ESTUDIO DE MERCADO PROCESO
CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLOGICO Y AGROINDUSTRIAL REGIONAL – ATLANTICO. VIGENCIA 2022

ANÁLISIS ECONÓMICO DE PROYECCIÓN DE PRECIO Y CANTIDADES.

De conformidad con la Circular No. 00048 del 25 de Febrero de 2014, sobre los lineamientospara la elaboración de Estudios Previos bajo la modalidad selección de mínima cuantía, serealizó el análisis económico conforme a lo dispuesto en la Circular Interna 3-2013-133, a través de la publicación de solicitud de cotizaciones en la página web de la entidad, proveedores del país, páginas web, precios históricos, llamadas telefónicas, para establecerel presupuesto oficial a través de tres cotizaciones, estableciendo expresamente que ni la formulación de la solicitud ni la presentación de la cotización generan compromiso u obligación por parte del SENA, pues no corresponde a un procedimiento de selección. Fueron recepcionadas dos (02) cotizaciones por medio del correo institucional; en todo casoes de advertir que dichos precios difieren de los procesos anteriores adelantados por la Entidad.

Las cotizaciones presentadas y el estudio de precios del mercado local permitieron definir el presupuesto oficial aproximado para el presente proceso de contratación.

En la plataforma SECOP II se publicó el evento de cotización No. SIP-ATL-CDAA-029-2022 Y de igual forma en la página de contratación SENA

Las empresas que cotizaron a través del correo institucional y la página del SECOP II, fueron las siguientes:

Entidad	Valor presentado	OBSERVACION
INDUSTRIAS Y ASESORIAS	$39.404.652	SIN OBSERVACION
DISTRIBUCIONES INDUSTRIALES JC S.A.S	$47.185.626	SIN OBSERVACION

El cálculo del promedio para Contratar el servicio de "CONTRATAR LA ADQUISICION DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA EL ÁREA PECUARIA DE LOS PROGRAMAS DE TITULADA, DESPLAZADOS, SENA EMPRENDE RURAL (SER) Y ARTICULACION CON LA MEDIA CON DESTINO AL CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLÓGICO Y AGROINDUSTRIAL.VIGENCIA 2022".

ANÁLISIS DE COTIZACIONES

Las cotizaciones recibidas fueron avaladas por el Comité Técnico Estructurador del centro agroecológico y agroindustrial Regional – Atlántico CEDAGRO, Tal como se regla en el numeral 4 del artículo 2.2.1.1.2.1.1. "Estudios y documentos previos" del Decreto 1082 de 2015, el cual señala "El valor estimado del contrato y la justificación de este. Cuando el valor del contrato esté determinado por precios unitarios, la Entidad Estatal debe incluir la forma como los calculó y soportar sus cálculos de presupuesto en la estimación de aquellos.(...)",

El Comité Económico Estructurador, una vez avaladas las cotizaciones anteriores por el comité técnico realizó el análisis para determinar el precio de referencia para cada uno de los ítems así:

					COTIZACIÒN 1 - INDUSTRIAS Y ASESORIAS					COTIZACIÒN 2 - DISTRIBUCIONES INDUSTRIALES JC S.A.S					PROMEDIO DE COTIZACION				
ITEM	CODIGOS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	(%) IVA	VALOR IVA	VALOR CANTIDAD TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	(%) IVA	VALOR IVA	VALOR CANTIDAD TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	(%) IVA	VALOR IVA	VALOR CANTIDAD TOTAL INCLUIDO IVA
1	51102500	Suspensión oral de uso antiparasitario interno a bovinos y ovinos. Cada 100 ml de suspensión contiene: Albendazol + Cobalto, excipientes c.s.p. 100 ml. Presentación: Galón en recipiente plástico. El producto debe contar con registro sanitario que permita su comercialización al interior del pais, el registro sanitario debe estar vigente al momento de la entrega del producto. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util.	GALON	21	227.700,00	4.781.700,00	0%	-	4.781.700,00	253.000,00	5.313.000,00	0%	-	5.313.000,00	240.350,00	5.047.350,00	0%	-	5.047.350,00
2	51102710	Alcohol Antiséptico , fungicida y bactericida para la limpieza de piel y de superficies o instrumentos. en donde cada 100 ml de solución hidroalcohólica contenga un 70% de alcohol etílico impotabilizado al 96%; envasado en recipiente plástico por 700 ml, debe tener registro sanitario.	Frasco x 700 ML	28	8.100,00	226.800,00	19%	43.092,00	269.892,00	9.000,00	252.000,00	19%	47.880,00	299.880,00	8.550,00	239.400,00	19%	45.486,00	284.886,00
3	51101510	Antibiótico de Larga Acción solucion inyectable para bovinos, porcinos ovinos y caprinos, Compuesto a base de Oxitetraciclina base, 200 mg y Vehículos c.s.p 1 ml.,Frasco por 500 ml El producto debe contar con registro sanitario que permita su comercialización al interior del pais, el registro sanitario debe estar vigente al momento de la entrega del producto. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util.	Frasco x 500ML	24	180.000,00	4.320.000,00	0%	-	4.320.000,00	200.000,00	4.800.000,00	0%	-	4.800.000,00	190.000,00	4.560.000,00	0%	-	4.560.000,00

4	51101600	Antidiarreico de uso oral agente anticoccidiósico, compuesto por: Amprolio (clorhidrato) 20 g y Excipiente c.s.p 100 ml.Frasco por 200 ml, El producto debe contar con registro sanitario que permita su comercialización al interior del pais, el registro sanitario debe estar vigente al momento de la entrega del producto. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util.	UNIDAD	14	637.020,00	8.918.280,00	0%	-	8.918.280,00	707.800,00	9.909.200,00	0%	-	9.909.200,00	672.410,00	9.413.740,00	0%	-	9.413.740,00
5	51101700	Garrapaticida y antiparasitario externo a base de amitraz al 12,5 %, El producto debe contar con registro sanitario que permita su comercialización al interior del pais, el registro sanitario debe estar vigente al momento de la entrega del producto. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util.	UNIDAD	23	79.020,00	1.817.460,00	19%	345.317,00	2.162.777,00	87.800,00	2.019.400,00	19%	383.686,00	2.403.086,00	83.410,00	1.918.430,00	19%	364.502,00	2.282.932,00
6	51102713	Antiséptico desinfectante y Larvicida de uso externo, a base de Cipermetrina, Violeta de metilo o genciana y Exipientes por 100 ml, Spray por 350 ml con propelente que no dañe la capa de ozono. El producto debe contar con registro sanitario que permita su comercialización al interior del pais, el registro sanitario debe estar vigente al momento de la entrega del producto. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util.	UNIDAD	23	45.000,00	1.035.000,00	19%	196.650,00	1.231.650,00	50.000,00	1.150.000,00	19%	218.500,00	1.368.500,00	47.500,00	1.092.500,00	19%	207.575,00	1.300.075,00
7	51102713	Antiséptico Desinfectante Yodado, COMPLEJO YODO ETANOL (YODO DISPONIBLE 2.6%)27.53 g, ÁCIDO FOSFÓRICO 2 g- ÁCIDO SULFÚRICO 4 g - EXIPIENTES CSP 100 ml presentación por Galón.	UNIDAD	51	39.420,00	2.010.420,00	19%	381.980,00	2.392.400,00	43.800,00	2.233.800,00	19%	424.422,00	2.658.222,00	41.610,00	2.122.110,00	19%	403.201,00	2.525.311,00

