



**MODIFICATORIO No. 1 AL CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 202600135 DE
FECHA 19 DE MAYO DE 2026**

CONTRATANTE	MUNICIPIO DE TABIO
NIT	899999443-9
CONTRATISTA	EXPRESS PETS LA VACA LTDA R/L GLORIA FIDELA HERNÁNDEZ SANDOVAL
IDENTIFICACIÓN CONTRATISTA	NIT. 900.008.285-3 C.C. No 24.080.530
OBJETO	COMPRA DE INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA EL FORTALECIMIENTO Y OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS PRESTADOS POR LA SECRETARIA DE AMBIENTE, ASUNTOS AGROPECUARIOS Y BIENESTAR ANIMAL DEL MUNICIPIO DE TABIO.
VALOR INICIAL	DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS (\$266.471.231) M/CTE INCLUIDO IVA.
PLAZO INICIAL	DOS (02) MESES
FECHA DE INICIO	CINCO (05) DE JUNIO DE 2026
FECHA DE TERMINACIÓN	CUATRO (04) DE AGOSTO DE 2026

Entre los suscritos, **JEISSON DAVID GARCIA LOZANO** mayor de edad y con domicilio en este Municipio, quien se identifica con la cédula de ciudadanía N° 1.076.624.460 de Tabio, en su condición de Alcalde Municipal Encargado de Tabio (Cundinamarca), según Decreto No 058 del 22 de junio de 2026, facultado legal y constitucionalmente para contratar, y obrando como Representante Legal del Municipio, y quien para los efectos de la presente, quien en adelante se denominará **EL MUNICIPIO**, por una parte, y por la otra **EXPRESS PETS LA VACA LTDA** identificado con NIT. 900.008.285-3 representado legalmente por **GLORIA FIDELA HERNÁNDEZ SANDOVAL** identificada con cédula de ciudadanía No. 24.080.530 quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA**, y la Supervisora del Contrato **JOHANA CECILIA VENEGAS HERRERA** Secretaria de Ambiente, Asuntos Agropecuarios y Bienestar Animal, con el fin de realizar el **MODIFICATORIO N°1** al Contrato de **COMPRAVENTA No. 202600135 DE FECHA 19 DE MAYO DE 2026**, con fundamento en las siguientes:

CONSIDERACIONES

1. Que el Municipio de Tabio y **EXPRESS PETS LA VACA LTDA** identificado con NIT. 900.008.285-3 representado legalmente por **GLORIA FIDELA HERNÁNDEZ SANDOVAL** identificada con cédula de ciudadanía No. 24.080.530, suscribieron el contrato de **COMPRAVENTA No. 202600135 DE FECHA 19 DE MAYO DE 2026** cuyo objeto es **“COMPRA DE INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA EL FORTALECIMIENTO Y OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS PRESTADOS POR LA SECRETARIA DE AMBIENTE, ASUNTOS AGROPECUARIOS Y BIENESTAR ANIMAL DEL MUNICIPIO DE TABIO.”**, en el cual se pactó un plazo de ejecución inicial de **DOS (02) MESES** y un valor inicial de **DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS (\$266.471.231) M/CTE INCLUIDO IVA.**
2. Que el acta de inicio del contrato de **COMPRAVENTA No. 202600135**, se suscribió el día 05 de junio de 2026, siendo la fecha de terminación inicial del contrato el día 04 de agosto de 2026.
3. Que el contrato no presenta ejecución financiera a la fecha del presente modificatorio, razón por la cual es posible efectuar la modificación de las especificaciones técnicas sin afectar pagos efectuados al contratista, quedando por ejecutar un saldo de **DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS (\$266.471.231) M/CTE INCLUIDO IVA** a favor del Municipio.



4. Que la Ing. Johana Cecilia Venegas Herrera – Secretaria de Ambiente, Asuntos Agropecuarios y Bienestar Animal mediante solicitud de fecha 22 de junio de 2026, solicito el Modificadorio No. 1 del contrato, en razón a los siguientes argumentos:

“...Durante la ejecución del contrato se evidenció la imposibilidad de suministrar el ítem correspondiente a gallinas ponedoras de dieciséis (16) semanas de edad, por cuanto el Instituto Colombiano Agropecuario – ICA a través del radicado ICA No. 25262022881 de fecha 27 de mayo indicó que no cumplen con lo establecido en la Resolución 3651 de 2014 - “Por medio de la cual se establecen los requisitos para la certificación de granjas avícolas bioseguras de postura y/o levante y se dictan otras disposiciones”.

Igualmente se radicó ante el Instituto Colombiano Agropecuario – ICA los datos de la nueva granja de donde provendrían las gallinas indicando que la fecha de cumplimiento de las 16 semanas de edad se daría a finales del mes de junio 2026, es decir que las mismas al continuar con su proceso de crecimiento dejarían de cumplir las características técnicas exigidas..

Así las cosas, el trámite administrativo que debe surtirse ante el ICA supera el cronograma de ejecución del contrato y ocasiona que el ítem de gallinas ponedoras deje de cumplir con las características técnicas exigidas en el contrato y su valor comercial varíe respecto del inicialmente considerado, por lo que con el fin de garantizar la adecuada ejecución del contrato y atender las necesidades de la Secretaría de Ambiente, Asuntos Agropecuarios y Bienestar Animal, resulta técnica y jurídicamente procedente excluir dicho ítem y redistribuir el valor correspondiente en otros bienes inicialmente previstos dentro del objeto contractual, incrementando las cantidades de aquellos insumos cuya necesidad persiste y cuya adquisición resulta prioritaria para el desarrollo de los programas de asistencia técnica agropecuaria y bienestar animal.

En este sentido, se modificarían las cantidades de los ítems No. 1, 2, 5, 7, 9, 19, 20, 21, 25, 26, 27, 30, 59, 68, 143, 144, 145, 146, 147 y 148 garantizando así la disponibilidad de insumos requeridos para la atención de los productores agropecuarios y el fortalecimiento de las acciones de bienestar animal en el municipio, de la siguiente manera:

No	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CAN T.	V/SIN IVA	VALOR/IVA	VALOR TOTAL SIN IVA	VALOR TOTAL IVA	VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
1	Antiparasitario albendazol al 25% +co garrafa x 2000ml	Garrafa x 2000ML	3	\$321.567	\$ -	\$964.700	\$ -	\$321.567	\$964.700
2	Antiparasitario Fenbendazol al 15% garrafa x 2000ml	Garrafa x 2000ML	3	\$319.500	\$ -	\$958.501	\$ -	\$319.500	\$958.501
5	Antibacteriano de amplio espectro con acción bactericida sobre bacterias productoras de betalactamasas Gram positivas o Gram negativas para el control de infecciones producidas por gérmenes sensibles a la combinación Amoxicilina/Ácido Clavulánico en perros y gatos. La amoxicilina es una penicilina semisintética que inhibe una o más enzimas (a menudo referidas como proteínas fijadoras de penicilinas, PBP) en la ruta biosintética de peptidoglicanos bacterianos que forma parte integral de un compuesto de la pared celular bacteriana. La inhibición de la síntesis de peptidoglicanos da pie a un debilitamiento de la pared celular que es normalmente seguida por lisis celular y muerte. La amoxicilina es sensible a la degradación por las betalactamasas producidas por bacterias resistentes y, por lo tanto, el espectro de actividad de la amoxicilina sola no incluye microorganismos productores de estas enzimas. El ácido clavulánico es un agente betalactámico, estructuralmente relacionado con las penicilinas.	Fco x 100ML	5	\$178.333	\$ -	\$891.667	\$ -	\$178.333	\$891.667



	Inactiva las enzimas betalactamasas y previene la inactivación de la amoxicilina. El ácido clavulánico por sí mismo no ejerce efecto antibacteriano.								
6	Solución inyectable de sales cálcicas con adición de un compuesto de fósforo orgánico y magnesio, estimulante y tónico para la calcioterapia. Composición: Cada 100 mL en solución contienen: Gluconato de calcio 25 g Clorato de magnesio Ácido bórico Ácido 1-(n-butilamino)-1-metiletil fosfonoso Éter metílico p-hidroxibenzóico	Fco x 500ML	10	\$140.500	\$ -	\$1.405.000	\$ -	\$140.500	\$1.405.000
7	medicamento veterinario que combina vitaminas B12 y B6 con propiedades metabólicas y energéticas. Utilizado en diversas especies animales, este producto promueve la mejora de la función metabólica, la producción de energía y la salud general. Su presentación inyectable permite una administración directa en el animal. Catosal es recetado por veterinarios para situaciones de estrés, convalecencia, agotamiento o durante periodos de alta demanda energética, como reproducción o producción. Siempre sigue las indicaciones y la dosificación recomendada por un profesional de la salud animal, asegurando un uso adecuado y beneficios óptimos para el animal tratado. Cada ml contiene: Butafosfan100 mg Vitamina B120.05 mg Excipiente.....c.b.p . 1 ml	Fco x 100ML	9	\$139.500	\$ -	\$1.255.500	\$ -	\$139.500	\$1.255.500
9	Antibiótico macrólido de amplio espectro indicado para el tratamiento de infecciones ocasionadas por Streptococcus sp., Corynebacterium sp, Mycoplasma sp. Especies: Bovinos, porcinos, ovinos, caninos. Presentación: 50 ml. ACCIÓN: Antibiótico	Fco x 250ML	6	\$253.300	\$ -	\$1.519.800	\$ -	\$253.300	\$1.519.800
19	Estimulación de las contracciones uterinas y el descenso de la leche. Oxitocina fco x10ml	Fco x 10ML	12	\$18.933	\$ -	\$227.200	\$ -	\$18.933	\$227.200
20	Analgesico, antipirético, antiespasmodico. Bovinos, equinos, caprinos, ovinos, porcinos, perros y gatos: Analgésico, antipirético y antiespasmodico. Útil en el tratamiento de cólicos y dolores en general; en afecciones músculo-esqueléticas. Composición: Dipirona Sódica.	Fco x 50ML	7	\$56.600	\$ -	\$396.200	\$ -	\$56.600	\$396.200
21	Potente anestésico local que actúa en forma directa sobre los nervios sensitivos y motores, produciendo una pérdida localizada, reversible y temporal de la sensibilidad y capacidad motora. Especies: Bovinos, Caninos, Felinos. Lidocaína clorhidrato 20 mg Excipientes csp 1 ml	Fco x 50ML	9	\$28.200	\$ -	\$253.800	\$ -	\$28.200	\$253.800
25	Antiedematoso, diurético, antiinflamatorio. Cada 100 ml contiene: Fursemida 5 g Dexametasona 21 fosfato 0,2 g Agentes de Formulación c.s.	Fco x 50ML	4	\$40.163	\$ -	\$160.653	\$ -	\$40.163	\$160.653



