18 unidad de planta	50	8.294	19%	493.467
198	Bolsa de basura 80x110cm rollo x10und grande negro, con logos de alcaldia y sdra, paque x 10 u	2000	2.764	19%	6.578.320
199	Red desnatadora de hojas de piscina de acero inoxidable material: acero inoxidablecarta del tamaño: longitud total: 220 cm/86,61 pulgadas largo neto ancho: 43 cm x 27,8 cm / 16,93 pulgadas x 10,94 pulgadas longitud del tubo único: 40 cm/15,75 pulgadas, unidad	3	218.642	19%	780.552
200	Pica o zapapica, unidad	12	82.300	5%	1.036.980
201	Cabo de madera zapapica unidad, unidad	12	21.060	19%	300.737
202	Conjunto pvc resistente de dos piezas con reflectivo espalda, unidad	8	145.000	19%	1.380.400
203	Bolsas para vivero de 25*35 cm *1000 bolsas, paquete	2	42.400	19%	100.912
204	Azúcar blanco bulto x50 kg,	3	373.210	19%	1.332.360
205	Promocalier litro, unidad	3	174.994	0%	524.982
206	Puntilla de 2 pulgadas 1/2 libra	6	9.107	19%	65.023
207	Puntilla de 3 pulgadas 1/2 libra	6	9.107	19%	65.023

208	Bolsas para vivero 23 x 15 cm x 1000 unidades calibre 1,5, paquete	6	111.305	19%	794.721
209	Grapa para cerca alambre de púas 1 1/4 x 9, unidad de 1kg	20	19.225	19%	457.567
210	Candado acero endurecido. Lámina de acero zincada. Latón - 5 pines. Cuerpo y gancho cubiertos en funda encauchetada ranura de llave cubierta para protección contra oxidación. Candado alemán unidad	3	145.507	19%	519.459
211	Nylon para yoyo de guadaña a gasolina, cuenta con 50 metros y tiene una dimensión de 3,3mm, unidad	3	111.103	19%	396.638
212	Pala hoyadora, • altura total 1.46cm, • ancho de 17cm por cada pala, unidad	10	129.519	19%	1.541.277
213	Bandeja lisa de germinación de 93,5 cm de largo por 35 cm de ancho, unidad	30	43.348	19%	1.547.539
214	Palin ahoyador con cabo, unidad	5	75.688	19%	450.342
215	Grapa para grapadora invernaderos p6 unidad	5	33.715	19%	200.607
216	Alambre dulce calibre 12 x 10m, rollo	9	17.181	19%	184.009
217	Abono triple 15. Bulto por 50 kg	80	303.560	0%	24.284.832
218	Alambre de púa calibre 12.5 x 350mt 36kg alambre, con recubrimiento en zinc, liviano, resistente, fácil de instalar. Rollo por 350 mts	36	627.358	19%	26.876.024
219	Costales o lonas blancas nuevas 60x90cm 10 x 50 kl, unidad de lona	100	3.238	19%	385.319
220	Cuchilla para guadaña ojo grande bellota 35cm pintada, unidad	6	17.404	19%	124.265
221	Punto ecológico de 55 lts de 3 pts con estructura, unidad	6	918.776	19%	6.560.062
222	Instalación de 2 placas de concreto de 3*3 metros en vivero para el alistamiento de tiene para propagación , unidad	2	5.696.817	19%	13.558.424
223	Cubeta para desinfección 60x60cm negro, unidad	4	214.516	19%	1.021.096
224	Guantes de nitrilo caja x 100 unds calibre 8 de colores color negro talla l, unidad caja x 100 u	20	52.617	19%	1.252.288
225	Horca metálica 5 púas con palo, unidad	5	105.234	19%	626.144
226	Pinza manual larga recolectora de basura y objetos 60 cms, unidad	6	28.332	19%	202.293
227	Chaleco ropa de trabajo negro con múltiples bolsillos con logo de la alcaldía de Zipaquirá y secretaria. Unidad	15	242.848	19%	4.334.843
228	Bultos de cal viva bulto de 40 a 50 kg	4	293.442	19%	1.396.783
229	Puntilla de 5 pulgadas, caja de lb	7	18.881	19%	157.283
230	Puntilla hierro 5pulg (127mm), caja de lb	7	18.881	19%	157.283
231	Clavo de acero liso 2.0 mm x 1" 1 lb caja	7	18.315	19%	152.562
232	Ganchos para polisombra policlip broches sujetador x 100u caja	5	252.765	19%	1.503.950
233	Lona negra y verde para cerramiento de 2metros *50 metros, rollo	4	350.159	19%	1.666.757
234	Cordel poly 100- 4mm rollo x 300mts para invernaderos. De alta resistencia, unidad rollo por 300 mts	4	505.934	19%	2.408.246
235	Tabla burra de 0,20 cm x 3 mts de larga. Unidad	40	55.653	19%	2.649.070
236	Poste de 2,10 de largo para cerca de alambre de púas unidad	362	49.800	19%	21.452.844
237	Cono vial 70 cms con doble cinta, unidad	8	100.800	19%	959.616

238	Especies nativas arrayan de 50 cm , unidad plántula	1200	7.257	0%	8.708.238
239	Especies nativas tibar de 50 cm, unidad plántula	1200	7.257	0%	8.708.238
240	Especies nativas mano de oso de 50 cm, unidad plántula	1200	7.257	0%	8.708.238
241	Especies nativas roble de 50 cm, unidad plántula	1123	7.253	0%	8.145.119
242	Especies nativas roble de 50 cm, unidad plántula	1200	7.257	0%	8.708.238
243	Especies nativas hayuelo de 50 cm, unidad plántula	1200	7.257	0%	8.708.238
244	Especies nativas tilo de 50 cm, unidad plántula	1200	7.257	0%	8.708.238
245	Especies nativas cedro de 50 cm3/07/2026 unidad plántula	1200	7.257	0%	8.708.238
246	Especies nativas espino garbanzo de 50 cm, unidad plántula	1200	7.257	0%	8.708.238
247	Especies nativas raque campano de 50 cm unidad plántula	1200	7.257	0%	8.708.238
248	Especies nativas duraznillo campano de 50 cm, unidad plántula	1200	7.257	0%	8.708.238
249	Especies nativo garrocho campano de 50 cm, unidad plántula	1200	7.257	0%	8.708.238
250	Especies ornamentales Eugenia de 50 cm, unidad plántula	2200	7.257	0%	15.965.103

Subvalor	1.093.285.149
Iva	66.358.974
Valor Total	1.159.644.123



Juan Carlos Farfán
CC. 79.971.180
Cel 3057388410