SECRETARIA DE GOBIERNO
ALCALDIA LOCAL DE CUIDAD BOLIVAR

LISTA DE NECESIDADES A COTIZAR

ADQUIRIR, POR LOTES, LOS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA EL SUMINISTRO AGROPECUARIO GENERAL (LOTE 1), SEMILLAS Y MATERIAL VEGETAL (LOTE 2), HERRAMIENTAS Y FERRETERÍA (LOTE 3), DOTACIÓN Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL – EPP (LOTE 4), Y DOTACIÓN TÉCNICA (LOTE 5), EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN 2239 "CIUDAD BOLÍVAR, IMPULSANDO LA PRODUCTIVIDAD, COMERCIALIZACIÓN Y EL TEJIDO EMPRESARIAL RURAL " Y 2240 "CIUDAD BOLÍVAR CAMINA SEGURA EN SER, SOSTENIBLE, ACTIVA Y PARTICIPATIVA EN ESTRATEGIAS AMBIENTALES Y AGROPECUARIAS.	**PROVEEDOR:EXPRESS PETS LA VACA LTDA** **NIT:900008285-3**	**DIRECCIÓN:CALLE 16 No 5A-05** **TELEFONO:3138546820**

ITEM	ELEMENTO Y/O PRODUCTO	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD A COTIZAR	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	Pediluvios	Bandeja plástica 60*35 cm profundidad 7,5cm	Unidad	15	$ 57.715	$ 865.725
2	Piso Plástico Para Caprinos	Tamaño de las estibas o piso plástico 50 cm x 50 cm , grosor de 3-5 cm, Tamaño de las aberturas 1.2 a 2 cm de ancho.	Unidad	100	$ 29.155	$ 2.915.500
3	Concentrado Para Ponedoras	Proteína: 17.5% mínimo, Grasa: 3% mínimo, Fibra: 6% máximo, Cenizas: 15% máximo, Humedad: 13% máximo, Calcio: 3.23% mínimo, Fósforo: 0.65% mínimo, Presentación: Bultos de 40 kg	Bulto	30	$ 141.225	$ 4.236.750
4	Concentrado Para Pollo De Engorde	Proteína: 20% mínimo, Grasa: 6.02% máximo, Fibra: 3.43% máximo, Cenizas: 5% máximo, Humedad: 11.35% máximo, Calcio: 0.85% mínimo, Presentación: Bultos de 40 kg	Bulto	30	$ 162.750	$ 4.882.500
5	Concentrado Cerdos Engorde	Proteína: 12.5% mínimo, Grasa: 3% mínimo, Fibra: 8% máximo, Cenizas: 9% máximo, Humedad: 13% máximo, Presentación: Bultos de 40 kg, peletizado	Bulto	20	$ 149.625	$ 2.992.500
6	Concentrado Para Cerdas Reproductoras	Proteína: 14% mínimo, Grasa: 3% mínimo, Fibra: 12% máximo, Cenizas: 9% máximo, Humedad: 13% máximo, Presentación: Peletizado, bultos de 40 kg	Bulto	20	$ 173.670	$ 3.473.400
7	Concentrado Para Trucha	Proteína: 40% mínimo, Grasa: 10% mínimo, Fibra: 4% máximo, Cenizas: 11% máximo, Humedad: 13% máximo, Presentación: Bultos de 40 kg, extruido	Bulto	4	$ 257.880	$ 1.031.520
8	Concentrado Para Cuyes	Proteína: 18% mínimo, Grasa: 3% mínimo, Fibra: 14% máximo, Cenizas: 10% máximo, Humedad: 13% máximo, Presentación: Peletizado, bultos de 40 kg	Bulto	4	$ 152.880	$ 611.520
9	Ahumador	Tarro alto, fuelle con agarradera y manija. Medidas: 36 cm x 52 cm x 20 cm	Unidad	6	$ 215.000	$ 1.290.000
10	Bebedero Automático	Bebedero automático de chupo para cerdos de 1/2 en acero	Unidad	10	$ 44.625	$ 446.250
11	Bebederos Automáticos Para Cabras	Bebedero automático para ovejas, cabras, con válvula de cobre 1.8 litros.	Unidad	25	$ 38.675	$ 966.875