26	Tranquilizante, preanestésico. Especies: Equinos, caninos, felinos. Presentación: 10 ml. Como tranquilizante: Calma animales indóciles, nerviosos o agresivos. Disminuye la excitabilidad, la ansiedad y el estado de alerta. Mejora el manejo y la sujeción en procedimientos diagnósticos, clínicos y ante eutanasia. Facilita el transporte, tratamientos, vendajes y procedimientos odontológicos que requieran indiferencia total o parcial del animal. Acepromazina maleato 10 mg	Fco x 10ML	10	\$21.267	\$ -	\$212.667	\$ -	\$21.267	\$212.667
27	suplemento completo aporta vitaminas esenciales como B1, B2, B3, B5, B6, B12, biotina, ácido pantoténico y calcio, ayudando a mejorar el crecimiento y la vitalidad de aves, equinos, bovinos, caninos y felinos.	Garrafa x 1LT	8	\$184.833	\$ -	\$1.478.667	\$ -	\$184.833	\$1.478.667
30	análogo de la hormona liberadora de Gonadotropinas (GnRH) que estimula la síntesis y liberación de las hormonas foliculo estimulante (FSH) y luteinizante (LH). Acetato de buserelina 0.0042 mg Excipientes csp 1 ml	Fco x 10ML	5	\$141.833	\$ -	\$709.167	\$ -	\$141.833	\$709.167
59	JERINGA 50 ml con aguja	Unidad	11	\$805	\$ 153	\$8.855	\$ 1.682	\$958	\$10.537
68	cateter de taladrado para lavado uterino	paquete x 50un	3	\$24.367	\$ -	\$73.100	\$ -	\$24.367	\$73.100
138	Analizador de leche (Grasa, proteína, lactosa, Sólidos no grasos SNF, Densidad, PH, Sólidos totales) Analizador con tableta windows integrada, agitador ultrasónico, lector código de barras, impresora integrada, básculas de peso integradas, bomba peristáltica - limpieza automática, portasonda de pH ajustable al tubo de entrada, posibilidad de utilizar diferentes portamuestras, medición integrada de pH y conductividad. Parámetros eléctricos: tensión de alimentación de CA 220V/110V, tensión de alimentación -12V a 14,2V, consumo de energía 30W. Parámetros mecánicos: 290x300x330 mm, peso <5kgs. RANGO DE MEDICION EXACTITUD Grasa 0,01 – 45% ± 0,06% Proteína 2 – 15% ± 0,15% Lactosa 0,01 – 20% ± 0,2% SNF 3% – 40% ± 0,15% Densidad 1000 – 1160 kg/m3 ± 0,3kg/m3 PH 0 - 14 ±0,05% Sólidos totales 0 - 50% ±0,17% APOYO ASOCIACIÓN PECUARIA	UNIDAD	1	\$5.045.000	\$ 958.550	\$5.045.000	\$ 958.550	\$6.003.550	\$6.003.550
143	Concentrado pre pico inicial fase levante	bulto x 40kg	20	\$121.950	\$ 6.098	\$2.439.000	\$ 121.950	\$128.048	\$2.560.950
144	Concentrado pre pico arranque fase producción	bulto x 40kg	30	\$122.050	\$ 6.103	\$3.661.500	\$ 183.075	\$128.153	\$3.844.575
145	malla gallinero plástica rollo x 50 metros	unidad	10	\$142.500	\$ 27.075	\$1.425.000	\$ 270.750	\$169.575	\$1.695.750
146	Bebederos para aves de corral 8 litros	unidad	30	\$18.426	\$ 3.501	\$552.790	\$ 105.030	\$21.927	\$657.820
147	comederos para aves de corral 12 kg	unidad	30	\$14.963	\$ 2.843	\$448.900	\$ 85.291	\$17.806	\$534.191
148	Capacitación e implementación de 5 sistemas de producción de aves de corral (gallinas ponedoras)	global	1	\$1.647.858	\$ -	\$1.647.858	\$ -	\$1.647.858	\$1.647.858



Así mismo, se hace necesario ajustar la descripción técnica del ítem No. 138 correspondiente al “Analizador de leche”, por cuanto se evidenció una inconsistencia en la descripción consignada en el contrato respecto de las características técnicas requeridas por la Secretaría. El presente ajuste tiene como finalidad corregir dicha descripción para que corresponda a las especificaciones requeridas, sin que ello implique modificación del bien a adquirir, de su cantidad, de su valor ni del objeto contractual.

Finalmente, se hace necesario modificar la Cláusula Segunda – Valor del Contrato y Forma de Pago, toda vez que los ajustes efectuados a la Cláusula Primera – Especificaciones Técnicas inciden directamente en el valor total del contrato. En consecuencia, el valor contractual se establece en la suma de DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA MIL SETECIENTOS VEINTIDÓS PESOS (\$266.470.722) M/CTE. La variación del valor contractual corresponde a una diferencia de QUINIENTOS NUEVE PESOS (\$509), originada por los ajustes en las cantidades y la aplicación de los valores unitarios de los ítems modificados, conforme al cuadro comparativo que hace parte integral del presente modificatorio... “

5. Que la justificación presentada por la Supervisora del contrato, es procedente y encuentra respaldo factico y jurídico y una vez se han evaluado los resultados con **EL CONTRATISTA**, se ha llegado a la conclusión que es pertinente y procedente **MODIFICAR** la **CLAUSULA PRIMERA – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** y la **CLÁUSULA SEGUNDA – VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO**.

6. Que el señor Alcalde (E) aprueba la solicitud realizada por la Supervisora, por lo que autoriza el **MODIFICATORIO N°1** del contrato de la referencia.

Con fundamento en lo anteriormente expuesto, las partes acuerdan.

CLAUSULA PRIMERA. - MODIFICACIÓN: Modificar la “**CLAUSULA PRIMERA – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.**”, del documento anexo al Contrato de Compraventa No. **202600135** con fundamento en lo expuesto en la parte motiva de la presente acta modificatoria respecto a la modificación de los ítems, respaldada por los anexos correspondientes que soportan la solicitud los cuales hacen parte integral de la presente acta. En consecuencia, los ítems consignados en la “**CLAUSULA PRIMERA – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**” quedarán como a continuación se registra.

No	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	V/SIN IVA	VALOR/IVA	VALOR TOTAL SIN IVA	VALOR TOTAL IVA	VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
1	Antiparasitario albendazol al 25% +co garrafa x 2000ml	Garrafa x 2000ML	3	\$321.567	\$ -	\$964.700	\$ -	\$321.567	\$964.700
2	Antiparasitario Fenbendazol al 15% garrafa x 2000ml	Garrafa x 2000ML	3	\$319.500	\$ -	\$958.501	\$ -	\$319.500	\$958.501
3	Paomato de pirantel 75gr praziquantel fco x250mlComposición garantizada: Contenido por cada 100 mL contiene: Pamoato de Pirantel..... 7,5 g Praziquantel.....2,5 g Excipientes c.s.p.....100 mL	Fco x 250ML	22	\$127.600	\$ -	\$2.807.200	\$ -	\$127.600	\$2.807.200
4	Solución estéril para uso parenteral que contiene Clorhidrato de Difenhidramina. Es un antihistamínico y antialérgico.	Fco x 50ML	6	\$60.667	\$ -	\$364.000	\$ -	\$60.667	\$364.000
5	Antibacteriano de amplio espectro con acción bactericida sobre bacterias productoras de betalactamasas Gram positivas o Gram negativas para el control de infecciones producidas por gérmenes sensibles a la combinación Amoxicilina/Ácido Clavulánico en perros y gatos. La amoxicilina es una penicilina semisintética que inhibe una o más enzimas (a menudo referidas como proteínas fijadoras de penicilinas, PBP) en la ruta biosintética de peptidoglicanos bacterianos que forma parte integral de un compuesto de la pared celular bacteriana. La inhibición de la síntesis de peptidoglicanos da pie a un debilitamiento de la pared celular que es normalmente seguida por lisis celular y muerte. La amoxicilina es sensible a la degradación por las betalactamasas producidas por	Fco x 100ML	5	\$178.333	\$ -	\$891.667	\$ -	\$178.333	\$891.667



	bacterias resistentes y, por lo tanto, el espectro de actividad de la amoxicilina sola no incluye microorganismos productores de estas enzimas. El ácido clavulánico es un agente betalactámico, estructuralmente relacionado con las penicilinas. Inactiva las enzimas betalactamasas y previene la inactivación de la amoxicilina. El ácido clavulánico por sí mismo no ejerce efecto antibacteriano.								
6	Solución inyectable de sales cálcicas con adición de un compuesto de fósforo orgánico y magnesio, estimulante y tónico para la calcioterapia. Composición: Cada 100 mL en solución contienen: Gluconato de calcio 25 g Clorato de magnesio Ácido bórico Ácido 1-(n-butilamino)-1-metiletil fosfonoso Éter metílico p-hidroxibenzóico	Fco x 500ML	10	\$140.500	\$ -	\$1.405.000	\$ -	\$140.500	\$1.405.000
7	medicamento veterinario que combina vitaminas B12 y B6 con propiedades metabólicas y energéticas. Utilizado en diversas especies animales, este producto promueve la mejora de la función metabólica, la producción de energía y la salud general. Su presentación inyectable permite una administración directa en el animal. Catosal es recetado por veterinarios para situaciones de estrés, convalecencia, agotamiento o durante periodos de alta demanda energética, como reproducción o producción. Siempre sigue las indicaciones y la dosificación recomendada por un profesional de la salud animal, asegurando un uso adecuado y beneficios óptimos para el animal tratado. Cada ml contiene: Butafosfan100 mg Vitamina B120.05 mg Excipiente.....c.b.p. 1 ml	Fco x 100ML	9	\$139.500	\$ -	\$1.255.500	\$ -	\$139.500	\$1.255.500
8	óvulos espumantes que se disuelven por completo en todas las partes del tracto uterino. Es útil en la prevención y control de las infecciones uterinas causadas por: Retención de placenta Desechos uterinos post-parto Partos difíciles o distocias (extracción forzada, fetotomía, cesárea). En las vacas, yeguas, cerdas, perras, cabras y ovejas para el tratamiento de infecciones uterinas causadas por Fusobacterium necrophorum, Streptococcus spp, Staphylococcus spp, Escherichia coli, Shigella spp y Campylobacter spp.	Caja x 12 Ovulos de 500mg	4	\$56.933	\$ -	\$227.733	\$ -	\$56.933	\$227.733
9	Antibiótico macrólido de amplio espectro indicado para el tratamiento de infecciones ocasionadas por Streptococcus sp., Corynebacterium sp, Mycoplasma sp. Especies: Bovinos, porcinos, ovinos, caninos. Presentación: 50 ml. ACCIÓN: Antibiótico	Fco x 250ML	6	\$253.300	\$ -	\$1.519.800	\$ -	\$253.300	\$1.519.800
10	Gel conductor Jalea conductiva (gel para ultrasonido sin sal) de uso electromédico, presentada en galón de 3.785 mL, color azul, formulada para procedimientos que requieren la transmisión eficiente de impulsos eléctricos desde la piel al electrodo con bajo nivel de ruido, tales como ecografías, electrocardiografía (ECG), monitoreo, TENS, desfibrilación, entre otros. Producto de consistencia viscosa y aspecto homogéneo, libre de partículas extrañas suspendidas o precipitados, hidrosoluble e hipalergénico, que no irrita ni sensibiliza la piel, con respaldo de estudios de biocompatibilidad, incluyendo sensibilización, toxicidad, genotoxicidad, hemo compatibilidad y carcinogénesis.	galon	1	\$54.500	\$ 10.355	\$54.500	\$ 10.355	\$64.855	\$64.855