8	24111503	Bolsas en polietileno de color negro de alta densidad calibre 6, aditivadas que garantizan su resistencia a los rayos UV, con capacidad de 50 Kg, 50 Kilos X Unidad	UNIDAD	420	9.000,00	3.780.000,00	19%	718.200,00	4.498.200,00	10.000,00	4.200.000,00	19%	798.000,00	4.998.000,00	9.500,00	3.990.000,00	19%	758.100,00	4.748.100,00
9	42132205	GUANTES - Prenda que cubre la mano pasando la muñeca elaborado con cucho latex no en vinilo. Producto sanitarios Asépticospara un solo uso utilizado como barrera bidireccional entre el personal sanitario y el entorno con el que éste toma contacto a través de las manos, referencia Talla M, Caja por 100 Unidades.	Caja X 100 Unidades	28	81.000,00	2.268.000,00	19%	430.920,00	2.698.920,00	90.000,00	2.520.000,00	19%	478.800,00	2.998.800,00	85.500,00	2.394.000,00	19%	454.860,00	2.848.860,00
10	51101717	Antiparasitario inyectable de amplio espectro para uso en bovinos y cerdos a base de Ivermectina equivalente a 1%; El producto debe contar con registro sanitario que permita su comercialización al interior del pais, el registro sanitario debe estar vigente al momento de la entrega del producto. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util.	UNIDAD	18	90.540,00	1.629.720,00	19%	309.647,00	1.939.367,00	100.600,00	1.810.800,00	19%	344.052,00	2.154.852,00	95.570,00	1.720.260,00	19%	326.849,00	2.047.109,00
11	13102017	Polietileno100% de alta densidad calibre 7, color negro con aditivos de UV, garantia de 18 meses. MEDIDA ROLLO, para silos de Monton y Bunker.	ROLLO	21	792.000,00	16.632.000,00	19%	3.160.080,00	19.792.080,00	880.000,00	18.480.000,00	19%	3.511.200,00	21.991.200,00	836.000,00	17.556.000,00	19%	3.335.640,00	20.891.640,00
12	42121600	Reactivo concentrado para diagnostico de mastitis. Frasco entre 450 y 500 ml. . El producto debe contar con registro sanitario que permita su comercialización al interior del pais, el registro sanitario debe estar vigente al momento de la entrega del producto. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util.	UNIDAD kit	21	43.920,00	922.320,00	19%	175.241,00	1.097.561,00	48.800,00	1.024.800,00	19%	194.712,00	1.219.512,00	46.360,00	973.560,00	19%	184.976,00	1.158.536,00
13	42221615	Venoclisis Macrogoteo con normogotero, control de flujo, punto de medicacion adicional, esteril Desechable de uso Veterinario.	UNIDAD	300	3.001,00	900.300,00	19%	171.057,00	1.071.357,00	3.334,00	1.000.200,00	19%	190.038,00	1.190.238,00	3.168,00	950.400,00	19%	180.576,00	1.130.976,00
14	51191905	COMPLEJO B INYECTABLE X 250 ML: VITAMINA B1 10 MG-VITAMINA B2 3 MG-VITAMINA B6 5 MG-VITAMINA B12 100 MCG -NIACINAMIDA 100 MG-PANTOTENATO DE CALCIO 5 MG-VEHÍCULO CSP 1 ML	UNIDAD	43	99.000,00	4.257.000,00	19%	808.830,00	5.065.830,00	110.000,00	4.730.000,00	19%	898.700,00	5.628.700,00	104.500,00	4.493.500,00	19%	853.765,00	5.347.265,00

15	10121604	CONCENTRADO INICIACION POLLOS- Bulto . USO 40 kg.	BULTO	65	246.240,00	16.005.600,00	5%	800.280,00	16.805.880,00	273.600,00	17.784.000,00	5%	889.200,00	18.673.200,00	259.920,00	16.894.800,00	5%	844.740,00	17.739.540,00
16	10101601	POLLOS- RAZA ROSS X ROSS GENERO MACHO - CARACTERISTICA ENGORDE	UNIDAD	650	3.600,00	2.340.000,00	0%	-	2.340.000,00	4.000,00	2.600.000,00	0%	-	2.600.000,00	3.800,00	2.470.000,00	0%	-	2.470.000,00
17	10121604	CONCENTRADO;CARACTERISTICA=ENGORDE;CLASE=PREMEZCLA DE VITAMINAS Y MINERALES; alimento para pollo	BULTO (ENGORDE PARA POLLO)	61	208.800,00	12.736.800,00	5%	636.840,00	13.373.640,00	232.000,00	14.152.000,00	5%	707.600,00	14.859.600,00	220.400,00	13.444.400,00	5%	672.220,00	14.116.620,00
18	42121600	VACUNA NEW CASTLE	FRAZCO X 1,000	6	45.000,00	270.000,00	19%	51.300,00	321.300,00	50.000,00	300.000,00	19%	57.000,00	357.000,00	47.500,00	285.000,00	19%	54.150,00	339.150,00
19	50111523	CARNEROS MACHOS - RAZA SANTA INES X PELIBUEY GENERO MACHO.	UNIDAD	3	5.400.000,00	16.200.000,00	0%	-	16.200.000,00	6.000.000,00	18.000.000,00	0%	-	18.000.000,00	5.700.000,00	17.100.000,00	0%	-	17.100.000,00
20	50111523	CARNEROS HEMBRAS - TIPO ELEMENTO CONSUMO RAZA SANTA INES X PELIBUEY GENERO HEMBRA UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. NOMBRE CARNERO EDAD N.A.	UNIDAD	3	5.400.000,00	16.200.000,00	0%	-	16.200.000,00	6.000.000,00	18.000.000,00	0%	-	18.000.000,00	5.700.000,00	17.100.000,00	0%	-	17.100.000,00
21	10122101	CONCENTRADO DE CERDO LAVANTE - ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION BULTO X 40 KL USO PARA CERDOS UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE LEVANTE	BULTO	19	150.822,00	2.865.618,00	5%	1.432.801,00	4.298.419,00	167.580,00	3.184.020,00	5%	159.201,00	3.343.221,00	159.201,00	3.024.819,00	5%	151.241,00	3.176.060,00
22	10122101	CONCENTRADO DE CERDO PARA ENGORDE - CONCENTRADO;ELEMENTO=CONSUMO SENA;UNIDAD DE MEDIDA=UNIDAD;CARACTERISTICA=ENGORDE;CLASE=PREMEZCLA DE VITAMINAS Y MINERALES;PRESENTACION=N.A.;USO=N.A.; alimento para cerdo	BULTO (ENGORDE CERDOS)	26	198.000,00	5.148.000,00	5%	257.400,00	5.405.400,00	220.000,00	5.720.000,00	5%	286.000,00	6.006.000,00	209.000,00	5.434.000,00	5%	271.700,00	5.705.700,00
23	10171506	Abono orgánico, Humus lombricompuesto bioestimulante orgánico para mejorar los suelos, contiene macronutrientes esenciales como nitratos, fosfatos y potasio, fuente de macro y micro nutrientes.Alto contenido de macro y micronutrientes, el compost contiene compuestos orgánicos importantes entre los que están: ácidos húmicos y fúlvicos, aminoácidos y alcoholes.	Kilogramo	1500	30.780,00	46.170.000,00	0%	-	46.170.000,00	34.200,00	51.300.000,00	0%	-	51.300.000,00	32.490,00	48.735.000,00	0%	-	48.735.000,00
24	30111600	Cal agricola con ficha técnica: Oxido de Calcio Disponible CaO ....Mín. 60.0% Hidróxido de Calcio Disponible Ca(OH)2...Mín. 80.0% Oxido de Magnesio MgO..... Máx. 1.0% Residuos Insolubles en HCl..... Máx. 6.0%	Kilogramo	50	32.220,00	1.611.000,00	0%	-	1.611.000,00	35.800,00	1.790.000,00	0%	-	1.790.000,00	34.010,00	1.700.500,00	0%	-	1.700.500,00
25	10171605	Fertilizante Triple 15. Abono completo en proporción Nitrogeno 15 - fósforo 15 - Potasio 15	Kilogramo	10	23.940,00	239.400,00	0%	-	239.400,00	26.600,00	266.000,00	0%	-	266.000,00	25.270,00	252.700,00	0%	-	252.700,00

26	10171702	Fungicida. metalaxil-M 4 % p/p: metil N-(2,6-dimetil fenil)-N-(2-metoxiacetil)-D-alaninato mancozeb 64 % p/p: etilen bisditio carbamato de manganeso y zinc PROPIEDADES FÍSICAS Y QUIMICAS. 3.1 Aspecto Físico 3.1.1. Color 3.1.2. Olor Sólido. Granulado dispersable (WG). Marrón claro A tierra. 3.2 Presión de Vapor No disponible. 3.3 Punto de Inflamación No altamente inflamable. Temperatura de combustión espontánea: 340 °C 3.4 Punto de Fusión No disponible. 3.5 Punto de Ebullición No disponible. 3.6 Solubilidad en agua Miscible 3.7 Temperatura de descomposición No disponible. 3.8 pH 7,2 (1 %) 3.9 Densidad 0,635 g/cm3	Gramo	3	15.300,00	45.900,00	0%	-	45.900,00	17.000,00	51.000,00	0%	-	51.000,00	16.150,00	48.450,00	0%	-	48.450,00
27	10191509	Insecticida. Ingrediente Activo Lambdacihalotrina - piretroide de tercera generación, que se presenta en formulación microencapsulada. Efecto rápido y persistente sobre las plagas, su innovadora formulación, proporciona numerosas ventajas adicionales a la utilización del producto: Mayor seguridad en el manejo, en el transporte y en el almacenamiento (no inflamable, no se adhiere a la piel) Mayor respeto sobre el medio ambiente (eliminación de disolventes), sin perder facilidad en el manejo) Actúa por contacto e ingestión, con un gran efecto de choque y también de repelencia.	Litro	1	278.640,00	278.640,00	0%	-	278.640,00	309.600,00	309.600,00	0%	-	309.600,00	294.120,00	294.120,00	0%	-	294.120,00
28	40142008	Manguera con boquilla y adaptador. Flexible y de fácil manejo. Uso con presión de agua hasta 10 bar [145 psi] y temperatura hasta 50 °C. Con tres capas distintas: interna de PVC, intermedia de hilo poliéster trenzado y externa de PVC con 1 boquilla con chorro regulable y 1 adaptador con acople con rosca.	Metro	5	7.200,00	36.000,00	19%	6.840,00	42.840,00	8.000,00	40.000,00	19%	7.600,00	47.600,00	7.600,00	38.000,00	19%	7.220,00	45.220,00
29	10191509	Nematicida y acaricida orgánico. INGREDIENTE ACTIVO: Extracto de Ruda 100 g/lt APARIENCIA: Liquido homogéneo de color verde oscuro. pH: 7.5±0.5 DENSIDAD: 0.998 g/cc	Litro	1	76.500,00	76.500,00	0%	-	76.500,00	85.000,00	85.000,00	0%	-	85.000,00	80.750,00	80.750,00	0%	-	80.750,00