12	Bebederos Para Aves	Bebedero automático tipo taza con sistema de niple compatible con tuberías de PVC de 1/2"	Unidad	90	$ 17.255	$ 1.552.950
13	Biberón Para Cabritos	balde de plástico con 5 salidas, para alimentación de corderos, Fácil de colgar, con tetinas y válvulas, capacidad: 8 L.	Unidad	5	$ 64.855	$ 324.275
14	Baldes Plásticos	Balde de 20 litros	Unidad	30	$ 2.440	$ 73.185
15	Cantinas De 40 Lts	De aluminio alta pureza fabricado una sola pieza altura 63.5 diámetro 33.5 tapa en arco con cierre metálico. Asas ergonómicas y resistentes con base en aluminio fundido	Unidad	19	$ 768.264	$ 14.597.016
16	Cepillo	Mango en Madera cerdas sintéticas, color blanco Dimensiones: Mango de 40 cm, área de cerdas de 20 x 6 cm	Unidad	3	$ 57.715	$ 173.145
17	Chapeteadora Manual	dimensiones 28 × 7 × 3 cm peso ,35Kg	Unidad	7	$ 339.864	$ 2.379.048
18	Comedero Para Gallinas	Comedero tipo tolva en plástico capacidad entre 3 kg y 7 kg dimensiones: Altura promedio de30 cm a 50 cm y diámetro de 20 cm a 40 cm.	Unidad	60	$ 20.825	$ 1.249.500
19	Comedero Para Cuyes	Comedero tipo tolva en plástico capacidad entre 3 kg y 7 kg	Unidad	20	$ 17.255	$ 345.100
20	Cubetas Para Huevos	Fabricadas con cartón reciclado.	Unidad	500	$ 38.675	$ 19.337.500
21	Corta Colas	Acero inoxidable Dimensiones: Largo 10.8 cm. Ancho 5.5 cm.	Unidad	4	$ 169.575	$ 678.300
22	Gel Lubricante Para Inseminación	gel lubricante para uso veterinario partos y exploraciones vaginales o rectales · no contiene espermicida x 5000 ml	Unidad	50	$ 157.675	$ 7.883.750
23	Lámparas De Calor (Lechones)	Rango de calor de hasta 2.5 metros de diámetro compatible con bombillas infrarrojas de 125W, 175W o 250W.	Unidad	7	$ 375.564	$ 2.628.948
24	Lienzo Para Cubrir Quesos	Tela de malla para queso y leches vegetales. Medidas: filtro de 40*50*62cm	Unidad	20	$ 24.395	$ 487.900
25	Pacas De Cascarilla	Paca cascarilla de arroz prensada 45 kilos aprox.	Paca	20	$ 50.575	$ 1.011.500
26	Orejeras	Orejeras Chapetas Para Cerdos X30 de plastico Cabeza del pin en zinc	Unidad	120	$ 5.355	$ 642.600
27	Nasas Para Pesca	Material: Malla (apresto) y mango (aluminio)Ojo de malla: Ø 4 mm (0.15")	Unidad	3	$ 934.864	$ 2.804.592
28	Regadera	Tamaño grande plástica Regadera de 5 Litros	Unidad	1	$ 50.575	$ 50.575
29	Trampas De Polen	Trampa interna en acrílico con agarres en madera.	Unidad	30	$ 185.600	$ 5.568.000
30	Cal Dolomita	Enmienda para corregir la acidez del suelo. Dado el alto porcentaje de calcio (CaO 36%) y magnesio (MgO 13%). Bulto x 50 kg.	Bulto	20	$ 18.500	$ 370.000
31	Teja Policarbonato	Teja p7 cristal N8 244x92 cm 0.7 mm policarbonato	Unidad	320	$ 117.215	$ 37.508.800
32	Postes	Postes de madera (eucalipto): Altura entre 2.5 y 3.0 metros-Diámetro entre 10 y 12 cm.	Unidad	1030	$ 64.855	$ 66.800.650

33	Bascula Tradicional	bascula colgante tipo reloj capacidad 50Kg división 1,25	Unidad	6	$ 542.640	$ 3.255.840
34	Colmenas	2 marcos con cría operculada: Estos marcos contienen crías de abejas que están en la fase final de desarrollo antes de emerger como adultas. 1 marco con cría abierta: Este marco alberga crías en etapas de desarrollo más tempranas, donde las celdas están abiertas y las larvas son visibles. 2 marcos con alimento (néctar y pan de abeja): Estos marcos proporcionan recursos alimenticios esenciales para la colonia, incluyendo néctar y polen almacenados. También presentan una presencia intermedia de cría abierta y operculada. Además, cada núcleo cuenta con una población de aproximadamente 2,000 abejas, incluyendo una reina en puesta	Unidad	56	$ 425.000	$ 23.800.000
35	Despicadora	Despicadora eléctrica, trabaja a 110 y 220 V y 50-50 Hertz. Recorta y cauteriza el pico	Unidad	2	$ 4.112.640	$ 8.225.280
36	Jaula Cerdas Paridera	Jaula Cerda paridera galvanizada en caliente, con barra anti-aplastamiento y antireculeo, 2.50mt de largo, 0,60mt de ancho.	Unidad	5	$ 2.439.500	$ 12.197.500
37	Nidal 18 Puestos	Nidal 18 puestos; nidales individuales: 30 cm de ancho x 30 cm de alto x 35 cm de profundidad material lámina galvanizada	Unidad	13	$ 899.640	$ 11.695.320
38	Aireadores Tipo Fuente	Potencia 01,5Kw/2,0Hp Voltaje 220V Frecuencia / fases 60 Hz / 1 Area de cobertura caudal max 30 cm^3 /h Altura Max 8m Dimensiones (L x An x Al): 50 x 56 x 52 Peso: 17 kg	Unidad	2	$ 1.842.120	$ 3.684.240
39	Cal Agrícola	Cal Agrícola Bulto 50 kg	Bulto	4	$ 45.815	$ 183.260
40	Fungicida protectante de amplio espectro	Fungicida protectante de amplio espectro, presentación X 1 kg	Kilo	1	$ 68.500	$ 68.500
41	Fertilizante	Ferlitizante Nitrógeno (15%), Fósforo (15%) y Potasio (15%), bulto X 50 Kg	Bulto	2	$ 215.500	$ 431.000
42	Humus Líquido	Garrafa de 30 litros con humus liquido de lombriz californiana	Garrafa	35	$ 198.500	$ 6.947.500
43	Humus Sólido	Humus sólido 40 kg	Bulto	20	$ 85.000	$ 1.700.000
44	Insecticida	Insecticida formulado como suspensión concentrada y con un contenido de imidacloprid de 350g/L. presentación X litro	Unidad	4	$ 21.500	$ 86.000
45	Insecticida no sistémico de rápida acción-Lambdacialotrocina	Insecticida no sistémico de rápida acción por contacto e ingestión, que actúa sobre el sistema nervioso central de los insectos. Presentacion X litro	Litro	1	$ 145.600	$ 145.600