11	Machete, Herramienta manual de uso agrícola y general, con punta recta, diseñada para labores de mantenimiento de terrenos y corte de malezas. Incorpora hoja laminada que permite realizar cortes más eficientes y precisos. El sistema de unión entre la hoja y el mango cuenta con cuatro remaches, los cuales aseguran una fijación firme y contribuyen a la seguridad durante el uso, reduciendo el riesgo de desprendimientos. Presenta tamaño de 24 pulgadas, tipo recto, y cuenta con garantía de 100 años, asociada a su durabilidad y resistencia estructural.	unidad	12	\$42.500	\$ 8.075	\$510.000	\$ 96.900	\$50.575	\$606.900
12	Fertilizante (12-24-12) Fertilizante granulado de fórmula 12-24-12, con composición garantizada de 12% de nitrógeno (N), 24% de fósforo (P2O5) y 12% de potasio (K2O). Producto destinado a la nutrición vegetal, orientado al estímulo del crecimiento foliar mediante el aporte de nitrógeno, al desarrollo radicular por el contenido de fósforo y al fortalecimiento de la resistencia a enfermedades a través del potasio, adecuado para aplicaciones agrícolas según los requerimientos del cultivo.	bullo x 50kl	5	\$245.933	\$ -	\$1.229.667	\$ -	\$245.933	\$1.229.667
13	bullo semillas para ganadería- Composición Rye grass anual 40% Rye grass hib interna. 20% Rye grass hib perenne 20% Azul orchoro 10% Trébol rojo 10% Resistencia: Roya (puccinia); Mala en Azul Orchoro Tolerancia: Sequia Presentación: saco x 50lb	bullo x 50lb	10	\$785.867	\$ -	\$7.858.667	\$ -	\$785.867	\$7.858.667
14	Pomada antiinflamatoria, antiflogística y analgesica. Contiene mentol 1mg, alcanfor 5mg, guayacol 3mg, salicato de metilo 10mg, trementina 3mg, excipientes c.s.p. 100g. Frasco x 350g	frasco x 350gr	4	\$54.500	\$ -	\$218.000	\$ -	\$54.500	\$218.000
15	Alimento concentrado para bovinos en producción. MínProteína 10%, Grasa min 2 %,Fibra Cruda min 20%, cenizas max 10%, humedad max 13%. Bullo por 40 kg	bullo x 40kg	8	\$132.167	\$ 6.608	\$1.057.333	\$ 52.867	\$138.775	\$1.110.200
16	Cal dolomita acondicionador inorgánico de suelos en presentación de 50 Kilogramos con todas las especificaciones del contenido	bullo x 50kl	10	\$17.500	\$ -	\$175.000	\$ -	\$17.500	\$175.000
17	Cal agrícola material aglomerante igual que el cemento, proviene de la piedra caliza o carbonato, En el área de la agricultura se aplica para aumentar el pH del suelo. Se espolvorea sobre la superficie a tratar y luego de algunos minutos, agregar igual cantidad de agua. La solución se toma fuertemente alcalina, actuando así, como fungicida y bactericida; además es posible eliminar la mayoría de los metales pesados disueltos. Saco tubular tejido en rafia de polipropileno por 50 kilogramos.	Bullo x 50kl	6	\$34.500	\$ 6.555	\$207.000	\$ 39.330	\$41.055	\$246.330
18	Levadura compuesta por hongos microscópicos que se encargan de realizar la descomposición de distintos alimentos como azúcares o carbohidratos a través del proceso de fermentación para obtener diversas sustancias presentacion por 500gr	paquete	5	\$24.167	\$ -	\$120.833	\$ -	\$24.167	\$120.833
19	Estimulación de las contracciones uterinas y el descenso de la leche. Oxitocina fco x10ml	Fco x 10ML	12	\$18.933	\$ -	\$227.200	\$ -	\$18.933	\$227.200
20	Analgesico, antipiretico, antiespasmodico. Bovinos, equinos, caprinos, ovinos, porcinos, perros y gatos: Analgésico, antipirético y antiespasmódico. Útil en el tratamiento de cólicos y dolores en general; en afecciones músculo-	Fco x 50ML	7	\$56.600	\$ -	\$396.200	\$ -	\$56.600	\$396.200



	esqueléticas. Composición: Dipirona Sódica.								
21	Potente anestésico local que actúa en forma directa sobre los nervios sensitivos y motores, produciendo una pérdida localizada, reversible y temporal de la sensibilidad y capacidad motora. Especies: Bovinos, Caninos, Felinos. Lidocaína clorhidrato 20 mg Excipientes csp 1 ml	Fco x 50ML	9	\$28.200	\$ -	\$253.800	\$ -	\$28.200	\$253.800
22	potente anestésico local que actúa en forma directa sobre los nervios sensoriales y motores, produciendo una pérdida localizada, reversible y temporal de la sensibilidad y la capacidad motora. La adición de Epinefrina, por su conocida acción vasoconstrictora, disminuye la rata de absorción de la Lidocaína, prolongando la duración de la anestesia, reduciendo la absorción sistémica y potencializando su acción. La acción vasoconstrictora de la Epinefrina también disminuye notablemente el sangrado durante la intervención; esto es importante en las áreas altamente vascularizadas. Lidocaína clorhidrato 20 mg Epinefrina base 0.02 mg Excipientes csp 1 ml	Fco x 50ML	3	\$27.067	\$ -	\$81.200	\$ -	\$27.067	\$81.200
23	compuesto que modifica la tensión superficial de los líquidos y es resolutorio de los gases. Especies: Bovinos, Caprinos, Equinos, Ovinos. Presentación: 120 ml. Polioxietileno sorbitan momoleato 39.6 g Excipientes csp 120 ml	Fco x 120ML	4	\$62.167	\$ -	\$248.667	\$ -	\$62.167	\$248.667
24	Polvo soluble Antidiarreico con protectores y suavizantes de la mucosa. COMPOSICIÓN GARANTIZADA Cada 100 g contienen: Estreptomicina sulfato..... 3.800 mg Caolín..... 75.000 mg Pectina6.740 mg Gel hidróxido de aluminio..... 10.500 mg Lauril sulfato de sodio, sacarina sódica y excipientes, c.s.p.100 mg	Caja x 10 Sobres de 20gr	4	\$117.033	\$ -	\$468.133	\$ -	\$117.033	\$468.133
25	Antiedematoso, diurético, antiinflamatorio. Cada 100 ml contiene: Fursemida 5 g Dexametasona 21 fosfato 0,2 g Agentes de Formulación c.s.	Fco x 50ML	4	\$40.163	\$ -	\$160.653	\$ -	\$40.163	\$160.653
26	Tranquilizante, preanestésico. Especies: Equinos, caninos, felinos. Presentación: 10 ml. Como tranquilizante: Calma animales indóciles, nerviosos o agresivos. Disminuye la excitabilidad, la ansiedad y el estado de alerta. Mejora el manejo y la sujeción en procedimientos diagnósticos, clínicos y ante eutanasia. Facilita el transporte, tratamientos, vendajes y procedimientos odontológicos que requieran indiferencia total o parcial del animal. Acepromazina maleato 10 mg	Fco x 10ML	10	\$21.267	\$ -	\$212.667	\$ -	\$21.267	\$212.667
27	suplemento completo aporta vitaminas esenciales como B1, B2, B3, B5, B6, B12, biotina, ácido pantoténico y calcio, ayudando a mejorar el crecimiento y la vitalidad de aves, equinos, bovinos, caninos y felinos.	Garrafa x 1LT	8	\$184.833	\$ -	\$1.478.667	\$ -	\$184.833	\$1.478.667
28	Multivitámico para el tratamiento de los estados de cetosis o acetonemia, hipoglicemia, casos que requieren una mayor cantidad de vitaminas y energía (calorías), como aporte energético y de las vitaminas que entran en la composición. Coadyuvante en la prevención y el tratamiento de estados de anemia y deshidratación causados por	Fco x 500ML	8	\$41.833	\$ -	\$334.667	\$ -	\$41.833	\$334.667



	enfermedades infecciosas, metabólicas y parasitarias de los animales. contine vitaminas A, D3, E, K3 y Complejo B								
29	Analgésico, antipirético, antiinflamatorio. Solución estéril para uso parenteral, que contiene Flunixin Meglumine indicado en equinos para la inflamación y el dolor asociados con desórdenes músculo-esqueléticos y cólicos. En bovinos como antipirético y en porcinos como coadyuvante en el tratamiento de la inflamación, dolor y elevación de la temperatura, asociados con mastitis y metritis.	Fco x 50ML	12	\$70.733	\$ -	\$848.800	\$ -	\$70.733	\$848.800
30	análogo de la hormona liberadora de Gonadotropinas (GnRH) que estimula la síntesis y liberación de las hormonas foliculo estimulante (FSH) y luteinizante (LH). Acetato de buserelina 0.0042 mg Excipientes csp 1 ml	Fco x 10ML	5	\$141.833	\$ -	\$709.167	\$ -	\$141.833	\$709.167
31	Cloprostenol 0.075 mg/ML Vacas: Celos silentes. Inducción del celo. Sincronización del estro. Quistes lúteicos o cuerpos lúteos persistentes. Tratamiento coadyuvante en endometritis y piometra. Expulsión de fetos momificados. Inducción del aborto en la primera fase de gestación. Inducción del parto. Cerdas: Inducción del parto. Yeguas: Tratamiento del cuerpo lúteo persistente. Inducción del estro.	Fco x 20ML	4	\$132.700	\$ -	\$530.800	\$ -	\$132.700	\$530.800
32	analgésico y antiinflamatorio para perros, es ideal para tratar trastornos musculoesqueléticos agudos y crónicos. Ayuda con la reducción de la inflamación y el dolor pre y pos operatorio tras cirugía ortopédica y/o de tejidos blandos. Caja de 10 tabletas de 2mg COX-2, tiene un rico sabor a carne. Contiene meloxicam 2m y excipientes (csp)	CAJA x 10 TAB	5	\$32.500	\$ -	\$162.500	\$ -	\$32.500	\$162.500
33	Asociación de 2 antibióticos bactericidas y de un antiinflamatorio con acción antitóxica y anti-estrés Penicilina G Procaínica, Estreptomicina, Flumetasona x 30ml	Fco x 30ML	12	\$46.833	\$ -	\$562.000	\$ -	\$46.833	\$562.000
34	Solución estéril de uso parenteral y oral, que contiene Menadiona Sodio Bisulfito. Indicado en hemorragias por disminución de los niveles de protrombina en la sangre ocasionadas por deficiencia de vitamina K.	Fco x 50ml	3	\$46.833	\$ -	\$140.500	\$ -	\$46.833	\$140.500
35	TRANQUILIZANTE Composición: Xilacina 25 mg, Excipientes csp 1 ml - frasco x 25ml Xilazina 25 mg Excipientes csp 1 ml	Fco x 20ML	35	\$97.500	\$ -	\$3.412.500	\$ -	\$97.500	\$3.412.500
36	Anestésico General- Composición Contenido Ketamina base 50 mg Excipientes csp 1 ml Cada 100 ml de la solución contiene: Ketamina base (como clorhidrato) 5g. Excipientes c.s	Fco x 50ml	10	\$179.533	\$ -	\$1.795.333	\$ -	\$179.533	\$1.795.333
37	cloruro de sodio 0.9% baxter sol inyect iv bolsa x 1000 ml. Se utiliza como aporte de electrolitos en los casos en los que exista deshidratación con pérdidas de sales. En estados de hipovolemia (disminución del volumen sanguíneo). Alcalosis débiles. Como vehículo para la administración de medicamentos y electrolitos.	bolsa x 1000ml	20	\$13.533	\$ -	\$270.667	\$ -	\$13.533	\$270.667
38	lactato de ringer 500ml Cloruro sódico 600 mg Lactato sódico 305 mg Cloruro potásico 40 mg Cloruro cálcico.2H2O 27 mg Agua para inyección c.s.p. 100 m	bolsa x 500ml	10	\$7.183	\$ -	\$71.833	\$ -	\$7.183	\$71.833
40	Aceite mineral grado alimenticio. utilizado para aliviar el estreñimiento, impactaciones fecales y facilitar la expulsión de bolas de pelo, ablandando las heces sin absorberse	Galón x 4Lts	3	\$47.500	\$ -	\$142.500	\$ -	\$47.500	\$142.500
41	Para el control y tratamiento de enfermedad respiratoria causada por Pasteurella haemolytica (Mannheimia haemolytica), Pasteurella multocida,	Fco x 100ml	2	\$133.867	\$ -	\$267.733	\$ -	\$133.867	\$267.733