		NATURALEZA QUÍMICA: Solución orgánica de una sal de un ácido graso saturado ESTABILIDAD: Al frío, menor de 4 grados centígrados RESIDUO SECO: 30± 2% BIODEGRABILIDAD: 100 % CARÁCTER IONICO: Anión activo PUNTO DE EBULLICIÓN: 78 °C VIDA ÚTIL: 2 años																
30	27112029	Regadera Plástica de 1,75 Lts	Unidad	5	46.800,00	234.000,00	19%	44.460,00	278.460,00	52.000,00	260.000,00	19%	49.400,00	309.400,00	49.400,00	247.000,00	19%	46.930,00	293.930,00
31	24111503	Bolsa para vivero polietileno 10 X 18	Unidad	5000	12.780,00	63.900.000,00	19%	12.141.000,00	76.041.000,00	14.200,00	71.000.000,00	19%	13.490.000,00	84.490.000,00	13.490,00	67.450.000,00	19%	12.815.500,00	80.265.500,00
32	24111503	Bolsa para vivero polietileno 15 X 20	Unidad	500	13.320,00	6.660.000,00	19%	1.265.400,00	7.925.400,00	14.800,00	7.400.000,00	19%	1.406.000,00	8.806.000,00	14.060,00	7.030.000,00	19%	1.335.700,00	8.365.700,00
33	11151511	Fibra polipropileno (plastico)	Rollo por 100 mt	1	468.000,00	468.000,00	19%	88.920,00	556.920,00	520.000,00	520.000,00	19%	98.800,00	618.800,00	494.000,00	494.000,00	19%	93.860,00	587.860,00
34	11121703	Turba Naranja bulto 60 kilos	Bulto 60 kilos	20	490.680,00	9.813.600,00	19%	1.864.584,00	11.678.184,00	545.200,00	10.904.000,00	19%	2.071.760,00	12.975.760,00	517.940,00	10.358.800,00	19%	1.968.172,00	12.326.972,00
35	27112033	Kit de palas jardineras	Unidad	5	42.480,00	212.400,00	5%	10.620,00	223.020,00	47.200,00	236.000,00	5%	11.800,00	247.800,00	44.840,00	224.200,00	5%	11.210,00	235.410,00
36	27112007	Tijera Podadora Jardinera Acero Inoxidable	Unidad	5	67.320,00	336.600,00	5%	16.830,00	353.430,00	74.800,00	374.000,00	5%	18.700,00	392.700,00	71.060,00	355.300,00	5%	17.765,00	373.065,00
37	27112039	Tijera a dos manos, Tijera a dos manos Cortacesped Mango Madera	Unidad	5	69.660,00	348.300,00	5%	17.415,00	365.715,00	77.400,00	387.000,00	5%	19.350,00	406.350,00	73.530,00	367.650,00	5%	18.383,00	386.033,00
38	47101556	BANDEJA DE GERMINACION - TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD MATERIAL N.A. NOMBRE BANDEJA DE GERMINACION	UNIDAD	10	13.500,00	135.000,00	19%	25.650,00	160.650,00	15.000,00	150.000,00	19%	28.500,00	178.500,00	14.250,00	142.500,00	19%	27.075,00	169.575,00
39	11162111	POLISOMBRA - TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA ROLLO DIMENSION 4 MT ANCHO X 36 MT LARGO MATERIAL POLISOMBRA	UNIDAD	1	473.040,00	473.040,00	19%	89.878,00	562.918,00	525.600,00	525.600,00	19%	99.864,00	625.464,00	499.320,00	499.320,00	19%	94.871,00	594.191,00

40	50405601	AJI PIMENTON - TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA GRAMO CLASE AJI PIMENTON	UNIDAD	2	2.340,00	4.680,00	0%	-	4.680,00	2.600,00	5.200,00	0%	-	5.200,00	2.470,00	4.940,00	0%	-	4.940,00
41	10326043	MAIZ VARIEDAD 109 - TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA GRAMO CLASE MAIZ VARIEDAD 109	UNIDAD	2	14.220,00	28.440,00	0%	-	28.440,00	15.800,00	31.600,00	0%	-	31.600,00	15.010,00	30.020,00	0%	-	30.020,00
42	50406519	TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA SOBRE CLASE TOMATE MILANO	UNIDAD	2	4.860,00	9.720,00	0%	-	9.720,00	5.400,00	10.800,00	0%	-	10.800,00	5.130,00	10.260,00	0%	-	10.260,00
43	50403514	BERENJENA - TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA GRAMO CLASE BERENJENA	UNIDAD	2	2.340,00	4.680,00	0%	-	4.680,00	2.600,00	5.200,00	0%	-	5.200,00	2.470,00	4.940,00	0%	-	4.940,00
44	10151805	CILANTRO CASTILLA - TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA BOLSA CLASE CILANTRO CASTILLA	UNIDAD	2	2.340,00	4.680,00	0%	-	4.680,00	2.600,00	5.200,00	0%	-	5.200,00	2.470,00	4.940,00	0%	-	4.940,00
45	50407033	RABANO - TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE RABANO	UNIDAD	2	2.340,00	4.680,00	0%	-	4.680,00	2.600,00	5.200,00	0%	-	5.200,00	2.470,00	4.940,00	0%	-	4.940,00
46	50305102	PAPAYA - TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA LIBRA CLASE PAPAYA	UNIDAD	2	2.340,00	4.680,00	0%	-	4.680,00	2.600,00	5.200,00	0%	-	5.200,00	2.470,00	4.940,00	0%	-	4.940,00
47	110101540	Cerdas - (25kg, cruce de landrace x pietran, con registro de vacunacion)	UNIDAD	3	270.000,00	810.000,00	0%	-	810.000,00	300.000,00	900.000,00	0%	-	900.000,00	285.000,00	855.000,00	0%	-	855.000,00
48	110101540	Cerdas - para engorde (25kg, castrados y con registro de vacunacion)	UNIDAD	17	270.000,00	4.590.000,00	0%	-	4.590.000,00	300.000,00	5.100.000,00	0%	-	5.100.000,00	285.000,00	4.845.000,00	0%	-	4.845.000,00
49	10122100	OVINO MACHO DE LEVANTE- PARA REPRODUCTOR peso aproximado entres 15 y 20 kilos	UNIDAD	1	6.300.000,00	6.300.000,00	0%	-	6.300.000,00	7.000.000,00	7.000.000,00	0%	-	7.000.000,00	6.650.000,00	6.650.000,00	0%	-	6.650.000,00
50	10122100	OVINO HEMBRA DE - LEVANTE - PARA CRIA peso aproximado entres 15 y 20 kilos	UNIDAD	10	2.700.000,00	27.000.000,00	0%	-	27.000.000,00	3.000.000,00	30.000.000,00	0%	-	30.000.000,00	2.850.000,00	28.500.000,00	0%	-	28.500.000,00
51	50112010	GALLINAS PONEDORAS (16 sem de edad, despicadas, con registro de vacunacion)	UNIDAD	70	54.000,00	3.780.000,00	0%	-	3.780.000,00	60.000,00	4.200.000,00	0%	-	4.200.000,00	57.000,00	3.990.000,00	0%	-	3.990.000,00