46	Acondicionador Organico De Suelos	Acondicionador orgánico para ser aplicado a suelos, composicion: nitrógeno total 1,8%, fosforo total (p2o5) 1,0%, bulto x 50 kilos potasio soluble en agua (k2o) 1,2%, carbono organico oxidable 18,1%, relación carbono nitrógeno 10,0%, cenizas 41,1%, humedad máxima 20%, ph 7,4. bulto x 50 kilos	Bulto	1	$ 215.000	$ 215.000
47	Fungicida y desinfectante mineral	Fungicida y desinfectante mineral tipo caldo de bordeles . ingredientes activos: sultfato de cobre pentahidratado 21%, sulfato de calcio dihidratado	Kg	1	$ 68.000	$ 68.000
48	Fungicida	Es un producto fortificante de plantas y cultivos, ecológico y respetuoso con el medio ambiente.está compuesto por fermentos y metabolitos obtenidos a través de un proceso fermentativo, que hacen del formulado un saneador-limpiador biológico de los cultivos tratados. es un fortificante, exento de microorganismos que activa y potencia los mecanismos de defensa de las plantas.. composicion: potasio soluble en agua (k2o) 129 g/l, carbono organico oxidable total 165 g/l, sodio soluble en agua (na) 1,3g/l.	Litro	1	$ 132.500	$ 132.500
49	Fungicida botánico de amplio espectro - Ingrediente activo: limonelo + escualeno extracto vegetal 90%sl	Es un fungicida botánico de amplio espectro obtenido a partir de extractos vegetales homogenizados en una base oleosa orgánica que se mezcla fácilmente con el agua, desarrollado para proteger de algunas enfermedades a las flores, frutales, hortalizas y plantas ornamentales. ingrediente activo: limonelo + escualeno extracto vegetal 90%sl	Litro	1	$ 78.500	$ 78.500
50	Bioestimulante de los procesos fisiológicos vegetales	Es un producto procedente de extractos vegetales ricos en bionutrientes, entre los que se incluyen proteínas específicas, aminoácidos, auxinas, citoquinas, vitaminas, ácidos orgánicos, microelementos fitoquelatados y otros componentes biológicamente activos. es utilizado como bioestimulante de los procesos fisiológicos vegetales en los momentos mas críticos de las plantas cultivadas (enraizado, floración, cuajado, etc.) así como en la superación de momentos difíciles y situaciones adversas (heladas, altas temperaturas, sequías, encharcamientos, fitotoxicidades, etc). composicion: hierro soluble en agua (fe) 12,0 g/l, manganeso soluble en agua (mn) 23,0 g/l, zinc soluble en agua (zn) 11,0 g/l.	Litro	1	$ 132.500	$ 132.500