	Haemophilus somnus y Mycoplasma sp. En mastitis causadas por Escherichia coli. Porcinos: Para el tratamiento de enfermedad respiratoria causada por Actinobacillus pleuropneumoniae. Enrofloxacina 150 mg								
42	analgésico, antiinflamatorio y antipirético en: Trastornos músculo-esqueléticos agudos y crónicos: Displasia de cadera, artritis, osteoartritis, discospondilitis. Reducción del dolor pre y post-operatorio, tras cirugía ortopédica y de tejidos blandos: Ovariohisterectomías, castraciones, ablación de conducto auditivo externo, etc. Procedimientos diagnósticos que generen dolor: Toracocentesis, Amniocentesis, etc. Meloxicam 5 mg Excipientes 1 ml	Fco x 10ML	7	\$44.200	\$ -	\$309.400	\$ -	\$44.200	\$309.400
43	Antiséptico Clorhexidina X120ML	Fco x 120ML	5	\$29.200	\$ -	\$146.000	\$ -	\$29.200	\$146.000
44	tratamiento de alteraciones oculares y óticas causadas por infecciones, traumas, líquidos, gases y otros agentes irritantes: Blefaritis: inflamación de los párpados. Conjuntivitis: inflamación de la conjuntiva ocular. Queratitis: inflamación de la córnea. Infecciones e inflamaciones del oído (otitis) ocasionadas por microorganismos sensibles a los componentes. Alivia rápidamente el dolor, la molestia y el prurito causados en las afecciones de los ojos y oídos de los animales, evitando que se automutilen. Neomicina sulfato 500 mg Prednisona sodio fosfato 120 mg Excipientes csp 100 ml	Fco x 10ML	4	\$32.267	\$ -	\$129.067	\$ -	\$32.267	\$129.067
45	HEMOSTATICO INYECTABLE Etamsilato (ciclonamida) 125 mg Excipientes csp 1 ml	Fco x 50ML	3	\$63.333	\$ -	\$190.000	\$ -	\$63.333	\$190.000
46	VACUNAS POLIVALENTES PARA CANINOS Inyectable. Vacuna polivalente lo más avanzado en Tecnología inmunológica con 2 componentes: Componente lio lizado con altos títulos y bajo pasaje de parvovirus canino, distemper (moquillo) canino, adenovirus respiratorio tipo 2 (que protege también contra hepatitis infecciosa canina, adenovirus tipo 1) y para influenza canina. frasco x 1ml/ caja x 25 liofilizados y 25 viales líquidos	caja x 25	5	\$780.067	\$ -	\$3.900.333	\$ -	\$780.067	\$3.900.333
47	VACUNAS POLIVALENTES PARA FELINOS. Vacuna polivalente para la inmunización de gatos sanos como una ayuda en la prevención de la rinotraqueitis felina causada por el herpesvirus felino tipo 1 (FRV), la enfermedad respiratoria felina causada por el calicivirus felino (FCV) y la panleucopenia. (Triple Felina – Virus Vivos). frasco x 1ml/ caja x 25 viales	caja x 25	3	\$761.333	\$ -	\$2.284.000	\$ -	\$761.333	\$2.284.000
48	AGUA DESTILADA. Agua sometida a procesos de purificación tanto química como biológica, que cumple especificaciones USP 24 en la descripción correspondiente a AGUA PURIFICADA ESTERIL Se recomienda especialmente para lavados de heridas, solvente de liofilizados no parenterales, infusiones intrauterinas, otros usos a criterio del médico veterinario. Agua purificada esteril 100% libre de pirógenos. Frasco por 500 ml	Fco x 500ML	12	\$6.700	\$ -	\$80.400	\$ -	\$6.700	\$80.400
49	YODO. ideal para la desinfección y limpieza a fondo de instalaciones y equipos. Desinfectante de uso externo. Actúa contra microorganismos, gram+, gram-, virus, hongos, esporas, algas y levaduras, destruyendo microbios, termófilos, mesófilos y criófilos	Garrafa x 4LT	2	\$181.567	\$ -	\$363.133	\$ -	\$181.567	\$363.133



50	Agua Oxigenada. principio activo es peróxido de hidrógeno. Cada 100 ml de solución contienen 3 g de peróxido de hidrógeno (10 volúmenes). Cada ml de solución contiene 0,03 mg de peróxido de hidrógeno Los demás componentes (excipientes) son: ácido fosfórico. Solución transparente e incolora.	Galón	3	\$58.667	\$ -	\$176.000	\$ -	\$58.667	\$176.000
51	DESINFECTANTE a base de Amonio Cuaternario. Mezcla de amonios cuaternarios 2,5 g de cuarta generación Excipientes c.s.p.100 ml	Garrafa x 4LT	2	\$65.100	\$ -	\$130.200	\$ -	\$65.100	\$130.200
52	NITROGENO LIQUIDO	LITRO	80	\$12.400	\$ 2.356	\$992.000	\$ 188.480	\$14.756	\$1.180.480
53	Pajillas de semen congelado de toros bovinos importados de la raza Jersey con los leche 1071 lbs, grasa 46 lbs proteína 45 lbs , células somáticas mayor igual a 3,09 profundidad de ubre +1,2 , índices de ubres +1,2, adjuntar la ficha técnica junto con la propuesta, y registro ica de importacion emitido por el laboratorio lanip en el cuidado sanitario de la zona	UNIDAD	10	\$83.500	\$ -	\$835.000	\$ -	\$83.500	\$835.000
54	Pajillas de semen congelado de toros bovinos importados de la raza Holstein leche 508 lbs, grasa 58 lbs, proteína 26 lbs, vida productiva1,4, fertilidad de parto 2,5% , células somáticas 3, Facilidad de parto 2,1%, eficiencia de conversión 116, Pta 1,88, compuestos de ubres 2,05, compuestos de patas 0,96, estructura y capacidad 0,95, estructura lechera 1,28, estructura +2,44, profundidad corporal +1,37 Angulo de patas, +1,89, adjuntar la ficha técnica junto con la propuesta, y registro ica de importacion emitido por el laboratorio lanip en el cuidado sanitario de la zona	UNIDAD	15	\$83.500	\$ -	\$1.252.500	\$ -	\$83.500	\$1.252.500
55	Pajillas de semen congelado de toros bovinos importados de la raza Ayrshire leche 1247 kg, grasa 46kg, proteína 42 kg, vida de rebaño 106, células somáticas 95, fertilidad hijas 102, condi corporal 101, ressit mastitis 97, facilidad e parto 100, facilidad de parto 102, velocidad de ordeño 98, temperamento 96, tipo 2, sistema mamario 4, patas 2, grupo 1, %BB mejor 63 profundidad de ubre 2R, calidad de hueso 8 , adjuntar la ficha técnica junto con la propuesta, y registro ica de importacion emitido por el laboratorio lanip en el cuidado sanitario de la zona	UNIDAD	15	\$83.500	\$ -	\$1.252.500	\$ -	\$83.500	\$1.252.500
56	Pajillas de semen congelado de toros bovinos importados de la raza Normando leche 608 kg, TB 0,9, ubre 1,3, aplomos 1,3 Fcacidad de nacimiento 92, corvejones rectos 1,0, VKC AB , BCAS A2A" adjuntar la ficha técnica junto con la propuesta, y registro ica de importacion emitido por el laboratorio lanip en el cuidado sanitario de la zona	UNIDAD	5	\$83.500	\$ -	\$417.500	\$ -	\$83.500	\$417.500
57	JERINGA 3 ml caja x 100 un con aguja	Caja x100 U	3	\$31.500	\$ 5.985	\$94.500	\$ 17.955	\$37.485	\$112.455
58	Jeringa Desechable 1 MI C/Aguja De 30G 1/2 Insulina Caja X 100	Caja x 100 Und	2	\$41.467	\$ 7.879	\$82.933	\$ 15.757	\$49.345	\$98.691
59	JERINGA 50 ml con aguja	Unidad	11	\$805	\$ 153	\$8.855	\$ 1.682	\$958	\$10.537
60	Aguja hipodermica No. 21 x 1,5 pulgadas	Caja x 100 Unid	2	\$20.733	\$ 3.939	\$41.467	\$ 7.879	\$24.673	\$49.345
61	Aguja hipodermica No. 22 x 1,5 pulgadas	Caja x 100 Unid	2	\$20.733	\$ 3.939	\$41.467	\$ 7.879	\$24.673	\$49.345
62	Aguja hipodermica No. 23 x 1,5 pulgadas	Caja x 100 Unid	2	\$20.733	\$ 3.939	\$41.467	\$ 7.879	\$24.673	\$49.345
63	Aguja hipodermica No. 16 x 1,5 pulgadas	Caja x 100 Unid	2	\$20.733	\$ 3.939	\$41.467	\$ 7.879	\$24.673	\$49.345
64	Aguja hipodermica No. 16 x 0,5 pulgadas	Caja x 100 Unid	2	\$20.733	\$ 3.939	\$41.467	\$ 7.879	\$24.673	\$49.345
65	Aguja hipodermica No. 18 x 1,5 pulgadas	Caja x 100 Unid	2	\$20.733	\$ 3.939	\$41.467	\$ 7.879	\$24.673	\$49.345
66	Aguja hipodermica No. 18 x 1 pulgadas	Caja x 100 Unid	2	\$20.733	\$ 3.939	\$41.467	\$ 7.879	\$24.673	\$49.345
67	Esparadrappo de 10 cm de ancho x 10 metro de lonogitudx 10 Yardas. Ideales para el soporte y fijación de apósitos, vendajes, catéteres, sondas, drenes y curaciones en general.	unidad	1	\$92.167	\$ 17.512	\$92.167	\$ 17.512	\$109.678	\$109.678