52	10101903	NUCLEO DE ABEJAS (Unidad (camara de cria con 5 marcos , con base o piquera y con forrado en aluminio, modelo Langstroth ; aprox 20.000 abejas con reina)	UNIDAD	3	1.800.000,00	5.400.000,00	0%	-	5.400.000,00	52.000,00	156.000,00	0%	-	156.000,00	926.000,00	2.778.000,00	0%	-	2.778.000,00
53	50317015	ALZA PROFUNDA O CAMARA DE MIEL (Unidad (x 10 cuadros alambrados , modelo langstroth)	UNIDAD	3	160.800,00	482.400,00	19%	91.656,00	574.056,00	54.000,00	162.000,00	19%	30.780,00	192.780,00	107.400,00	322.200,00	19%	61.218,00	383.418,00
54	13111065	CERA ESTAMPADA (Paquetes (Cera de abeja laminada para Colmenas Langstroth 20 x 42 cm 5 kg)	PAQUETE	3	160.000,00	480.000,00	19%	91.200,00	571.200,00	116.000,00	348.000,00	19%	66.120,00	414.120,00	138.000,00	414.000,00	19%	78.660,00	492.660,00
55	46181503	KIT DE MANEJO APICOLA (Unidad (overol # 8 con careta y cierre. y Guantes en latex hasta la muñeca y manga en dril hasta el codo.)	UNIDAD	4	400.000,00	1.600.000,00	19%	304.000,00	1.904.000,00	80.000,00	320.000,00	19%	60.800,00	380.800,00	240.000,00	960.000,00	19%	182.400,00	1.142.400,00
56	20101618	(Unidad (Alimentador de cuadro para colmena Langstroth plástico rígido alimentario. Tiene una capacidad de 3 kg.)	UNIDAD	3	500.000,00	1.500.000,00	19%	285.000,00	1.785.000,00	52.000,00	156.000,00	19%	29.640,00	185.640,00	276.000,00	828.000,00	19%	157.320,00	985.320,00
57	24121807	ALIMENTADOR (Unidad (tipo Jumbo en lamina de acero inoxidable con rejilla de protección)	UNIDAD	2	800.000,00	1.600.000,00	19%	304.000,00	1.904.000,00	52.800,00	105.600,00	19%	20.064,00	125.664,00	426.400,00	852.800,00	19%	162.032,00	1.014.832,00
59	47131601	CEPILLO DESABEJADOR (Unidad (tiene un largaría de 40 cm y dispone de un mango grueso de madera de pino. Con doble hilera de cerdas de 21cm)	UNIDAD	2	66.600,00	133.200,00	19%	25.308,00	158.508,00	60.000,00	120.000,00	19%	22.800,00	142.800,00	63.300,00	126.600,00	19%	24.054,00	150.654,00
60	51191905	VITAMINA PROMOCALIER O PROMOTOR L (Frasco x 1 litro (multivitamínico líquido con un completo aminograma que actúa como complemento nutricional para abejas.	LITROS	6	216.200,00	1.297.200,00	19%	246.468,00	1.543.668,00	70.000,00	420.000,00	19%	79.800,00	499.800,00	143.100,00	858.600,00	19%	163.134,00	1.021.734,00
61	23153134	TRINCHE DESOPERCULADOR DE ARRASTRE GRANDE (Unidad (el material de las puntas es acero Inox., el material del mango es madera.)	UNIDAD	2	56.000,00	112.000,00	19%	21.280,00	133.280,00	104.000,00	208.000,00	19%	39.520,00	247.520,00	80.000,00	160.000,00	19%	30.400,00	190.400,00
62	42121600	HIERRO DEXTRAN FRASCO X 50 C.C SOL. INYECTABLE. HIERRO DEXTRAN- PRESENTACION -FCO X 50CC	UNIDAD	2	48.600,00	97.200,00	19%	18.468,00	115.668,00	70.000,00	140.000,00	19%	26.600,00	166.600,00	59.300,00	118.600,00	19%	22.534,00	141.134,00
63	21101907	BEBEDERO CAPACIDAD 4 LITROS TIPO GALON COLGANTE MATERIAL PLASTICO	UNIDAD	27	104.400,00	2.818.800,00	19%	535.572,00	3.354.372,00	64.000,00	1.728.000,00	19%	328.320,00	2.056.320,00	84.200,00	2.273.400,00	19%	431.946,00	2.705.346,00
64	23152904	COMEDRO - TIPO TOLVA MATERIAL PLASTICO CAPACIDAD 14 KL	UNIDAD	27	72.000,00	1.944.000,00	19%	369.360,00	2.313.360,00	67.000,00	1.809.000,00	19%	343.710,00	2.152.710,00	69.500,00	1.876.500,00	19%	356.535,00	2.233.035,00
65	10151701	CASCARILLA CLASE DE ARROZ	BULTO	40	46.800,00	1.872.000,00	19%	355.680,00	2.227.680,00	9.000,00	360.000,00	19%	68.400,00	428.400,00	27.900,00	1.116.000,00	19%	212.040,00	1.328.040,00
66	11162111	MALLA O ANGEO TIPO GALLINERO MATERIAL 16 MTS COLOR NEGRO	MTS	28	47.520,00	1.330.560,00	19%	252.806,00	1.583.366,00	48.000,00	1.344.000,00	19%	255.360,00	1.599.360,00	47.760,00	1.337.280,00	19%	254.083,00	1.591.363,00

68	110101615	POLLAS RAZA ISA BROWN GENERO HEMBRA POLLAS PONEDORAS 16 SEMANAS	UNIDAD	300	54.000,00	16.200.000,00	0%	-	16.200.000,00	178.600,00	53.580.000,00	0%	-	53.580.000,00	116.300,00	34.890.000,00	0%	-	34.890.000,00
69	42142523	Estandar iso bisel en la anceta regular Hipodérmica desechable, Calibre No. 16 longitud 1/2. Fabricada en acero quirurgico recubierta en silicona, pared delgada, campana en policabornato identificada por codigos de colores, estériles, empaque universal.	Caja X 100 Unidades	7	93.600,00	655.200,00	19%	124.488,00	779.688,00	707.800,00	4.954.600,00	19%	941.374,00	5.895.974,00	400.700,00	2.804.900,00	19%	532.931,00	3.337.831,00
70	42142523	Estandar iso bisel en la anceta regular Hipodérmica desechable, Calibre No. 18 longitud 1/2. Fabricada en acero quirurgico recubierta en silicona, pared delgada, campana en policabornato identificada por codigos de colores, estériles, empaque universal.	Caja X 100 Unidades	7	57.600,00	403.200,00	19%	76.608,00	479.808,00	40.000,00	280.000,00	19%	53.200,00	333.200,00	48.800,00	341.600,00	19%	64.904,00	406.504,00
71	73101702	Frasco por 2'000.000 UI de penicilina, 2.5 g de estreptomicina y 5 mg de acetonida de triamcinolona, con ampolla por 10 mL como diluente. Solución inyectable. El producto debe contar con registro sanitario que permita su comercialización al interior del pais, el registro sanitario debe estar vigente al momento de la entrega del producto. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util.	UNIDAD	7	43.200,00	302.400,00	0%	-	302.400,00	43.800,00	306.600,00	0%	-	306.600,00	43.500,00	304.500,00	0%	-	304.500,00
72	51101507	Suspensión intramamaria útil para el tratamiento de mastitis en vacas seca a base de Penicilina perteneciente a las isoxalilpenicilinas empleando la forma benzatinica, Jeringa por 10 ml. El producto debe contar con registro sanitario que permita su comercialización al interior del pais, el registro sanitario debe estar vigente al momento de la entrega del producto. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util.	Caja x 4 jeringas de 10 ml	7	50.400,00	352.800,00	19%	67.032,00	419.832,00	84.000,00	588.000,00	19%	111.720,00	699.720,00	67.200,00	470.400,00	19%	89.376,00	559.776,00

73	51102601	Enrofloxacina Calox, Quinolona de tercera generación, derivada del ácido quinolin carboxílico Solución inyectable. l. El producto debe contar con registro sanitario que permita su comercialización al interior del pais, el registro sanitario debe estar vigente al momento de la entrega del producto. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util.	UNIDAD	32	160.740,00	5.143.680,00	19%	977.299,00	6.120.979,00	170.000,00	5.440.000,00	19%	1.033.600,00	6.473.600,00	165.370,00	5.291.840,00	19%	1.005.450,00	6.297.290,00
74	51101550	Antiflatulento y Antiespumante, es muy eficaz contra el meteorismo o el timpanismo (torzón) causado por la ingestión de alimentos fermentables (melaza, alfalfa y trébol tiernos o húmedos). Contiene Polioxietileno sorbitan monooleato 39,6 g Vehículo acuoso c.s.p. 120 ml, El producto debe contar con registro sanitario que permita su comercialización al interior del pais, el registro sanitario debe estar vigente al momento de la entrega del producto. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util.	UNIDAD	7	73.800,00	516.600,00	19%	98.154,00	614.754,00	240.000,00	1.680.000,00	19%	319.200,00	1.999.200,00	156.900,00	1.098.300,00	19%	208.677,00	1.306.977,00
75	51101550	Antimastitico intramamario, utilizado contra bacterias gram positivas y algunas gram negativas con Cefalexina (monohidrato) 200 mg Caja x 4 jeringas de 10 ml. El producto debe contar con registro sanitario que permita su comercialización al interior del pais, el registro sanitario debe estar vigente al momento de la entrega del producto. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util.	Caja x 4 jeringas de 10 ml	7	36.000,00	252.000,00	19%	47.880,00	299.880,00	100.000,00	700.000,00	19%	133.000,00	833.000,00	68.000,00	476.000,00	19%	90.440,00	566.440,00