51	Fungicida botánico de amplio espectro - ingrediente activo: carvacol + timol + citral extracto vegetal 90% sl.	Fungicida botanicode amplio espectro, obtenido a partir de extractos vegetales homogenizados en una base oleosa orgánica que se mezcla fácil con el agua. es completamente orgánico, rápidamente biodegradable e inocuo para el hombre y el medio ambiente, desarrollado para proteger de algunas enfermedades a flores, frutales, hortalizas, algodón y plantas ornamentales. actúa como endoelicitor y exoelicitor por los metabolitos presentes en los extractos. ingrediente activo: carvacol + timol + citral extracto vegetal 90% sl.	Litro	1	$ 85.600	$ 85.600
52	Fertilizante orgánico mineral	Es un fertilizante orgánico mineral para aplicación al suelo, que puede utilizarse en mezcla con biopreparados, microorganismos y biofertilizantes para potencializar la nutrición biológica. se usa para mejorar la retención del agua del suelo, aporte de carbono orgánico y la flora microbiana para mejorar la capacidad de suministro de nutrientes. composicion: nitrogeno total (n) 45,05%, nitrogeno organico (n) 14,70 g/l, nitrogeno ureico (n) 30,80 g/l, fossforo asimilable (p2o5) 34,00 g/l, crbono organico oxidable 53,70 g/l.	Litro	1	$ 98.500	$ 98.500
53	Fertilizante Compuesto	Es un producto especialmente diseñado para incrementar la calidad de las producciones agrícolas y la cantidad de las mismas al conseguir una mayor homogeneidad de flores y frutos. compuesto a partir de bioactivadores de origen vegetal, macros y microelementos esenciales y estimulantes naturales, puede ser aplicado en todo tipo de cultivos, tanto herbáceos como leñosos a los que favorece el cuajado y la fijación de sus frutos.es un fortificante exento de microorganismos que activa y potencia los mecanismo de defensa en las plantas. composicion: extractos naturales con alto poder estimulante + aminoacidos + acidos carboxilicos + k 12% + p 8% + b 0.4% y mo 0.2%	Litro	1	$ 115.600	$ 115.600
54	Fertilizante de alta concentración para mejorar el cultivo	Es un fertilizante de alta concentración de calcio de forma liquida con un adecuado balance de k, mg yb, la adición de agentes quelatantes y complejantes (edta, ácido cítrico y acido glutámico) y como aporte de calcio y favoreciendo los procesos de división celular y diferenciación de estructuras. composicion: potasio soluble en agua (k2o) 60,0 g/l, calcio soluble en agua (cao) 220,0 g/l, magnesio soluble en agua (mgo) 30,0 g/l, boro soluble en agua (b) 12,0 g/l.	Litro	1	$ 132.600	$ 132.600

55	Acaricidad líquido emulsionado	Acaricida líquido emulsionado de extracto concentrado de ajo y ají combinado con parafina y otros aceites. composicion: alisina + capsicina extracto vegetal 0,07 + 0,03 g/l sl.	Litro	1	$ 125.600	$ 125.600
56	Multicatalizador enzimático que incrementa el rendimiento del cultivo	Es un formulado de zinc, de uso foliar y al suelo para proporcionar un equilibrio nutricional óptimo. regula los desequilibrios hídricos que provocan fisiopatías en los vegetales cultivados. composicion: zinc soluble en agua (zn) 32,0 g/l	Litro	1	$ 132.500	$ 132.500
57	Extracto De Aji- Ajo - Insecticida Orgánico	Insecticida organico. es un producto a base en los extractos de ají y ajo, posee gran cantidad de componentes como, bisulfuro de alilo, limoneno, capsaicina, ácido nicotínico y carotenoides.el rango de su efecto protector va desde repelencia, disuasión de la alimentación y oviposición, hasta toxicidad aguda e interferencia con el crecimiento y desarrollo de los insectos plaga.	Litro	1	$ 85.000	$ 85.000
58	Poli Sombra Verde Para Cortinas	Rollo de tela verde de 100mts * 2,10m - 55gr	Rollo	15	$ 292.264	$ 4.383.960
59	Varas Para Tutorado	Varas de eucalipto de mínimo 1,90 metros y máximo 5 cm de diámetro	Unidad	150	$ 41.055	$ 6.158.250
60	Bolsas Para Silo	Bolsas para almacenamiento tipo Silo Pack fabricadas con resinas plásticas recicladas seleccionadas de alta calidad. Calibre 5,5 (140 micras aproximadamente), exterior interior negro.	Unidad	100	$ 2.975	$ 297.500
61	Melaza Bulto De 30 Kilos	Melaza de caña Presentación: 30 Kilogramos.	Bulto	1	$ 44.625	$ 44.625
62	Bandeja De Plantulación	50 celdas: celda ~2.5 × 2.5 cm	Unidad	30	$ 17.255	$ 517.650
63	Bandeja De Plantulación	72 celdas: celda ~3.8 × 3.8 cm,	Unidad	30	$ 17.255	$ 517.650
64	Bandeja De Plantulación	128 celdas: celda ~2.5 × 2.5 cm	Unidad	30	$ 17.255	$ 517.650
65	Bandeja De Plantulación	200 celdas: celda ~1.9 × 1.9 cm	Unidad	30	$ 17.255	$ 517.650
66	Cinta De Goteo Cal 6000	Cinta de goteo para funcionar eficientemente con presiones de operación nominales de 0.55 baren; diámetro de 16 mm (5/8")	Metro	65	$ 536	$ 34.808
67	Tapas Y Purgas Finales	Tapones o válvulas para limpieza de fin de línea	Unidad	6	$ 55.335	$ 332.010
68	Bloqueador Solar	Producto tópico que protege la piel de los efectos nocivos de la radiación ultravioleta. Debe tener un factor de protección solar (FPS) adecuado y ser resistente al agua y al sudor. Factor de protección 60+ x 100 ml	Unidad	42	$ 71.995	$ 3.023.790