68	cateter de taladrado para lavado uterino	paquete x 50un	3	\$24.367	\$ -	\$73.100	\$ -	\$24.367	\$73.100
69	SobreFundas para inseminacion o camisa sanitaria x 100un	Caja	2	\$130.667	\$ -	\$261.333	\$ -	\$130.667	\$261.333
70	SUTURAS, ACIDO POLIGLICOLICO (ASSUCRYL) 2- 0, CON AGUJA REDONDA 1/2 CIRCULO DE 38 MM. HRG-38 HEBRA DE 75 CM - 1 caja x 12un	Caja x 12 Unid	11	\$183.233	\$ -	\$2.015.567	\$ -	\$183.233	\$2.015.567
71	SUTURAS, ACIDO POLIGLICOLICO (ASSUCRYL) 3- 0 CON AGUJA REDONDA 1/2 CIRCULO DE 38 MM. HRG-38 HEBRA DE 75 CM - 1 caja x 12un	Caja x 12 Unid	11	\$183.233	\$ -	\$2.015.567	\$ -	\$183.233	\$2.015.567
72	Sutura Quirúrgica Absorbible ACIDO POLIGLICOLICO (ASSUCRYL) 1, CON AGUJA REDONDA 1/2 CIRCULO DE 38 MM. HRG-38 HEBRA DE 75 CM - 1 caja x 12un	Caja x 12 Unid	5	\$183.233	\$ -	\$916.167	\$ -	\$183.233	\$916.167
73	Sutura Quirúrgica Absorbible ACIDO POLIGLICOLICO (ASSUCRYL) No. 0, CON AGUJA REDONDA 1/2 CIRCULO DE 38 MM. HRG-38 HEBRA DE 75 CM - 1 caja x 12un	Caja x 12 Unid	5	\$183.233	\$ -	\$916.167	\$ -	\$183.233	\$916.167
74	Tubo de Ensayo con anticoagulante. nsumo esencial en la práctica veterinaria, diseñado para la recolección, almacenamiento y procesamiento de muestras sanguíneas con total seguridad. Este tubo contiene anticoagulante EDTA (ácido etilendiaminetetraacético), que previene la coagulación y permite análisis hematológicos precisos. Es ideal para realizar hemogramas, tipificación sanguínea, estudios de coagulación y otras pruebas clínicas fundamentales en el diagnóstico veterinario.	Unid	30	\$2.367	\$ 450	\$71.000	\$ 13.490	\$2.816	\$84.490
75	Tubo de Ensayo sin anticoagulante. insumo esencial en los laboratorios clínicos veterinarios, diseñado para la recolección y procesamiento de muestras sanguíneas destinadas a análisis de química sérica, inmunología, serología y pruebas de detección de enfermedades. Estos tubos están fabricados en plástico de alta calidad y cuentan con un recubrimiento interno de sílice en spray, lo que facilita la activación de la coagulación y permite la obtención de suero limpio y estable para estudios clínicos precisos.	Unid	30	\$2.367	\$ 450	\$71.000	\$ 13.490	\$2.816	\$84.490
76	MANGAS OBSTETRICAS DE PALPACION (Ultra sensibles)	Caja x100 Und	4	\$59.833	\$ 11.368	\$239.333	\$ 45.473	\$71.202	\$284.807
77	GUANTES DE NITRILO TALLA S	Caja x100 U	5	\$33.367	\$ 6.340	\$166.833	\$ 31.698	\$39.706	\$198.532
78	GUANTES DE NITRILO TALLA M	Caja x100 U	5	\$33.367	\$ 6.340	\$166.833	\$ 31.698	\$39.706	\$198.532
79	GUANTES DE NITRILO TALLA L	Caja x100 U	5	\$33.367	\$ 6.340	\$166.833	\$ 31.698	\$39.706	\$198.532
80	BOLSA PARA ESTERILIZAR ROLLO. Diseñado para ser usado en procesos de esterilización a Vapor Húmedo, Óxido de Etileno y Formaldehído. Presentación: rollo 100mm x 200m	Unidad	2	\$95.833	\$ 18.208	\$191.667	\$ 36.417	\$114.042	\$228.083
81	CONTENEDOR BIOLÓGICO CORTOPUNZANTE. CAPACIDAD: 1,0 L DENSIDAD: 12,5 newton. PESO CUERPO: 85g PESO TAPA: 23g ALTO: 14 cm DIAMETRO INFERIOR: 9 cm DIAMETRO SUPERIOR: 11 cm MATERIAL: Polipropileno.	unidad	1	\$7.400	\$ 1.406	\$7.400	\$ 1.406	\$8.806	\$8.806
82	CONTENEDOR BIOLÓGICO CORTOPUNZANTE. CAPACIDAD: 0,5 L DENSIDAD: 12,5 newton. PESO CUERPO: 55g PESO TAPA: 23g ALTO: 9 cm DIAMETRO INFERIOR: 10 cm DIAMETRO SUPERIOR: 11 cm MATERIAL: Polipropileno.	unidad	1	\$7.500	\$ 1.425	\$7.500	\$ 1.425	\$8.925	\$8.925
83	TERMO DESCONGELADOR DE PAJILLAS. CARACTERÍSTICAS Dimensiones: Altura 21.1 cm, diámetro 10.6 cm Capacidad: 600 ml Voltaje de entrada: de 12 -14 V Tiempo de carga: 3 - 5 horas Termo con pantalla digital Funciona de forma inalámbrica	unidad	1	\$109.967	\$ 20.894	\$109.967	\$ 20.894	\$130.860	\$130.860



	Tiene timer controlador para pajas d semeny embriones. Incluye: Termo Cragador corriente Cargador carro								
84	PILAS AAA. Baterías Alcalinas Aaa -Las Pilas Aaa. Son La Solución Ideal Para Una Amplia Gama De Dispositivos De Uso Cotidiano, Especialmente En Dispositivos Portátiles. -Las Pilas Aaa A Menudo Se Utilizan Como Pilas Para Controles Remotos. -Son Fuente De Energía Portátil Para Muchos Dispositivos Que Requieren Un Funcionamiento Prolongado. -Confiables Y De Larga Duración, Las Pilas Alcalinas Aaa Proporcionan Energía Cuando Lo Necesita. -Tecnología Duralock De Conservación De La Energía Para Mantenerla Como Nueva En Almacenamientos De Hasta 10 Años. -Sin Mercurio.	paquetex6	4	\$21.500	\$ 4.085	\$86.000	\$ 16.340	\$25.585	\$102.340
85	PILAS AA. Baterías Alcalinas Aa -Las Pilas Aaa. Son La Solución Ideal Para Una Amplia Gama De Dispositivos De Uso Cotidiano, Especialmente En Dispositivos Portátiles. -Las Pilas Aa A Menudo Se Utilizan Como Pilas Para Controles Remotos. -Son Fuente De Energía Portátil Para Muchos Dispositivos Que Requieren Un Funcionamiento Prolongado. -Confiables Y De Larga Duración, Las Pilas Alcalinas Aaa Proporcionan Energía Cuando Lo Necesita. -Tecnología Duralock De Conservación De La Energía Para Mantenerla Como Nueva En Almacenamientos De Hasta 10 Años. -Sin Mercurio.	paquete x4	4	\$24.333	\$ 4.623	\$97.333	\$ 18.493	\$28.957	\$115.827
86	BATAS DESECHABLES TIPO CIRUJANO. ropa quirúrgica desechable estéril funciona como barrera protectora impidiendo la contaminación cruzada, ofreciendo doble protección (tanto al profesional de la salud como al Paciente) y garantizando la asepsia en los procedimientos. También actúan como barreras para impedir la transmisión de microorganismos de áreas no estériles a áreas estériles. Largo de bata: 1,30 m ± 5 cm Ancho de bata:0,72 m ± 5 cm Puño rib: 0,15 m x 0,2 m ± 5 cm Largo de manga: 0,66 m ± 5 cm Ancho de manga: 0,59 m ± 5 cm Velcro:0,4 m Tiras:0,35 m x 0,7 m ± 5 cm	unidad	60	\$9.417	\$ 1.789	\$565.000	\$ 107.350	\$11.206	\$672.350
87	BOZAL CANINO PEQUEÑO- COLOR NEGRO	UNIDAD	1	\$34.500	\$ 6.555	\$34.500	\$ 6.555	\$41.055	\$41.055
88	BOZAL CANINO MEDIANO- COLOR AZUL	UNIDAD	1	\$36.267	\$ 6.891	\$36.267	\$ 6.891	\$43.157	\$43.157
89	BOZAL CANINO GRANDE- COLOR VERDE	UNIDAD	1	\$39.733	\$ 7.549	\$39.733	\$ 7.549	\$47.283	\$47.283
90	CORREA DE LAZO PARA PERROS- COLOR NEGRO. MEDIDAS 115 CM DE LARGO Y 2.3 CM DE ANCHO	UNIDAD	3	\$34.367	\$ 6.530	\$103.100	\$ 19.589	\$40.896	\$122.689
91	MANILA GANADERA, 15 METROS- CALIBRE 10	UNIDAD	3	\$298.033	\$ 56.626	\$894.100	\$ 169.879	\$354.660	\$1.063.979
92	KIT DE DISECCION. Composición: Acero inoxidable. Características: Kit compuesto por 13 piezas, y estuche: Estilete. Sonda acanalada. Mango Bisturi No. 4. Mango Bisturi No. 3. Pinza mosquito recta 12.5 cms. Porta agujas Mayo Hegar. 2 Cuchillas para bisturí. Pinza de Disección con Garra. Pinza de Disección sin Garra. Tijera Disección Recta. Tijera Disección Curva. Pinza Kelly Recta 14 cms. Probador de agujas.	kit	1	\$131.833	\$ 25.048	\$131.833	\$ 25.048	\$156.882	\$156.882



93	TERMOMETRO DIGITAL. El Termómetro Digital Veterinario es un dispositivo diseñado para proporcionar lecturas rápidas y precisas de la temperatura corporal de los animales, facilitando la detección temprana de posibles infecciones o enfermedades.	unidad	2	\$36.833	\$ 6.998	\$73.667	\$ 13.997	\$43.832	\$87.663
94	Sal Mineralizada Cálcica Es una sal mineralizada cálcica formulada para complementar el aporte de minerales a bovinos en crecimiento y vacas en producción (10-35 litros/día) cuya dieta contenga valores de fósforo superiores a 0.3% de la materia seca y/o que presente inversión en la relación calcio: fósforo derivada del uso de suplementos con bajo contenido de calcio. x 40kg	unidad	3	\$139.667	\$ 6.983	\$419.000	\$ 20.950	\$146.650	\$439.950
95	HERBICIDA GLIFOSFATO GALON	unidad	2	\$180.000	\$ -	\$360.000	\$ -	\$180.000	\$360.000
96	TEST DE MASTITIS CALIFORNIA. es un método de campo rápido, económico y sencillo para detectar mastitis subclínica en vacas, evaluando el nivel de células somáticas (inflamación) mediante la viscosidad de la leche.	Garrafa x 2000ML	1	\$186.867	\$ -	\$186.867	\$ -	\$186.867	\$186.867
97	Solución Oral, Complejo multivitamínico, complejo B y aminoácidos levógiros. Bioestimulante y energizante utilizado en abejas, se combina en la nutrición agregándolo al jarabe el cual se suministra a la colmena especialmente en momentos como periodos de bajo ingreso de alimento (polen y nectar) se incluyen vitaminas y aminoácidos en concentraciones adecuadas, indispensables para el correcto funcionamiento del organismo.	Frasco x 1000ML	12	\$137.333	\$ -	\$1.648.000	\$ -	\$137.333	\$1.648.000
98	AZUCAR BLANCO, ORIGEN 100 % DE CAÑA. IDEAL PARA MEZCLAR CON EL COMPLEJO MULTIVITAMÍNICO PARA COLMENAS CON EL FIN DE SUMINISTRAR FUENTE DE ENERGÍA EN ÉPOCAS DE INVIERNO	BULTO	10	\$208.800	\$ 39.672	\$2.088.000	\$ 396.720	\$248.472	\$2.484.720
99	bulto x25kl de comida para canino adulto Proteína cruda (mínimo) 32% Grasa cruda (mínimo) 14% Fibra Cruda (máximo) 2,8% Cenizas (máximo) 8% Humedad (máximo) 10%	BULTO	19	\$256.033	\$ 12.802	\$4.864.633	\$ 243.232	\$268.835	\$5.107.865
100	bulto x25kl de comida para canino cachorro Proteína cruda (mínimo) 34% Grasa cruda (mínimo) 16% Fibra Cruda (máximo) 3% Cenizas (máximo) 8% Humedad (máximo) 9,5%	BULTO	9	\$256.033	\$ 12.802	\$2.304.300	\$ 115.215	\$268.835	\$2.419.515
101	bulto x 7kg de comida para felino adulto Proteína cruda (mínimo) 32% Grasa cruda (mínimo) 8% Fibra Cruda (máximo) 3,6% Cenizas (máximo) 9% Humedad (máximo) 10%	BULTO	2	\$117.000	\$ 5.850	\$234.000	\$ 11.700	\$122.850	\$245.700
102	bulto x 10kg de comida para felino cachorro Proteína cruda (mínimo) 30% Grasa cruda (mínimo) 12% Fibra Cruda (máximo) 3,1% Cenizas (máximo) 10% Humedad (máximo) 10%	BULTO	2	\$121.167	\$ 6.058	\$242.333	\$ 12.117	\$127.225	\$254.450
103	bulto x 25 kg de arena sanitaria para gatos. Bentonita 96,97% Carbón Activado 3,0% Excipientes C.S.P 0,03% Arena super aglomerante de fina granulación, 0% de humedad, 100% natural y libre de polvo en un 99%. Neutraliza y absorbe rápidamente los olores de las heces y la orina de los gatos con su esencia a carbón activado y controla la humedad de las mismas.	BULTO	3	\$126.565	\$ -	\$379.694	\$ -	\$126.565	\$379.694