76	51142937	Anestésico local solución inyectable transparente e icolora, Lidocaína mas epinefrina con concentración igual o superior al 2% El producto debe contar con registro sanitario que permita su comercialización al interior del pais, el registro sanitario debe estar vigente al momento de la entrega del producto. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util.	UNIDAD	7	75.600,00	529.200,00	19%	100.548,00	629.748,00	100.600,00	704.200,00	19%	133.798,00	837.998,00	88.100,00	616.700,00	19%	117.173,00	733.873,00
77	10122100	El producto debe garantizar la siguiente composición: PROTEÍNA CRUDA 18%, GRASA 6%, CARBOHIDRATOS NO ESTRUCTURALES (CNE) 24%, CALCIO 2%,FÓSFORO 0,70%. El producto debe contar con registro sanitario que permita su comercialización al interior del pais, el registro sanitario debe estar vigente al momento de la entrega del producto. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util.	UNIDAD	40	153.000,00	6.120.000,00	5%	306.000,00	6.426.000,00	120.000,00	4.800.000,00	5%	240.000,00	5.040.000,00	136.500,00	5.460.000,00	5%	273.000,00	5.733.000,00
78	10122100	El producto debe garantizar la siguiente composición: PROTEÍNA CRUDA 18%, PROTEÍNA PROTEGIDA 45%, GRASA 6%, CARBOHIDRATOS NO ESTRUCTURALES (CNE) 24% EN LACTANCÍA (MCAL/KG) 1,7, CALCIO 2%, FÓSFORO % 0,50%. El producto debe contar con registro sanitario que permita su comercialización al interior del pais, el registro sanitario debe estar vigente al momento de la entrega del producto. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util.	UNIDAD	40	216.000,00	8.640.000,00	5%	432.000,00	9.072.000,00	120.000,00	4.800.000,00	5%	240.000,00	5.040.000,00	168.000,00	6.720.000,00	5%	336.000,00	7.056.000,00

79	51171501	El producto debe garantizar la siguiente composición y caracteristicas: Producto Cristalino En Polvo Color Blanco, Casi Inodoro Sabor Salino Soluble En Agua, Poco Toxico. Caracteríśticas Microbiológicas Análisis Fisicoquímico Aspecto, Forma Y Color Cristales Blancos Humedad Máximo 1% Nitrógeno % Mínimo 45 Otros Requisitos Dicha Materia Prima Debe Ser Grado Agronómico. Registro Ica Vigente Para El Producto, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util.	UNIDAD	75	216.000,00	16.200.000,00	19%	3.078.000,00	19.278.000,00	381.000,00	28.575.000,00	19%	5.429.250,00	34.004.250,00	298.500,00	22.387.500,00	19%	4.253.625,00	26.641.125,00
80	42121800	Catéter plástico para pajilla en Inseminación Artificial Bovina, paquete de 100 Unidades.	Bolsa x 25 unidades	21	90.000,00	1.890.000,00	19%	359.100,00	2.249.100,00	8.000,00	168.000,00	19%	31.920,00	199.920,00	49.000,00	1.029.000,00	19%	195.510,00	1.224.510,00
81	42121500	kit con 15 piezas en acero inoxidable para ganado mayor. Este estuche debe contener. dos mangos de bisturí # 3 y # 4, dos pinzas hemostática mosquito curvas y dos rectas de 14 cms, dos pinzas hemostática kelly curvas y dos rectas de 14 cms , una pinza portagujas recta de 14 cms, una tijera de mayo recta de 14 cms, una pinza de disección recta.	KIT	7	900.000,00	6.300.000,00	19%	1.197.000,00	7.497.000,00	159.468,00	1.116.276,00	19%	212.092,00	1.328.368,00	529.734,00	3.708.138,00	19%	704.546,00	4.412.684,00
82	42132205	Prenda que cubre la mano pasando la muñeca elaborado con cucho latex no en vinilo. Producto sanitarios Asépticospara un solo uso utilizado como barrera bidireccional entre el personal sanitario y el entorno con el que éste toma contacto a través de las manos, referencia Talla M, Caja por 100 Unidades.	Caja X 100 Unidades	14	810.000,00	11.340.000,00	19%	2.154.600,00	13.494.600,00	139.468,00	1.952.552,00	19%	370.985,00	2.323.537,00	474.734,00	6.646.276,00	19%	1.262.792,00	7.909.068,00
83	42261505	Hoja Estéril de Bisturí acerada, No. 24. Fabricada en acero inxidable hermeticamante sellada en emboltura (abrefacil)de aluminio en ambas caras.	CAJA X 100 Unidades	7	102.600,00	718.200,00	19%	136.458,00	854.658,00	78.000,00	546.000,00	19%	103.740,00	649.740,00	90.300,00	632.100,00	19%	120.099,00	752.199,00
84	42142609	Jeringa Desechable Estéril graduada, con cuerpo en Polipropileno, Embolo en Polipropileno, Sello de Caucho, Superficie interna lubricada con Aceite de Silicona y Empaque individual compuesto por PVC – Papel Grado Médico; Jeringa por 5 ml.	Caja X 100 Unidades	7	108.000,00	756.000,00	19%	143.640,00	899.640,00	1.400.000,00	9.800.000,00	19%	1.862.000,00	11.662.000,00	754.000,00	5.278.000,00	19%	1.002.820,00	6.280.820,00
85	42142609	Jeringa Desechable Estéril graduada, con cuerpo en Polipropileno, Embolo en Polipropileno, Sello de Caucho, Superficie interna lubricada con Aceite de Silicona y Empaque individual compuesto por PVC – Papel Grado Médico; Jeringa por 10 ml.	Caja X 100 Unidades	7	108.000,00	756.000,00	19%	143.640,00	899.640,00	48.800,00	341.600,00	19%	64.904,00	406.504,00	78.400,00	548.800,00	19%	104.272,00	653.072,00
86	42142609	Jeringa Desechable Estéril graduada, con cuerpo en Polipropileno, Embolo en Polipropileno, Sello de Caucho, Superficie interna lubricada con Aceite de Silicona y Empaque individual compuesto por PVC – Papel Grado Médico; Jeringa por 20 ml.	Caja X 100 Unidades	7	108.000,00	756.000,00	19%	143.640,00	899.640,00	300.000,00	2.100.000,00	19%	399.000,00	2.499.000,00	204.000,00	1.428.000,00	19%	271.320,00	1.699.320,00

87	42142609	Jeringa Desechable Estéril graduada, con cuerpo en Polipropileno, Embolo en Polipropileno, Sello de Caucho, Superficie interna lubricada con Aceite de Silicona y Empaque individual compuesto por PVC – Papel Grado Médico; Jeringa por 50 ml.	Caja X 100 Unidades	21	342.900,00	7.200.900,00	19%	1.368.171,00	8.569.071,00	240.000,00	5.040.000,00	19%	957.600,00	5.997.600,00	291.450,00	6.120.450,00	19%	1.162.886,00	7.283.336,00
88	42142609	Solución Ringer Lactato está indicada en las deshidrataciones predominantemente extracelulares, cualquiera sea la causa contiene Cloruro de Sodio 600 mg Cloruro de Potasio. 30 mg Cloruro de Calcio dihidrato 20 mg Lactato de Sodio 310 mg Agua para inyectables c.s.p. 100 mLEl producto debe contar con registro sanitario que permita su comercialización al interior del pais, el registro sanitario debe estar vigente al momento de la entrega del producto. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida útil	UNIDAD	15	7.200,00	108.000,00	19%	20.520,00	128.520,00	40.000,00	600.000,00	19%	114.000,00	714.000,00	23.600,00	354.000,00	19%	67.260,00	421.260,00
89	42121800	Manga de polietileno de 95 - 100 cms de largo para palpación rectal en Bovinos, Ultrasensible.	Caja X 100 Unidades	8	143.521,00	1.148.168,00	19%	218.152,00	1.366.320,00	80.000,00	640.000,00	19%	121.600,00	761.600,00	111.761,00	894.088,00	19%	169.877,00	1.063.965,00
90	42292403	Mango de bisturi plano delgado en acero inoxidable de 13.5 - 14 cms de lago con peso de 20 - 30 grs.	UNIDAD	30	125.521,00	3.765.630,00	19%	715.470,00	4.481.100,00	240.000,00	7.200.000,00	19%	1.368.000,00	8.568.000,00	182.761,00	5.482.830,00	19%	1.041.738,00	6.524.568,00
91	11101701	El producto debe garantizar la siguiente composición: Cenizas % Máx. 16, Azúcares totales % Mín. 48, Grados Brix ° Brix Mín. 85. El producto debe contar con registro sanitario que permita su comercialización al interior del pais, el registro sanitario debe estar vigente al momento de la entrega del producto. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util.	UNIDAD	5	70.200,00	351.000,00	19%	66.690,00	417.690,00	360.000,00	1.800.000,00	19%	342.000,00	2.142.000,00	215.100,00	1.075.500,00	19%	204.345,00	1.279.845,00

SUBTOTAL	443.528.441,00
IVA	40.961.664,00
TOTAL INCLUIDO IVA	484.490.105,00

PRECIO DE REFERENCIA

Con el fin de establecer el criterio estadístico de selección del VALOR DE REFERENCIA Se determina que se establece por valor promedio cotizado:

NOTA 1) Los interesados en participar en el presente proceso deberán ofertas las cantidades mínimas requeridas cumpliendo el total de las especificaciones técnicas sin sobrepasar el precio unitario estimado de referencia incluido IVA y los demás gravámenes si aplica para cada uno de los ITEMS y sin modificar las cantidades mínimas establecidas. De no ser así se entendería que se encuentra incurso en causal de rechazo

NOTA 2) El precio unitario estimado es incluido IVA y los demás gravámenes por lo cual el oferente deberá remitirse a lo enunciado en el ESTATUTO TRIBUTARIO para los ITEMS que se les aplique impuesto a las Ventas. (IVA)

NOTA 3) El oferente al elaborar su propuesta deberá evaluar todos los costos impuestos y tributos que se causan para la ejecución del objeto del presente proceso y el SENA en ningún caso se hará responsable por su omisión.
NOTA 4) No se aceptan ofertas parciales quiere decir que la adjudicación será total.