69	Extracto De Nim	Insecticida de origen vegetal. es un insecticida botánico obtenido a partir de las semillas del arbol del neem (azadirachta indica a.), completamente orgánico, rápidamente biodegradable e inocuo para el hombre y el medio ambiente. ingrediente activo azadirachtina extracto vegetal 0,4% sl.	Litro	1	$ 101.150	$ 101.150
70	Extracto De Ruda	Es un nematicida botánico obtenido a partir del extracto de la planta de ruda, es completamente orgánico, rápidamente biodegradable e inocuo para el hombre y el medio ambiente, desarrollado como preventivo de nematodos en flores, frutales y hortalizas. ingrediente activo: nulina-rutina-yoduro-taninos-crisofanol extracto vegetal 90% sl.	Litro	1	$ 101.150	$ 101.150
71	Hidrolato Cola De Caballo	Fungicida botánico obtenido a partir de la planta de cola de caballo (equisetum bogotense), desarrollado para proteger de algunas enfermedades a frutales, hortalizas y solanáceas. ingrediente activo: cumarina extracto vegetal 90% g/l sl.	Litro	1	$ 101.150	$ 101.150
72	Hidrolato De Ajenjo	Fungicida botánico obtenido a partir de la planta de ajenjo (artemisa absinthium l.) es completamente orgánico, para proteger de algunas plagas especialmente moluscos a flores, frutales, hortalizas y plantas ornamentales. ingrediente activo: cineol extracto vegetal 90% sl	Litro	1	$ 85.000	$ 85.000
73	Hidrolato De Ajo-Aji	Repelente botánico obtenido a partir del diente de bulbillo de ajo (allium sativum) y del fruto o baya del ají (capsicum annum), completamente orgánico, rápidamente biodegradable e inocuo para el hombre y el medio ambiente. ingrediente activo: alisina + capsicina extracto vegetal 0,07 g/lt + 0,03 g/lt sl.	Litro	1	$ 85.000	$ 85.000
74	Hidrolato De Tabaco	Insecticida botánico obtenido a partir de las hojas y tallos del tabaco negro (nicotiana tabacum l.) completamente orgánico, rápidamente biodegradable e inocuo para el hombre y el medio ambiente. ingrediente activo: nicotina extracto vegetal 0,45g/l sl.	Litro	1	$ 85.000	$ 85.000
75	Fertilizante	Fertilizante de alta concentración en potasio soluble complementada con calcio, azufre y micronutrientes como boro, complejado con monoetanolamina, (edta, ácido cítrico y acido glutámico) con el fin de mejorar su estabilidad y adsorción.	Litro	1	$ 145.600	$ 145.600
76	Fertilizante	Fertilizante compuesto pk- llenado de frutos. es una fuente de alta concentración en potasio soluble con fósforo y azufre solubles complementado con agentes, quelatantes y complejantes como (edta, ácido cítrico y acido glutámico) con el fin de mejorar su estabilidad y adsorción.	Litro	1	$ 154.500	$ 154.500

77	Metatropico Wp	Metarhizium anisoplia agente de control biológico insecticida y nematicida biológico. agente microbial con actividad insecticida preventiva, formulado como polvo mojable, para aplicación al suelo y follaje, recomendado para el control de áfidos en el cultivo de algodón. su ingrediente activo es el hongo metarhizium anisopliae, en una concentración de 1x109 esporas/g.	Kg	1	$ 132.500	$ 132.500
78	Microorganismos Eficientes (Em)	Microorganismos beneficos	Litro	1	$ 45.000	$ 45.000
79	Fertilizante	Fertilizante de alta concentración en nitrógeno, con fósforo, potasio, calcio, magnesio, azufre, complementado con micronutrientes y adición de agentes quelatantes y complejantes (edta, ácido cítrico y acido glutámico) para contrarrestar deficiencias de estos elementos y corregir clorosis en épocas críticas en etapas iniciales de crecimiento y desarrollo vegetativo de los cultivos	Litro	1	$ 105.600	$ 105.600
80	Bioestimulante orgánico	Bioestimulante orgánico que promueve la formación de fitohormonas como giberelinas, auxinas y citoquininas haciendo más eficiente la nutrición vegetal. azospirillum brasiliense 1 x 108 ufc/ml x 500 ml azotobacter chococcum 1 x 108 ufc/ml x 500 ml - bacterias y actinomicetos promotoras del crecimiento vegetal y de la descomposición de materia orgánica incrementando la productividad del suelo	Litro	1	$ 98.500	$ 98.500
81	Fertilizante simple	Fertilizante simple n, para aplicación al suelo, que puede utilizarse en mezcla con biopreparados, microorganismos y biofertilizantes para 4 litros potencializar la nutrición biológica. composicion: nitrogeno total (n) 58.00 g/l, nitrogeno ureico (n) 58.00 g/l, azufre total (s) 0.48 g/l, boro (b) 0.21 g/l, cobre (cu) 0.23 g/l, hierro (fe) 0.48 g/l, manganeso (mn) 0.11 g/l.	Galon	1	$ 98.500	$ 98.500
82	Oxicloruro De Cobre 58.8% Wp	Fungicida de acción protectante de amplio espectro; actúa por contacto inhibiendo la germinación y la movilidad de las esporas. ingrediente activo: oxicloruro de cobre 588 g/kg (equivalente a 350 gramos de cobre)	Kg	1	$ 45.000	$ 45.000
83	Insecticida botánico de amplio espectro	Es un insecticida botánico de amplio espectro obtenido a partir de extractos vegetales homogenizados en una base oleosa orgáica que se mezcla fácilmente con el agua. ingrediente activo: cineol, nicotina. extracto vegetal 90% sl	Litro	1	$ 105.600	$ 105.600