104	Kit Tatuadora para animales. Contiene una tatuadora de metal extra resistente de 5/16", un tarro de tinta. El kit incluye números y letras que permiten una marcación clara y duradera en las orejas de los animales.	UNIDAD	1	\$341.600	\$ 64.904	\$341.600	\$ 64.904	\$406.504	\$406.504
105	NEVERA PORTATIL Plástica de 7,5Lts	UNIDAD	1	\$70.167	\$ 13.332	\$70.167	\$ 13.332	\$83.498	\$83.498
106	metros de polisombra negra calibre 70	METRO	100	\$10.000	\$ 1.900	\$1.000.000	\$ 190.000	\$11.900	\$1.190.000
107	PILAS REFRIGERANTES PARA CADENA DE FRIO. Gel Refrigerante 500g. Generalmente se usa para el transporte corto y largo de insumos de laboratorios para evitar degradación de sustancias y contaminación. Gel Frio Refrigerante Bolsa Pila 300 Gr X 4 Unidades	bolsa x 4 unidades	2	\$13.833	\$ 2.628	\$27.667	\$ 5.257	\$16.462	\$32.923
108	llanta trasera tractor: Rin 18.4-30	unidad	2	\$3.813.632	\$ 724.590	\$7.627.263	\$ 1.449.180	\$4.538.222	\$9.076.443
109	llanta delantera tractor: Rin 12.4-2	unidad	2	\$2.486.667	\$ 472.467	\$4.973.333	\$ 944.933	\$2.959.133	\$5.918.267
110	Pistola de engrase, Inyector de grasa para Tractor Agrícola + caneca de grasa roja	unidad	1	\$415.000	\$ 78.850	\$415.000	\$ 78.850	\$493.850	\$493.850
111	Pin Argolla Para Tractor 10mm x 45mm	docena	3	\$44.167	\$ 8.392	\$132.500	\$ 25.175	\$52.558	\$157.675
112	tornerilla arado de cincel de 1"	docena	2	\$209.233	\$ 39.754	\$418.467	\$ 79.509	\$248.988	\$497.975
113	GRAPAS PARA RENOVADOR DE PRADERAS	docena	2	\$123.167	\$ 23.402	\$246.333	\$ 46.803	\$146.568	\$293.137
114	Surcadora de vertedera doble (360kg). Numero de cinceles 3 Numero de surcos 2 peso implemento(kg) 360 ancho de trabajo(m) 2.10 potencia requerida(hp) 65-80	unidad	1	\$20.711.500	\$ 3.935.185	\$20.711.500	\$ 3.935.185	\$24.646.685	\$24.646.685
115	Camisetas para senderismo manga corta, hecha con poliester, secado rápido- 2 logos: alcaldía 3x3cm - TALAS S, M Y L, XL surtidas- color : blanco y azul texto: 2do running por el agua 10k 22 de marzo día mundial del agua	unidad	150	\$35.000	\$ 6.650	\$5.250.000	\$ 997.500	\$41.650	\$6.247.500
116	variedad suculentas en macetas de barro de 8x8x5, logo alcaldía 22 de abril día internacional de la tierra	unidad	40	\$11.000	\$ -	\$440.000	\$ -	\$11.000	\$440.000
117	Gorra tipo beisbolera color amarillo- 2 logo alcaldía 3x3 cm -en cada lado frente superior: día del río frío 11 de mayo frente inferior: día del río Bogotá 12 de mayo	unidad	40	\$21.500	\$ 4.085	\$860.000	\$ 163.400	\$25.585	\$1.023.400
118	camisetas para campamento manga corta, tallas sutidas s, m, l, y xl. Color amarillo 2 logos alcaldía texto: Tabio, territorio amigo de las aves- Día mundial de las aves migratorias 12 de octubre	unidad	40	\$35.000	\$ 6.650	\$1.400.000	\$ 266.000	\$41.650	\$1.666.000
119	camisetas en 100% algodón peinado, 1 logo alcaldía. Texto: Día Nacional del Reciclador y del Reciclaje 1 de marzo "Reciclador de oficio – Trabajo con dignidad", tallas surtidas S,M,L Y XL. Color azul	unidad	40	\$35.000	\$ 6.650	\$1.400.000	\$ 266.000	\$41.650	\$1.666.000
120	Orquídeas varias nativas de clima frío: Epidendrum, Oncidium, Odontoglossum, Masdevallia, Pleurothallis Altitud ideal: 2.400 – 3.000 msnm Temperatura: 8 – 18 °C Humedad: 60 – 85 %	unidad	50	\$106.667	\$ -	\$5.333.333	\$ -	\$106.667	\$5.333.333
121	Fertilizante Orquídeas- Polvo Soluble X Frasco 250gr. fertilizante altamente soluble con micronutrientes quelatados diseñado para estimular la floración, la vivacidad de los colores y la belleza perdurable en todas las variedades de orquídeas. Las ORQUÍDEAS, plantas epifitas gustan de luz indirecta, prefiriendo sitios frescos. Sus raíces necesitan de aire para vivir, es recomendable plantarlas en sustrato de coco o cáscara de pino. Se recomienda regarlas con agua lluvia o del grifo	frasco x 250 gr	5	\$33.833	\$ -	\$169.167	\$ -	\$33.833	\$169.167



	que se haya dejado reposar durante la noche. Se debe fertilizar cuando las plantas estén húmedas. CONTENIDO: NPK 13-35-16 + ELEMENTOS MENORES								
122	plantulas de sauce llorón altura mínima 60 cm	unidad	220	\$7.800	\$ -	\$1.716.000	\$ -	\$7.800	\$1.716.000
123	plantulas de hayuelo altura mínima 50 cm	unidad	200	\$7.800	\$ -	\$1.560.000	\$ -	\$7.800	\$1.560.000
124	plantulas de alcaparro gigante altura mínima 50 cm	unidad	200	\$7.800	\$ -	\$1.560.000	\$ -	\$7.800	\$1.560.000
125	plantulas de alcaparro enano altura mínima 50 cm	unidad	220	\$7.800	\$ -	\$1.716.000	\$ -	\$7.800	\$1.716.000
126	plantulas de caballero de la noche altura mínima 50 cm	unidad	200	\$7.800	\$ -	\$1.560.000	\$ -	\$7.800	\$1.560.000
127	plantulas de mortiño altura mínima 50 cm	unidad	200	\$7.800	\$ -	\$1.560.000	\$ -	\$7.800	\$1.560.000
128	plantulas de sangregado mínima 50 cm	unidad	220	\$7.800	\$ -	\$1.716.000	\$ -	\$7.800	\$1.716.000
129	plantulas siete cueros nativo mínima 50 cm	unidad	220	\$7.800	\$ -	\$1.716.000	\$ -	\$7.800	\$1.716.000
130	Núcleo de abejas: 3 cuadros de cría y 1 cuadro de alimento, con una (1) reina joven marcada, fecundada y 1 Kg de abejas aproximadamente. Características Reina: Reina nueva, africanizada, marcada con el color correspondiente al año, de acuerdo con el código internacional de colores. Características de la población: La población debe verificarse en condiciones fisiológicas óptimas, con adaptación o cría en altitudes indicadas por la Secretaría del Ambiente.	unidad	8	\$320.000	\$ -	\$2.560.000	\$ -	\$320.000	\$2.560.000
131	viaje de tierra negra 7 m3	viaje	2	\$1.003.333	\$ -	\$2.006.667	\$ -	\$1.003.333	\$2.006.667
132	Nylon guadaña rollo x 400mt	unidad	2	\$367.733	\$69.869	\$735.467	\$139.739	\$437.603	\$875.205
133	cuchilla para guadaña Multi 2 puntas - Diámetro 330mm / 13" Centro 1	unidad	3	\$16.500	\$3.135	\$49.500	\$9.405	\$19.635	\$58.905
134	Guadaña que alcanza y sobrepasa las expectativas de los usuarios más exigentes, de constitución robusta, diseñada para uso rudo. El manillar tiene un diseño ergonómico que conduce a mejores condiciones de trabajo, además cuenta con un depósito de combustible translúcido para comprobar el nivel de consumo. Motor 143R-II, Cilindrada 41,5 cm³, Potencia 1,5 kW Capacidad del tanque 0,95 l, Consumo de combustible 653 g/kWh Velocidad de potencia máxima 7.500 rpm, Velocidad sin carga 2.500 rpm Holgura de electrodo 0,6 mm, Velocidad de la conexión del embrague (±120) 3.300 rpm Torque, max. 2,3 Nm, Torsión máx. a rpm 5.500 rpm Tipo de Bujía NGK BPMR7A, Equipo Cuchilla para hierba Multi 330-2 Arnés OEM Standard double harness Cuchilla de sierra -- Cabezal de Trimmer OEM T45X M12 Capacidad Anchura de corte 33 cm Transmisión Relación de transmisión 1,4 Ángulo de engranajes 30 ° Dimensiones Diámetro del tubo 28 mm Peso sin equipo de corte 7,2 kg Longitud del tubo 1.483 mm	unidad	2	\$2.759.333	\$524.273	\$5.518.667	\$1.048.547	\$3.283.607	\$6.567.213
135	KIT CADENA 3/8" 36 + ESPADA DE 63 CM para motosierra	unidad	1	\$604.139	\$114.786	\$604.139	\$114.786	\$718.925	\$718.925
136	Mineral / Reactivo para pruebas de color en vertimientos-oxido de hierro sintético Contenido soluble en agua < 0,5 pH 4 - 8 Contenido en Fe2O3 (%) >25 Contenido en CaCO3 (%) <75 Residuo en tamiz (0,046 mm tamiz) (%) <0,06 Tamaño medio de partícula (µm) ~0,12 Absorción de aceite ~28 Densidad (g/ml) ~5 Color rojo	bulto x 25kg	2	\$216.000	\$41.040	\$432.000	\$82.080	\$257.040	\$514.080