AJUSTE DE LA NECESIDAD

El cubrimiento es del 21% según la necesidad presentada, por lo tanto, no se cumple con el 100% de la necesidad.

					COTIZACIÒN 1 - INDUSTRIAS Y ASESORIAS					COTIZACIÒN 2 - DISTRIBUCIONES INDUSTRIALES JC S.A.S					PROMEDIO DE COTIZACION				
ITEM	**CODIGOS**	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**(%) IVA**	**VALOR IVA**	**VALOR CANTIDAD TOTAL INCLUIDO IVA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**(%) IVA**	**VALOR IVA**	**VALOR CANTIDAD TOTAL INCLUIDO IVA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**(%) IVA**	**VALOR IVA**	**VALOR CANTIDAD TOTAL INCLUIDO IVA**
1	51102500	Suspensión oral de uso antiparasitario interno a bovinos y ovinos. Cada 100 ml de suspensión contiene: Albendazol + Cobalto, excipientes c.s.p. 100 ml. Presentación: Galón en recipiente plástico. El producto debe contar con registro sanitario que permita su comercialización al interior del pais, el registro sanitario debe estar vigente al momento de la entrega del producto. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util.	GALON	2	227.700,00	455.400,00	0%	-	455.400,00	253.000,00	506.000,00	0%	-	506.000,00	240.350,00	480.700,00	0%	-	480.700,00
2	51102710	Alcohol Antiséptico , fungicida y bactericida para la limpieza de piel y de superficies o instrumentos. en donde cada 100 ml de solución hidroalcohólica contenga un 70% de alcohol etílico impotabilizado al 96%; envasado en recipiente plástico por 700 ml, debe tener registro sanitario.	Frasco x 700 ML	4	8.100,00	32.400,00	19%	6.156,00	38.556,00	9.000,00	36.000,00	19%	6.840,00	42.840,00	8.550,00	34.200,00	19%	6.498,00	40.698,00
3	51101510	Antibiótico de Larga Acción solucion inyectable para bovinos, porcinos ovinos y caprinos, Compuesto a base de Oxitetraciclina base, 200 mg y Vehículos c.s.p 1 ml.,Frasco por 500 ml El producto debe contar con registro sanitario que permita su comercialización al interior del pais, el registro sanitario debe estar vigente al momento de la entrega del producto. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util.	Frasco x 500ML	6	180.000,00	1.080.000,00	0%	-	1.080.000,00	200.000,00	1.200.000,00	0%	-	1.200.000,00	190.000,00	1.140.000,00	0%	-	1.140.000,00

4	51101600	Antidiarreico de uso oral agente anticoccidiósico, compuesto por: Amprolio (clorhidrato) 20 g y Excipiente c.s.p 100 ml.Frasco por 200 ml, El producto debe contar con registro sanitario que permita su comercialización al interior del pais, el registro sanitario debe estar vigente al momento de la entrega del producto. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util.	UNIDAD	2	637.020,00	1.274.040,00	0%	-	1.274.040,00	707.800,00	1.415.600,00	0%	-	1.415.600,00	672.410,00	1.344.820,00	0%	-	1.344.820,00
5	51101700	Garrapaticida y antiparasitario externo a base de amitraz al 12,5 %, El producto debe contar con registro sanitario que permita su comercialización al interior del pais, el registro sanitario debe estar vigente al momento de la entrega del producto. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util.	UNIDAD	5	79.020,00	395.100,00	19%	75.069,00	470.169,00	87.800,00	439.000,00	19%	83.410,00	522.410,00	83.410,00	417.050,00	19%	79.240,00	496.290,00
6	51102713	Antiséptico desinfectante y Larvicida de uso externo, a base de Cipermetrina, Violeta de metilo o genciana y Exipientes por 100 ml, Spray por 350 ml con propelente que no dañe la capa de ozono. El producto debe contar con registro sanitario que permita su comercialización al interior del pais, el registro sanitario debe estar vigente al momento de la entrega del producto. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util.	UNIDAD	6	45.000,00	270.000,00	19%	51.300,00	321.300,00	50.000,00	300.000,00	19%	57.000,00	357.000,00	47.500,00	285.000,00	19%	54.150,00	339.150,00
7	51102713	Antiséptico Desinfectante Yodado, COMPLEJO YODO ETANOL (YODO DISPONIBLE 2.6%)27.53 g, ÁCIDO FOSFÓRICO 2 g- ÁCIDO SULFÚRICO 4 g - EXIPIENTES CSP 100 ml presentación por Galón.	UNIDAD	7	39.420,00	275.940,00	19%	52.429,00	328.369,00	43.800,00	306.600,00	19%	58.254,00	364.854,00	41.610,00	291.270,00	19%	55.341,00	346.611,00
8	24111503	Bolsas en polietileno de color negro de alta densidad calibre 6, aditivadas que garantizan su resistencia a los rayos UV, con capacidad de 50 Kg, 50 Kilos X Unidad	UNIDAD	51	9.000,00	459.000,00	19%	87.210,00	546.210,00	10.000,00	510.000,00	19%	96.900,00	606.900,00	9.500,00	484.500,00	19%	92.055,00	576.555,00

9	42132205	GUANTES - Prenda que cubre la mano pasando la muñeca elaborado con cucho latex no en vinilo. Producto sanitarios Asépticospara un solo uso utilizado como barrera bidireccional entre el personal sanitario y el entorno con el que éste toma contacto a través de las manos, referencia Talla M, Caja por 100 Unidades.	Caja X 100 Unidades	1	81.000,00	81.000,00	19%	15.390,00	96.390,00	90.000,00	90.000,00	19%	17.100,00	107.100,00	85.500,00	85.500,00	19%	16.245,00	101.745,00
10	51101717	Antiparasitario inyectable de amplio espectro para uso en bovinos y cerdos a base de Ivermectina equivalente a 1%; El producto debe contar con registro sanitario que permita su comercialización al interior del pais, el registro sanitario debe estar vigente al momento de la entrega del producto. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util.	UNIDAD	8	90.540,00	724.320,00	19%	137.621,00	861.941,00	100.600,00	804.800,00	19%	152.912,00	957.712,00	95.570,00	764.560,00	19%	145.266,00	909.826,00
11	13102017	Polietileno100% de alta densidad calibre 7, color negro con aditivos de UV, garantia de 18 meses. MEDIDA ROLLO, para silos de Monton y Bunker.	ROLLO	2	792.000,00	1.584.000,00	19%	300.960,00	1.884.960,00	880.000,00	1.760.000,00	19%	334.400,00	2.094.400,00	836.000,00	1.672.000,00	19%	317.680,00	1.989.680,00
12	42121600	Reactivo concentrado para diagnostico de mastitis. Frasco entre 450 y 500 ml. . El producto debe contar con registro sanitario que permita su comercialización al interior del pais, el registro sanitario debe estar vigente al momento de la entrega del producto. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util.	UNIDAD kit	6	43.920,00	263.520,00	19%	50.069,00	313.589,00	48.800,00	292.800,00	19%	55.632,00	348.432,00	46.360,00	278.160,00	19%	52.850,00	331.010,00
13	42221615	Venoclisis Macrogoteo con normogotero, control de flujo, punto de medicacion adicional, esteril Desechable de uso Veterinario.	UNIDAD	60	3.001,00	180.060,00	19%	34.211,00	214.271,00	3.334,00	200.040,00	19%	38.008,00	238.048,00	3.168,00	190.080,00	19%	36.115,00	226.195,00
14	51191905	COMPLEJO B INYECTABLE X 250 ML: VITAMINA B1 10 MG-VITAMINA B2 3 MG-VITAMINA B6 5 MG-VITAMINA B12 100 MCG - NIACINAMIDA 100 MG-PANTOTENATO DE CALCIO 5 MG-VEHÍCULO CSP 1 ML	UNIDAD	10	99.000,00	990.000,00	19%	188.100,00	1.178.100,00	110.000,00	1.100.000,00	19%	209.000,00	1.309.000,00	104.500,00	1.045.000,00	19%	198.550,00	1.243.550,00
15	10121604	CONCENTRADO INICIACION POLLOS- Bulto . USO 40 kg.	BULTO	9	246.240,00	2.216.160,00	5%	110.808,00	2.326.968,00	273.600,00	2.462.400,00	5%	123.120,00	2.585.520,00	259.920,00	2.339.280,00	5%	116.964,00	2.456.244,00
16	10101601	POLLOS- RAZA ROSS X ROSS GENERO MACHO - CARACTERISTICA ENGORDE	UNIDAD	190	3.600,00	684.000,00	0%	-	684.000,00	4.000,00	760.000,00	0%	-	760.000,00	3.800,00	722.000,00	0%	-	722.000,00