84	Humectante, dispersante acidificante y antiespumante	Humectante, dispersante acidificante y antiespumante. coadyuvante formulado para mejorar las aspersiones, con indicador de ph, corrector de acidez. composicion: fosforo asimilable (p2o5) 180,0 g/l, potasio soluble en agua (k2o) 40,0 g/l, silicio total (sio2) 24,0 g/l, silicio soluble en agua (sio2) 20 g/l.	Litro	1	$ 125.600	$ 125.600
85	Fungicida mineral de acción preventiva y curativa	Fungicida mineral de acción preventiva y curativa ideal para incluirse dentro de un programa de rotación o en mezcla con productossistémicos. es un polisufuro de calcio utilizado para el control de patógenos que atacan raíces, tallos, follaje y frutos, cuyos componentes permiten la inhibición del crecimiento y desarrollo de microorganismos. ingrediente activo: polisulfuro de calcio 200 g/litro	Litro	1	$ 138.500	$ 138.500
86	Safelomyces Wp	Es un producto con base en tazas (cepas) del hongo purpureocillium lilacinum provenientes de la colección propiedad de natural control s.a seleccionadas durante 50 años, especializadas en control de nematodos, ácaros e insectos. ingrediente activo: conidias del hongo purpureocillium lilacinum. concentracion: 1x108 esporas/gramos.	Libra	1	$ 125.000	$ 125.000
87	Bioestimulante radicular	Bioestimulante radicular que permite incrementar la productividad de las plantas y reducir el uso de fertilizantes, constituyéndose en una alternativa de producción más eficiente y amigable con el ambiente. ingrediente activo: micorrizas de los géneros glomus sp ., scutellospora sp ., acaulospora sp ., entrophospora sp . mínimo 300 esporas/g de suelo bulto x 50 kilos	Bulto	1	$ 115.600	$ 115.600
88	Bioinsumo de uso agrícola - Biocontrolador tipo agente microbial para control de plagas	Bioinsumo de uso agricola agente microbiano entomopatogeno. producto elaborado a base de la mezcla de los hongos beauveria bassiana, metarhizium anisopliae, lecanicillium lecanii y la bacteria bacillus thuringiensis, ideales para el control de insectos plaga en diferentes cultivos. los hongos beauveria bassiana, metarhizium anisopliae y lecanicillium lecanii atacan diversos grupos de insectos que son plagas en cultivos. ingrediente activo: beauveria bassiana 4x10 8 ufc/g, metarhizium anisopliae 4x10 8 ufc/g, lecanicillium lecanii 1x10 8 ufc/g, bacillus thuringiensis 1x10 8 ufc /g contenido total 1x10 9 ufc /g bolsa x 500 gramos	Bolsa	1	$ 265.000	$ 265.000