137	Motocultor Multifunción Arranque Manual Motor 4 Tiempos Potencia del motor 7Hp Combustible Gasolina Velocidades de tracción 2 + 2 trasera Velocidades de cuchillas 2+2 con cardan reductor Ancho de trabajo 420 – 650mm Ruedas de transporte 350 x 50 (Incluidas) Capacidad del tanque 6 L Fresas 6 Piezas de 3 cuchillas. Peso 85 kg Dimensiones 75 x 80 x 160 cm- APOYO ASOCIACIÓN AGROPECUARIA	UNIDAD	2	\$7.280.533	\$ 1.383.301	\$14.561.067	\$ 2.766.603	\$8.663.835	\$17.327.669
138	Analizador de leche (Grasa, proteína, lactosa, Sólidos no grasos SNF, Densidad, PH, Sólidos totales) Analizador con tableta windows integrada, agitador ultrasónico, lector código de barras, impresora integrada, básculas de peso integradas, bomba peristáltica - limpieza automática, portasonda de pH ajustable al tubo de entrada, posibilidad de utilizar diferentes portamuestras, medición integrada de pH y conductividad. Parámetros eléctricos: tensión de alimentación de CA 220V/110V, tensión de alimentación -12V a 14,2V, consumo de energía 30W. Parámetros mecánicos: 290x300x330 mm, peso <5kgs. RANGO DE MEDICION EXACTITUD Grasa 0,01 – 45% ± 0,06% Proteína 2 – 15% ± 0,15% Lactosa 0,01 – 20% ± 0,2% SNF 3% – 40% ± 0,15% Densidad 1000 – 1160 kg/m3 ± 0,3kg/m3 PH 0 - 14 ±0,05% Sólidos totales 0 - 50% ±0,17% APOYO ASOCIACIÓN PECUARIA	UNIDAD	1	\$5.045.000	\$ 958.550	\$5.045.000	\$ 958.550	\$6.003.550	\$6.003.550
139	EMPACADORA AL VACIO DE MESA CON 2 BARRAS DE SELLADO. Fabricada en acero inoxidable · Barras de sellado con sistema de pistón sin cables · a 110 V Monofásica. · Potencia del motor 1.2 HP (900 W). · Peso 85 kg · Características de la bomba de vacío Potencia del motor 1.2 HP (900 W) · Limite de vacío 20 M3/H . · Dos Barra de sellado de 40 cm cada una · 1 tapa acrílica cóncava que permite observar el proceso de empaque y sellado.- APOYO ASOCIACIÓN PECUARIA · 1 panel digital control de tiempo de vacío y de sellado DIMENSIONES Frente 54 cm Fondo: 50 cm Alto 56 cm Dimensión Cámara: Frente: 41 cm, Fondo: 31 cm, Alto: 13 cm	UNIDAD	1	\$8.533.667	\$ 1.621.397	\$8.533.667	\$ 1.621.397	\$10.155.063	\$10.155.063
140	bolsas de cultivo transparentes para hongos para desovar, resistentes a la temperatura Color: transparente (como muestran las imágenes). *Material: polipropileno. *Tamaño: 320 x 500 mm (13 x 20 pulgadas) (aproximadamente). *Grosor: 0,06 mm (aproximadamente). *Tamaño del marco de ventilación: 55 x 55 mm (aproximadamente). * Apertura del marco de ventilación: 0,2 um (aproximadamente).- PAQUETE X 50UN- APOYO ASOCIACIÓN AGRÍCOLA	PAQUETE X 50 UN	20	\$68.000	\$ 12.920	\$1.360.000	\$ 258.400	\$80.920	\$1.618.400
141	Cinta adhesiva de 100 metros ideal para captura de plagas como mosca blanca, trips y pulgón en cultivos grandes, ofreciendo una solución ecológica y eficiente sin productos químicos, PARA CULTIVO DE CHAMPIÓN- APOYO ASOCIACIÓN AGRÍCOLA	UNIDAD	2	\$277.200	\$ 52.668	\$554.400	\$ 105.336	\$329.868	\$659.736
142	Fumigadora. Presión máxima de rociado -BAR 6; Caudal en volumen	UNIDAD	1	\$321.233	\$ 61.034	\$321.233	\$ 61.034	\$382.268	\$382.268



	máximo (l/min) 1.4; peso en vacío 4.5 kg; capacidad depósito 12 l; boquilla de punto+ telescópico. Pulverizador de mochila para uso profesional. Manejo cómodo con posibilidad de colocar la palanca de la bomba a la izquierda o a la derecha. Válvula de cierre ergonómica con manómetro. Correas de gran calidad y placa dorsal moldeada para una mayor ergonomía.- APOYO ASOCIACIÓN AGRÍCOLA								
143	Concentrado pre pico inicial fase levante	bulto x 40kg	20	\$121.950	\$ 6.098	\$2.439.000	\$ 121.950	\$128.048	\$2.560.950
144	Concentrado pre pico arranque fase producción	bulto x 40kg	30	\$122.050	\$ 6.103	\$3.661.500	\$ 183.075	\$128.153	\$3.844.575
145	malla gallinero plástica rollo x 50 metros	unidad	10	\$142.500	\$ 27.075	\$1.425.000	\$ 270.750	\$169.575	\$1.695.750
146	Bebedores para aves de corral 8 litros	unidad	30	\$18.426	\$ 3.501	\$552.790	\$ 105.030	\$21.927	\$657.820
147	comederos para aves de corral 12 kg	unidad	30	\$14.963	\$ 2.843	\$448.900	\$ 85.291	\$17.806	\$534.191
148	Capacitación e implementación de 5 sistemas de producción de aves de corral (gallinas ponedoras)	global	1	\$1.647.858	\$ -	\$1.647.858	\$ -	\$1.647.858	\$1.647.858
149	Compostera: Capacidad total en volumen (lt) 500 Capacidad total en peso (kg) 250 Densidad del residuo = 0,5kg/lt 250 Carga diaria en peso (kg/día) 8 Carga diaria en volumen (lt/día) 18 Capacidad por personas 33 Capacidad en # de viviendas 11 Producción mensual de compost (kg) 97 Peso del compostador (kg) 45 Dimensiones: Largo - ancho - alto (m) 0,7 x 0,7 x 1,7 Fabricación: Polietileno de Alta Densidad (PEAD) Uso: Urbanizaciones, parcelaciones, hoteles, universidades, restaurantes, hospitales, batallones, parques recreacionales, unidades deportivas	Unidad	2	\$3.910.200	\$ 742.938	\$7.820.400	\$ 1.485.876	\$4.653.138	\$9.306.276
150	Chipeadora Cilíndrica Cm3 420, potencia máxima 15HP, potencia continua 13HP, arranque eléctrico, número de cuchillas 2 cuchillas reversibles de 300mm, alimentador e tolva manual, altura de tobera de salida orientable 1,5m chasis Acero, depósito gasolina ML 6,5 depósito aceite ml 1,1 aceite SAE10W-30 Nivel sonoro DB A 98, dimensiones LXANXAL 90X77X120 Peso neto sin líquidos 190KL	Unidad	1	\$8.656.131	\$ 1.644.665	\$8.656.131	\$ 1.644.665	\$10.300.796	\$10.300.796
151	Canastilla redonda para poste en polietileno de alta densidad. Capacidad 23,8 lts, se fija a poste mediante abrazaderas metálicas, fácil y rápida recolección. Cuenta en la parte inferior del contenedor con tapa y broche de seguridad	Unidad	22	\$201.833	\$ 38.348	\$4.440.333	\$ 843.663	\$240.182	\$5.283.997
152	Señalética para recolección de heces caninas- Panel: 40 x 60 cm (mínimo); Altura total instalada: 1.80 – 2.20 m; Espesor panel: 3 – 5 mm. Material: Lámina en aluminio compuesto (ACP). Poste: Acero galvanizado en caliente, Diámetro: 2" mínimo, Espesor: 2 mm mínimo, Pintura electrostática amarillo o blanco, Anclaje en base de concreto (30x30 cm). Imagen: mascota (canino), texto: Luchando contra la invasión del popó- Si dinero no quieres pagar, sobre la Ley 1801/16 debes investigar!! Hasta 4smdlv- logo alcaldía	Unidad	12	\$311.000	\$ 59.090	\$3.732.000	\$ 709.080	\$370.090	\$4.441.080
153	Señal informativa (acrílico con dilatadores) acrílico cristal original, dos láminas de 5mm, 60cm x40cm con 4 perforaciones para las instalaciones de los dilatadores con diagramaciones estaciones temáticas del municipio de Tabio: Bosque Alto Andino, Páramos, Plantas acuáticas, Frutales, Humedales, jardín de polinizadores, Quebradas, Compostaje del jardín, Vivero, Suelos y geología Andina. En la señal informativa relacionar: imagen representativa, importancia, (textos	Unidad	10	\$304.000	\$ 57.760	\$3.040.000	\$ 577.600	\$361.760	\$3.617.600