17	10121604	CONCENTRADO;CARACTERISTICA=ENGORDE;CLASE=PREMEZCLA DE VITAMINAS Y MINERALES; alimento para pollo	BULTO (ENGORDE PARA POLLO)	14	208.800,00	2.923.200,00	5%	146.160,00	3.069.360,00	232.000,00	3.248.000,00	5%	162.400,00	3.410.400,00	220.400,00	3.085.600,00	5%	154.280,00	3.239.880,00
18	42121600	VACUNA NEW CASTLE	FRAZCO X 1,000	1	45.000,00	45.000,00	19%	8.550,00	53.550,00	50.000,00	50.000,00	19%	9.500,00	59.500,00	47.500,00	47.500,00	19%	9.025,00	56.525,00
19	50111523	CARNEROS MACHOS - RAZA SANTA INES X PELIBUEY GENERO MACHO.	UNIDAD	1	5.400.000,00	5.400.000,00	0%	-	5.400.000,00	6.000.000,00	6.000.000,00	0%	-	6.000.000,00	5.700.000,00	5.700.000,00	0%	-	5.700.000,00
20	50111523	CARNEROS HEMBRAS - TIPO ELEMENTO CONSUMO RAZA SANTA INES X PELIBUEY GENERO HEMBRA UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. NOMBRE CARNERO EDAD N.A.	UNIDAD	1	5.400.000,00	5.400.000,00	0%	-	5.400.000,00	6.000.000,00	6.000.000,00	0%	-	6.000.000,00	5.700.000,00	5.700.000,00	0%	-	5.700.000,00
21	10122101	CONCENTRADO DE CERDO LAVANTE - ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION BULTO X 40 KL USO PARA CERDOS UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE LEVANTE	BULTO	3	150.822,00	452.466,00	5%	22.623,00	475.089,00	167.580,00	502.740,00	5%	25.137,00	527.877,00	159.201,00	477.603,00	5%	23.880,00	501.483,00
22	10122101	CONCENTRADO DE CERDO PARA ENGORDE - CONCENTRADO;ELEMENTO=CONSUMO SENA;UNIDAD DE MEDIDA=UNIDAD;CARACTERISTICA=ENGORDE;CLASE=PREMEZCLA DE VITAMINAS Y MINERALES;PRESENTACION=N.A.;USO=N.A.; alimento para cerdo	BULTO (ENGORDE CERDOS)	2	198.000,00	396.000,00	5%	19.800,00	415.800,00	220.000,00	440.000,00	5%	22.000,00	462.000,00	209.000,00	418.000,00	5%	20.900,00	438.900,00
23	10171506	Abono orgánico, Humus lombricompuesto bioestimulante orgánico para mejorar los suelos, contiene macronutrientes esenciales como nitratos, fosfatos y potasio, fuente de macro y micro nutrientes.Alto contenido de macro y micronutrientes, el compost contiene compuestos orgánicos importantes entre los que están: ácidos húmicos y fúlvicos, aminoácidos y alcoholes.	Kilogramo	2	30.780,00	61.560,00	0%	-	61.560,00	34.200,00	68.400,00	0%	-	68.400,00	32.490,00	64.980,00	0%	-	64.980,00
24	30111600	Cal agricola con ficha técnica: Oxido de Calcio Disponible CaO ....Mín. 60.0% Hidróxido de Calcio Disponible Ca(OH)2...Mín. 80.0% Oxido de Magnesio MgO..... Máx. 1.0% Residuos Insolubles en HCl..... Máx. 6.0%	Kilogramo	1	32.220,00	32.220,00	0%	-	32.220,00	35.800,00	35.800,00	0%	-	35.800,00	34.010,00	34.010,00	0%	-	34.010,00
25	10171605	Fertilizante Triple 15. Abono completo en proporción Nitrogeno 15 - fósforo 15 - Potasio 15	Kilogramo	1	23.940,00	23.940,00	0%	-	23.940,00	26.600,00	26.600,00	0%	-	26.600,00	25.270,00	25.270,00	0%	-	25.270,00

26	10171702	Fungicida. metalaxil-M 4 % p/p: metil N-(2,6-dimetil fenil)-N-(2-metoxiacetil)-D-alaninato mancozeb 64 % p/p: etilen bisditio carbamato de manganeso y zinc PROPIEDADES FÍSICAS Y QUIMICAS. 3.1 Aspecto Físico 3.1.1. Color 3.1.2. Olor Sólido. Granulado dispersable (WG). Marrón claro A tierra. 3.2 Presión de Vapor No disponible. 3.3 Punto de Inflamación No altamente inflamable. Temperatura de combustión espontánea: 340 °C 3.4 Punto de Fusión No disponible. 3.5 Punto de Ebullición No disponible. 3.6 Solubilidad en agua Miscible 3.7 Temperatura de descomposición No disponible. 3.8 pH 7,2 (1 %) 3.9 Densidad 0,635 g/cm3	Gramo	1	15.300,00	15.300,00	0%	-	15.300,00	17.000,00	17.000,00	0%	-	17.000,00	16.150,00	16.150,00	0%	-	16.150,00
27	40142008	Manguera con boquilla y adaptador. Flexible y de fácil manejo. Uso con presión de agua hasta 10 bar [145 psi] y temperatura hasta 50 °C. Con tres capas distintas: interna de PVC, intermedia de hilo poliéster trenzado y externa de PVC con 1 boquilla con chorro regulable y 1 adaptador con acople con rosca.	Metro	1	7.200,00	7.200,00	19%	1.368,00	8.568,00	8.000,00	8.000,00	19%	1.520,00	9.520,00	7.600,00	7.600,00	19%	1.444,00	9.044,00

28	10191509	Nematicida y acaricida orgánico. INGREDIENTE ACTIVO: Extracto de Ruda 100 g/lt APARIENCIA: Liquido homogéneo de color verde oscuro. pH: 7.5±0.5 DENSIDAD: 0.998 g/cc NATURALEZA QUÍMICA: Solución orgánica de una sal de un ácido graso saturado ESTABILIDAD: Al frío, menor de 4 grados centígrados RESIDUO SECO: 30± 2% BIODEGRABILIDAD: 100 % CARÁCTER IONICO: Anión activo PUNTO DE EBULLICIÓN: 78 °C VIDA ÚTIL: 2 años	Litro	1	76.500,00	76.500,00	0%	-	76.500,00	85.000,00	85.000,00	0%	-	85.000,00	80.750,00	80.750,00	0%	-	80.750,00
29	27112029	Regadera Plástica de 1,75 Lts	Unidad	2	46.800,00	93.600,00	19%	17.784,00	111.384,00	52.000,00	104.000,00	19%	19.760,00	123.760,00	49.400,00	98.800,00	19%	18.772,00	117.572,00
30	24111503	Bolsa para vivero polietileno 10 X 18	Unidad	31	12.780,00	396.180,00	19%	75.274,00	471.454,00	14.200,00	440.200,00	19%	83.638,00	523.838,00	13.490,00	418.190,00	19%	79.456,00	497.646,00
31	24111503	Bolsa para vivero polietileno 15 X 20	Unidad	31	13.320,00	412.920,00	19%	78.455,00	491.375,00	14.800,00	458.800,00	19%	87.172,00	545.972,00	14.060,00	435.860,00	19%	82.813,00	518.673,00
32	50405601	AJI PIMENTON - TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA GRAMO CLASE AJI PIMENTON	UNIDAD	2	2.340,00	4.680,00	0%	-	4.680,00	2.600,00	5.200,00	0%	-	5.200,00	2.470,00	4.940,00	0%	-	4.940,00
33	10326043	MAIZ VARIEDAD 109 - TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA GRAMO CLASE MAIZ VARIEDAD 109	UNIDAD	2	14.220,00	28.440,00	0%	-	28.440,00	15.800,00	31.600,00	0%	-	31.600,00	15.010,00	30.020,00	0%	-	30.020,00
34	50406519	TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA SOBRE CLASE TOMATE MILANO	UNIDAD	2	4.860,00	9.720,00	0%	-	9.720,00	5.400,00	10.800,00	0%	-	10.800,00	5.130,00	10.260,00	0%	-	10.260,00
35	50403514	BERENJENA - TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA GRAMO CLASE BERENJENA	UNIDAD	2	2.340,00	4.680,00	0%	-	4.680,00	2.600,00	5.200,00	0%	-	5.200,00	2.470,00	4.940,00	0%	-	4.940,00
36	10151805	CILANTRO CASTILLA - TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA BOLSA CLASE CILANTRO CASTILLA	UNIDAD	2	2.340,00	4.680,00	0%	-	4.680,00	2.600,00	5.200,00	0%	-	5.200,00	2.470,00	4.940,00	0%	-	4.940,00
37	50407033	RABANO - TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE RABANO	UNIDAD	2	2.340,00	4.680,00	0%	-	4.680,00	2.600,00	5.200,00	0%	-	5.200,00	2.470,00	4.940,00	0%	-	4.940,00
38	50305102	PAPAYA - TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA LIBRA CLASE PAPAYA	UNIDAD	2	2.340,00	4.680,00	0%	-	4.680,00	2.600,00	5.200,00	0%	-	5.200,00	2.470,00	4.940,00	0%	-	4.940,00
39	110101540	Cerdas - (25kg, cruce de landrace x pietran, con registro de vacunacion)	UNIDAD	2	270.000,00	540.000,00	0%	-	540.000,00	300.000,00	600.000,00	0%	-	600.000,00	285.000,00	570.000,00	0%	-	570.000,00
40	110101540	Cerdas - para engorde (25kg, castrados y con registro de vacunacion)	UNIDAD	2	270.000,00	540.000,00	0%	-	540.000,00	300.000,00	600.000,00	0%	-	600.000,00	285.000,00	570.000,00	0%	-	570.000,00
41	10122100	OVINO MACHO DE LEVANTE- PARA REPRODUCTOR peso aproximado entres 15 y 20 kilos	UNIDAD	1	6.300.000,00	6.300.000,00	0%	-	6.300.000,00	7.000.000,00	7.000.000,00	0%	-	7.000.000,00	6.650.000,00	6.650.000,00	0%	-	6.650.000,00