89	Bioinsumo de uso agrícola - Biocontrolador tipo agente microbial para control de plagas	Agente microbial antagonista de hongos fitopatogenos y nematicida de uso agricola. producto a base de la mezcla de los hongos trichoderma sp. y paecilomyces sp., ideales para el control de hongos y nematodos fitoparásitos. ingrediente activo: trichoderma asperellum , trichoderma atroviridae ,trichoderma harzianum 5x10 8 conidias/g paecilomyces lilacinus 5x10 8 conidias/g contenido total 1x10 9 conidias /g bolsa x 500 gramos	Bolsa	1	$ 245.000	$ 245.000
90	Bioinsumo de uso agrícola - Biocontrolador tipo producto bioquímico	Monitoreo y control de insectos plaga. es una feromona que se utiliza para monitorear y capturar machos adultos de spodoptera frugiperda, lo que reduce la posibilidad de apareamiento, resultando en una disminución de la población. ingredienteactivo:mezcladeacetatodecis-7 dodecenilo,acetatodecis-11-hexadeceniloyacetatodecis-9 tetradecinilo1,3mg/unidaddeseñuelo(0,435%p/p)	Unidad	1	$ 245.000	$ 245.000
91	Biofertilizante tipo inoculante biológico granulado de aplicación directa (GR)	Inoculante granulado de aplicación directa, elaborado a base de microrganismos fijadores de nitrógeno, solubilizadores de fósforo, promotores de crecimiento y bioestimulantes radiculares, que contribuyen aportando a la ganancia de altura, longitud de raíces y biomasa de las plantas. ingrediente activo: trichoderma atroviride 3x103 penicillium bilaiae 3x103 paecilomyces lilacinus 1x103, sacharomyces cerevisiae 1x103, pseudomonas fluorecens 1x103, bacillus thuringiensis 1x103, bacillus subtilis 1x103, concentracióntotal 1.1x104ufc/g, propágulos de endomicorrizas, esporasde glomussp., acaulosporasp.,entrophosporasp. concentracióntotal 20 esporas/g	Bulto	1	$ 232.500	$ 232.500
92	Adhesivo atrapa insectos	Monitoreo y control de insectos plaga. producto que por su alta adherencia y tactibilidad atrapa insectos plaga como mosca doméstica y de establo, mosca de las frutas, mosca blanca, trips, minadores y hormigas, entre otras plagas.ingrediente activo: dispersiónde poliisobutilenoen un mediode aceitemineral y un plastificante	Litro	1	$ 81.515	$ 81.515
93	Molusquicida y repelente natural	Molusquicida y repelente de origen vegetal. es un molusquicida y repelente natural formulado a partir de una mezcla de acción sinérgica de alcaloides vegetales, que previene y controla el ataque de babosas (deroceras sp., limax sp.). ingrediente activo: alcaloide extraído de rubiáceas 33.0%	Kg	1	$ 54.264	$ 54.264

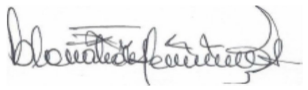
94	Sulfuro De Calcio	Fungicida mineral de acción preventiva y curativa ideal para incluirse dentro de un programa de rotación o en mezcla con productossistémicos. descripción y mecanismo de acción. polycal es un polisufuro de calcio utilizado para el control de patógenos que atacan raíces, tallos, follaje y frutos, cuyos componentes permiten la inhibición del crecimiento y desarrollo de microorganismos. ingrediente activo: polisulfuro de calcio 200 g/litro	Litro	1	$ 117.215	$ 117.215
95	Trampa Mc Phail	Monitoreo y control de insectos plaga.estructura acrílica de dos cuerpos (cuerpo superior transparente e inferior amarillo) con 4 puntos de enganche. material altamente resistente a la intemperie. la base amarilla está elaborada con poliestireno cristal y la parte superior transparente es fabricada en polipropileno. uso. esta trampa se utiliza para el monitoreo y control de moscas de las frutas, especialmente de los géneros dasiops, ceratitis y anastrepha.	Unidad	1	$ 50.575	$ 50.575
96	Fertilizante potásico	Fertilizante potásico altamente asimilable , desarrollado para corregir o prevenir los problemas causados por estados carenciales de potasio. su uso en los ciclos finales del cultivo aumenta la calidad de las cosechas al mejorar la consistencia de la piel, la maduración de los frutos e incrementarse los niveles de azúcares. las aplicaciones de tricho-k mejoran la calidad y el rendimiento de la cosecha . composicion: potasio soluble en agua (k2o) 325,0 g/l	Litro	1	$ 128.000	$ 128.000
97	Acondicionador inorgánico	Acondicionador inorgánico a base de silicio que promueve una mejor disponibilidad de los nutrientes en suelo y asimilación de los mismos por parte del vegetal , mejorando el desarrollo vegetativo , rendimiento y calidad de las cosechas.como enmienda neutraliza la acidez del suelo y ayuda a la liberación del fósforo, disminuye el efecto tóxico del aluminio y el hierro . composicion: silicio total (sio2) 136,0 g/l	Litro	1	$ 98.500	$ 98.500
98	Agente microbial con actividad fungicida preventiva	Agente microbial con actividad fungicida preventiva, para aplicación al suelo y follaje, recomendado para el control de diversos hongos y bacterias fitopatógenas que afectan múltiples cultivos. el ingrediente activo es una mezcla de los hongos trichoderma harzianum y trichoderma koningii con una concentración 1x108 esporas viables/g. bolsa x 1 kilo	Bolsa	1	$ 68.500	$ 68.500