	en inglés y español) - logo alcaldía 5x5cm Dilatadores distanciador herraje para vidrio de 2,5 x 4,5 cm. 4 unidades de dilatadores.								
154	biofertilizante microbiológico líquido con microorganismos eficientes que mejoran la estructura del suelo, fijan nitrógeno y aumentan el rendimiento agrícola. Garrafa x 20 litros Su exclusiva combinación de Azospirillum brasilense, Azotobacter chroococcum, Rhizobium japonicum, Lactobacillus casei, Saccharomyces cerevisiae y Penicillium janthinellum permite: Fijar nitrógeno atmosférico. Solubilizar fósforo bloqueado en el suelo. Reciclar desechos orgánicos. Mejorar la estructura y microbiota del suelo. Favorecer un desarrollo radicular más fuerte y eficiente. El resultado es un suelo más saludable, mayor disponibilidad de nutrientes y un incremento en la productividad de los cultivos.	garrafa	3	\$154.076	\$ -	\$462.228	\$ -	\$154.076	\$462.228
155	Tapa canal izquierda plástica Tapa canal izquierda en PVC material inoxidable, atóxico, inmune a hongos y bacterias, auto extingüible, con elevada resistencia a sustancias químicas e impermeable a gases y líquido. sus aditivos protegen el sistema de agentes externos del medio ambiente, radiación U.V.A, lluvia y contaminación	unidad	3	\$17.485	\$ 3.322	\$52.455	\$ 9.966	\$20.807	\$62.421
156	Tapa canal derecha plástica. Tapa canal derecha en PVC material inoxidable, atóxico, inmune a hongos y bacterias, auto extingüible, con elevada resistencia a sustancias químicas e impermeable a gases y líquido. sus aditivos protegen el sistema de agentes externos del medio ambiente, radiación U.V.A, lluvia y contaminación	unidad	3	\$18.600	\$ 3.534	\$55.800	\$ 10.602	\$22.134	\$66.402
157	Unión de canal a bajante de 3". Unión de canal a bajante de 3" en PVC material inoxidable, atóxico, inmune a hongos y bacterias, auto extingüible, con elevada resistencia a sustancias químicas e impermeable a gases y líquido. sus aditivos protegen el sistema de agentes externos del medio ambiente, radiación U.V.A, lluvia y contaminación	unidad	3	\$58.033	\$ 11.026	\$174.100	\$ 33.079	\$69.060	\$207.179
158	Bajante 3" soldada. Tubo bajante x 3 metros en PVC material inoxidable, atóxico, inmune a hongos y bacterias, auto extingüible, con elevada resistencia a sustancias químicas e impermeable a gases y líquido. Sus aditivos protegen el sistema de agentes externos del medio ambiente, radiación U.V.A, lluvia y contaminación.	unidad	3	\$70.800	\$ 13.452	\$212.400	\$ 40.356	\$84.252	\$252.756
159	Codo bajante 90 de 3". Codo 45° bajante en PVC material inoxidable, atóxico, inmune a hongos y bacterias, auto extingüible, con elevada resistencia a sustancias químicas e impermeable a gases y líquido. Sus aditivos protegen el sistema de agentes externos del medio ambiente, radiación U.V.A, lluvia y contaminación.	unidad	9	\$19.967	\$ 3.794	\$179.700	\$ 34.143	\$23.760	\$213.843
160	Adaptador bajante de 3. Adaptador bajante de 3" a sanitaria de 3" en PVC material inoxidable, atóxico, inmune a hongos y bacterias, auto extingüible, con elevada resistencia a sustancias químicas e impermeable a gases y líquido. Sus aditivos protegen el sistema de agentes externos del medio ambiente, radiación U.V.A, lluvia y contaminación.	unidad	3	\$37.967	\$ 7.214	\$113.900	\$ 21.641	\$45.180	\$135.541
161	SopORTE bajante de 3". SopORTE bajante en PVC plástico blanco	unidad	6	\$4.954	\$ 941	\$29.726	\$ 5.648	\$5.896	\$35.374
162	Buje roscado de 1 x 1/2". Buje roscado en PVC 1 x 1/2 debe cumplir con la NTC 1339 y la Resolución 1166	unidad	3	\$6.416	\$ 1.219	\$19.247	\$ 3.657	\$7.635	\$22.904
163	Soldadura líquida para pvc 1/16. Soldadura líquida para PVC x 1/16 de galón debe cumplir con la NTC 576	unidad	3	\$49.385	\$ 9.383	\$148.155	\$ 28.149	\$58.768	\$176.304
164	Limpiador para pvc 1/32. Limpiador para PVC x 1/32 de galón	unidad	3	\$23.067	\$ 4.383	\$69.200	\$ 13.148	\$27.449	\$82.348
165	Tanque plástico 1.000 lts marcado. Tanque plástico para almacenamiento de agua potable	unidad	3	\$835.000	\$ 158.650	\$2.505.000	\$ 475.950	\$993.650	\$2.980.950



	capacidad 1.000 lts incluye doble marcación con escudo del municipio; el tanque debe ser fabricado con polietileno lineal media densidad, con estabilizador UV color negro, fabricándose con una doble capa de polietileno natural. el tanque debe tener una perforación lateral de 3" en la parte superior del tanque para conectar con la bajante del sistema de recolección de aguas lluvias. La materia prima debe cumplir con los requerimientos de aprobación por la f.d.a (food and drugs administration) apta para el almacenamiento de alimentos y agua para consumo humano incluye tapa ajustable y accesorios de conexión.								
166	Llave para jardín 1/2". Llave metálica roscada para jardín 1/2"	unidad	3	\$12.300	\$ 2.337	\$36.900	\$ 7.011	\$14.637	\$43.911
167	Cinta teflón 1/2". Cinta teflón 1/2" industrial	unidad	3	\$18.617	\$ 3.537	\$55.851	\$ 10.612	\$22.154	\$66.463
168	Tornillo con tuerca y arandela 1" x 5/32. Juego de tornillo, tuerca y arandela 1" x 5/32	unidad	72	\$5.167	\$ 982	\$372.000	\$ 70.680	\$6.148	\$442.680
169	Canal pvc plástica 3 metros. Canal clásica elaborado en PVC soldada x 3 metros un material inoxidable, atóxico, inmune a hongos y bacterias, auto extingible, con elevada resistencia a sustancias químicas e impermeable a gases y líquido. sus aditivos protegen el sistema de agentes externos del medio ambiente, radiación U.V., lluvia y contaminación	unidad	6	\$77.779	\$ 14.778	\$466.673	\$ 88.668	\$92.557	\$555.341
170	Soporte gancho para canal metálicos. Soporte metálico para canales, resistente y durable	unidad	36	\$14.723	\$ 2.797	\$530.022	\$ 100.704	\$17.520	\$630.726
171	Soporte gancho para canal plásticos. Soporte oculto en PVC material inoxidable, atóxico, inmune a hongos y bacterias, auto extingible, con elevada resistencia a sustancias químicas e impermeable a gases y líquido. sus aditivos protegen el sistema de agentes externos del medio ambiente, radiación U.V, lluvia y contaminación.	unidad	36	\$7.900	\$ 1.501	\$284.400	\$ 54.036	\$9.401	\$338.436
172	Unión canal. Unión de canal soldada en PVC material inoxidable, atóxico, inmune a hongos y bacterias, auto extingible, con elevada resistencia a sustancias químicas e impermeable a gases y líquido. sus aditivos protegen el sistema de agentes externos del medio ambiente, radiación U.V. lluvia y contaminación	unidad	6	\$8.477	\$ 1.611	\$50.863	\$ 9.664	\$10.088	\$60.527
173	Mtr manguera caucho y lona 1/2". Manguera material en caucho y lona bicolor diámetro de 1/2" para 200 psi x 1 metro	unidad	3	\$11.108	\$ 2.111	\$33.325	\$ 6.332	\$13.219	\$39.657
174	Abrazadera crem 1/2". Abrazadera metálica de 1/2" para manguera	unidad	3	\$8.767	\$ 1.666	\$26.300	\$ 4.997	\$10.432	\$31.297
175	Grapa Galvanizada Plana Caja x 1kg. Grapa para fijar alambre o malla en estación de madera .Dimensiones 1 1/4 x 9", 1x9"	caja x kilo	5	\$9.500	\$ 1.805	\$47.500	\$ 9.025	\$11.305	\$56.525
176	El Alambre De Púas 12.5 X 400 Mts. El Alambre De Púas 12.5 X 400 Mts es el complemento perfecto para tu proyecto de cercado y delimitación de áreasDurabilidad Extrema: Hecho con acero galvanizado que garantiza una vida útil prolongada, resistente a la corrosión y al desgaste por el clima. Seguridad Total: Actúa como barrera física disuasoria contra intrusos y animales, ideal para proteger tu propiedad con efectividad. Instalación Rápida y Sencilla: Compatible con distintos tipos de postes, se adapta fácilmente a terrenos planos o irregulares	rollo x 400mt	2	\$365.000	\$ 69.350	\$730.000	\$ 138.700	\$434.350	\$868.700
177	Tierra de Diatomeas color beige, material pulverizado amorfo e inodoro, untuoso al tacto, ph en 10%:8,87, humedad: 2.60% pp, retencion de humedad 143,18%pp, inerte quimicamente no toxicapresentacion por 20kl	UNIDAD	1	\$225.333	\$ -	\$225.333	\$ -	\$225.333	\$225.333
178	Melaza En Polvo Soluble Agrícola X 20kg. melaza de caña rica fuente de energia impulsa la actividad micorbiologica en procesos de compostaje acelrenado la descomposicion d emateriales organicos.	BOLSA X20KL	2	\$141.607	\$ -	\$283.213	\$ -	\$141.607	\$283.213



179	Contenedor Con Ruedas Plástica 1100L Blanco Con Tapa. Para la recolección de residuos aprovechables. Logo alcaldía y PGIRS. Contenedores con ruedas Ancho 128 Alto 139 Largo 103 Capacidad volumétrica 1100 litros Color Blanco Cuenta con ruedas Si Cuenta con tapa Si Garantía 1 año Características Contenedor de basura Móvil de 4 ruedas para el depósito y transporte de residuos, Optimiza la recogida y el transporte de residuos de forma segura, proporciona un entorno de vida más higiénico	UNIDAD	6	\$2.814.329	\$ 534.722	\$16.885.972	\$ 3.208.335	\$3.349.051	\$20.094.307
180	Caneca plastica, tambor abierto con capacidad de 208 L (55 gal). PESO: 9.8 Kg (+/- 0.2) (21 lb) con tapa y aro. ESPESOR PROMEDIO DE PARED:3.5mm(0.137" in)mínimo.3.0 mm (0.118" in) en esquina mínimo. ESPESOR PROMEDIO DE PARED:3.5mm(0.137" in)mínimo.3.0 mm (0.118" in) en esquina mínimoDIMENSIONES: Diámetro 590 mm +/-5 (23.22" in).Altura 908 mm +/- 5 (35.75" in) con tapa.	UNIDAD	1	\$250.000	\$ 47.500	\$250.000	\$ 47.500	\$297.500	\$297.500
181	Gasa Hospitalaria Rollo 1 X 90 Yards	unidad	2	\$94.517	\$ 17.958	\$189.033	\$ 35.916	\$112.475	\$224.950
SUB TOTAL						\$238.368.015	\$28.102.707		\$266.470.722

CLAUSULA SEGUNDA. - MODIFICACIÓN: Modificar la “**CLAUSULA SEGUNDA – VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO.**”, del documento anexo al Contrato de Compraventa No. **202600135** con fundamento en lo expuesto en la parte motiva de la presente acta modificatoria respecto a la modificación de los ítems, respaldada por los anexos correspondientes que soportan la solicitud los cuales hacen parte integral de la presente acta. En consecuencia, el valor del contrato será de **DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA MIL SETECIENTOS VEINTIDOS PESOS \$266.470.722 M/CTE.**

CLÁUSULA TERCERA - RENUNCIA A RECLAMACIONES: EL CONTRATISTA manifiesta de manera voluntaria que **renuncia a cualquier tipo de reclamación contra el municipio** con relación a este contrato y a la MODIFICACIÓN N°1 aquí realizada.

CLÁUSULA CUARTA. - VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES: Las demás cláusulas del Contrato Principal, continuaran vigentes en los mismos términos y condiciones y su exigibilidad continua.

CLÁUSULA QUINTA. – PERFECCIONAMIENTO: La presente acta se entiende perfeccionada con la aceptación de las partes en la plataforma SECOP II.

NOTA: El SECOP II funciona con contratos electrónicos que son aprobados/aceptados por las partes a través de la plataforma. Estos contratos tienen validez jurídica y probatoria. No es necesario imprimir minutas y hacerlas firmar por las partes. Usted sólo debe anexar al SECOP II el clausulado y los documentos soporte del contrato que considere pertinentes. Toda la información anexada debe ser complementaria, y no duplicar la información ya contenida en los formularios del SECOP II.
Fuente: https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_step/14_20180803_guia_gc_gestion_contractua_entidadestatal_v3.pdf.

Elaboró: Profesional Universitario Secretaría General y de Asuntos Contractuales / Martha Rocio Peñuela / Firma de Vo. Bo
Revisó y Aprobó: Secretario General y de Asuntos Contractuales / Jeisson David García Lozano / Firma de Vo. Bo