99	Agente microbial con actividad fungicida e insecticida	Agente microbial con actividad fungicida e insecticida. mezcla microbiana de 5 géneros de microorganismos, beauveria bassiana, metarhizium anisopliae, paecilomyces lilacinus, trichoderma (especies harzianum y koningii) y saccharomyces cerevisiae, que actúan en el control preventivo de poblaciones de insectos plagas, patógenos del suelo y nematodos en cultivos, promueve la escarificación de semillas y el desarrollo radicular. bolsa x 1 kilo	Bolsa	1	$ 85.000	$ 85.000
100	Turba	Material orgánico parcialmente descompuesto, formado principalmente por restos vegetales acumulados en condiciones de alta humedad, baja temperatura y pobre oxigenación. bulto 107 lts	Bulto	10	$ 183.855	$ 1.838.550
101	Bebedero para ganado de 250 lts	Bebedero para ganado 250/l, con un sistema flotador que permite un llenado automático.	Unidad	7	$ 411.264	$ 2.878.848
102	CANASTILLA PLÁSTICA FRESERA	CARACTERÍSTICAS 1. Canastilla plástica 2. Apilable 3. Capacidad 15 kilos MEDIDAS ALTO 15 CMS ANCHO 35 CMS LARGO 52 CMS	Unidad	25	$ 53.550	$ 1.338.750
103	Desinfectante para superficies y equipos	desinfectantes formulados con cloro activo, ácido láctico, peróxido de hidrógeno o amonio cuaternario, y se aplican por aspersión, inmersión o recirculación.	Galón	7	$ 624.750	$ 4.373.250
104	Detergente ácido galon	Mezcla de ácidos orgánicos e inorgánicos (fosfórico, sulfúrico, láctico), agentes secuestrantes y tensoactivos de baja espuma	Galón	7	$ 115.600	$ 809.200
105	Detergente para lavado de equipo de ordeño	Detergente alcalino, compatible con los alimentos y diseñado para lavar equipos de ordeño. Gl/5l.	Galón	7	$ 132.500	$ 927.500
106	Fertilizante compuesto de NPK ALTAMENTE SOLUBLE PARA RIEGO POR GOTEO	NUTRE FEED MAYORES BULTO X 25 KILOGRAMOS fertilizante soluble en agua que combina fósforo asimilable con elementos menores esenciales como magnesio, azufre, boro, cobalto, cobre, hierro, manganeso, molibdeno y zinc.	Unidad	20	$ 345.000	$ 6.900.000
107	Fertilizante foliar soluble	Tipo: Fertilizante foliar soluble Composición: NPK 14-12-9 + elementos secundarios, fitohormonas y vitaminas Presentaciones: 3.785 cc (galón) - Aplicación: Aspersión foliar en cualquier etapa del cultivo	Galón	5	$ 132.500	$ 662.500

108	Jabon Neutro	Composición típica: Tensoactivos aniónicos, secuestrantes, reguladores de pH neutro - pH: 6.5–7.5 (seguro para acero inoxidable, PVC y caucho) - Espuma: Alta o baja según formulación; fácil enjuague	Galón	7	$ 106.500	$ 745.500
109	Maiz	PROTEINA6,5 – 8,5% GRASA3 – 4% HUMEDADMáx. 14,5% FIBRAMáx. 3,5% CENIZASMáx. 1,5% ALMIDON60 – 65% XANTÓFILAS10 – 15 ppm AFLATOXINASMáx. 20 ppb	bulto	7	$ 154.500	$ 1.081.500
110	Canastilla plastica para papa	Material: Plástico rígido (polietileno de alta densidad) - Capacidad: 18–25 kg - Dimensiones típicas: 60 × 40 × 30 cm - Ventilación: Perforaciones laterales para aireación - Color: Rojo, azul o negro (según proveedor)	Unidad	30	$ 40.500	$ 1.215.000
111	Bolsa plastica para papa (1 arroba)	Medidas estándar: 14 × 25 pulgadas (35 × 63 cm) - Capacidad: 11.5 kg (una arroba) Material: Polietileno de alta densidad (HDPE), transparente o negro - Calibre recomendado: 4 o superior (mayor resistencia) - Presentación comercial: Paquete por 100 unidades	Unidad	4	$ 71.995	$ 287.980
112	Bolsa plastica para papa (1/2 arroba)	Medidas estándar: 14 × 20 pulgadas (35 × 50 cm) - Capacidad: 5.75 kg (media arroba) - Material: Polietileno de alta densidad, precortada en rollo - Presentación comercial: Por kilo o por rollo de 100 unidades	Unidad	4	$ 71.995	$ 287.980
TOTAL					$ 307.358.934	

Nota: Señor Oferente, para la presentación de la cotización, usted deberá diligenciar los datos de la empresa que representa, con la respectiva firma que acredite

PROFESIONAL QUE REALIZO LA COTIZACION: GLORIA FIDELIA HERNNADEZ
FECHA: JULIO 15-2025
EXPRESS PÉTS LA VACA LTDA



GLORIA FIDLEIA HERNANDEZ S
C.C. 24.080.530 DE SOATA