42	10122100	OVINO HEMBRA DE - LEVANTE - PARA CRIA peso aproximado entres 15 y 20 kilos	UNIDAD	5	2.700.000,00	13.500.000,00	0%	-	13.500.000,00	3.000.000,00	15.000.000,00	0%	-	15.000.000,00	2.850.000,00	14.250.000,00	0%	-	14.250.000,00
43	50112010	GALLINAS PONEDORAS (16 sem de edad, despicadas, con registro de vacunacion)	UNIDAD	50	54.000,00	2.700.000,00	0%	-	2.700.000,00	60.000,00	3.000.000,00	0%	-	3.000.000,00	57.000,00	2.850.000,00	0%	-	2.850.000,00
44	10101903	NUCLEO DE ABEJAS (Unidad (camara de cria con 5 marcos , con base o piquera y con forrado en aluminio, modelo Langstroth ; aprox 20.000 abejas con reina)	UNIDAD	2	1.800.000,00	3.600.000,00	0%	-	3.600.000,00	52.000,00	104.000,00	0%	-	104.000,00	926.000,00	1.852.000,00	0%	-	1.852.000,00
45	50317015	ALZA PROFUNDA O CAMARA DE MIEL (Unidad (x 10 cuadros alambrados , modelo langstroth)	UNIDAD	4	160.800,00	643.200,00	19%	122.208,00	765.408,00	54.000,00	216.000,00	19%	41.040,00	257.040,00	107.400,00	429.600,00	19%	81.624,00	511.224,00
46	13111065	CERA ESTAMPADA (Paquetes (Cera de abeja laminada para Colmenas Langstroth 20 x 42 cm 5 kg)	PAQUETE	3	160.000,00	480.000,00	19%	91.200,00	571.200,00	116.000,00	348.000,00	19%	66.120,00	414.120,00	138.000,00	414.000,00	19%	78.660,00	492.660,00
47	46181503	KIT DE MANEJO APICOLA (Unidad (overol # 8 con careta y cierre. y Guantes en latex hasta la muñeca y manga en dril hasta el codo.)	UNIDAD	3	400.000,00	1.200.000,00	19%	228.000,00	1.428.000,00	80.000,00	240.000,00	19%	45.600,00	285.600,00	240.000,00	720.000,00	19%	136.800,00	856.800,00
48	20101618	(Unidad (Alimentador de cuadro para colmena Langstroth plástico rígido alimentario. Tiene una capacidad de 3 kg.)	UNIDAD	3	500.000,00	1.500.000,00	19%	285.000,00	1.785.000,00	52.000,00	156.000,00	19%	29.640,00	185.640,00	276.000,00	828.000,00	19%	157.320,00	985.320,00
49	24121807	ALIMENTADOR (Unidad (tipo Jumbo en lamina de acero inoxidable con rejilla de protección)	UNIDAD	2	800.000,00	1.600.000,00	19%	304.000,00	1.904.000,00	52.800,00	105.600,00	19%	20.064,00	125.664,00	426.400,00	852.800,00	19%	162.032,00	1.014.832,00
50	47131601	CEPILLO DESABEJADOR (Unidad (tiene un largaría de 40 cm y dispone de un mango grueso de madera de pino. Con doble hilera de cerdas de 21cm)	UNIDAD	2	66.600,00	133.200,00	19%	25.308,00	158.508,00	60.000,00	120.000,00	19%	22.800,00	142.800,00	63.300,00	126.600,00	19%	24.054,00	150.654,00
51	51191905	VITAMINA PROMOCALIER O PROMOTOR L (Frasco x 1 litro (multivitamínico líquido con un completo aminograma que actúa como complemento nutricional para abejas.	LITROS	3	216.200,00	648.600,00	5%	32.430,00	681.030,00	70.000,00	210.000,00	5%	10.500,00	220.500,00	143.100,00	429.300,00	5%	21.465,00	450.765,00
52	23153134	TRINCHE DESOPERCULADOR DE ARRASTRE GRANDE (Unidad (el material de las puntas es acero Inox., el material del mango es madera.)	UNIDAD	2	56.000,00	112.000,00	19%	21.280,00	133.280,00	104.000,00	208.000,00	19%	39.520,00	247.520,00	80.000,00	160.000,00	19%	30.400,00	190.400,00

53	42121600	HIERRO DEXTRAN FRASCO X 50 C.C SOL. INYECTABLE. HIERRO DEXTRAN- PRESENTACION -FCO X 50CC	UNIDAD	2	48.600,00	97.200,00	19%	18.468,00	115.668,00	70.000,00	140.000,00	19%	26.600,00	166.600,00	59.300,00	118.600,00	19%	22.534,00	141.134,00
54	21101907	BEBEDERO CAPACIDAD 4 LITROS TIPO GALON COLGANTE MATERIAL PLASTICO	UNIDAD	9	104.400,00	939.600,00	19%	178.524,00	1.118.124,00	64.000,00	576.000,00	19%	109.440,00	685.440,00	84.200,00	757.800,00	19%	143.982,00	901.782,00
55	23152904	COMEDRO - TIPO TOLVA MATERIAL PLASTICO CAPACIDAD 14 KL	UNIDAD	9	72.000,00	648.000,00	19%	123.120,00	771.120,00	67.000,00	603.000,00	19%	114.570,00	717.570,00	69.500,00	625.500,00	19%	118.845,00	744.345,00
56	10151701	CASCARILLA CLASE DE ARROZ	BULTO	20	46.800,00	936.000,00	19%	177.840,00	1.113.840,00	9.000,00	180.000,00	19%	34.200,00	214.200,00	27.900,00	558.000,00	19%	106.020,00	664.020,00
57	11162111	MALLA O ANGEO TIPO GALLINERO MATERIAL 16 MTS COLOR NEGRO	MTS	16	47.520,00	760.320,00	19%	144.461,00	904.781,00	48.000,00	768.000,00	19%	145.920,00	913.920,00	47.760,00	764.160,00	19%	145.190,00	909.350,00
58	110101615	POLLAS RAZA ISA BROWN GENERO HEMBRA POLLAS PONEDORAS 16 SEMANAS	UNIDAD	32	54.000,00	1.728.000,00	0%	-	1.728.000,00	178.600,00	5.715.200,00	0%	-	5.715.200,00	116.300,00	3.721.600,00	0%	-	3.721.600,00
59	42142523	Estandar iso bisel en la anceta regular Hipodérmica desechable, Calibre No. 16 longitud 1/2. Fabricada en acero quirurgico recubierta en silicona, pared delgada, campana en policabornato identificada por codigos de colores, estériles, empaque universal.	Caja X 100 Unidades	1	93.600,00	93.600,00	19%	17.784,00	111.384,00	707.800,00	707.800,00	19%	134.482,00	842.282,00	400.700,00	400.700,00	19%	76.133,00	476.833,00
60	42142523	Estandar iso bisel en la anceta regular Hipodérmica desechable, Calibre No. 18 longitud 1/2. Fabricada en acero quirurgico recubierta en silicona, pared delgada, campana en policabornato identificada por codigos de colores, estériles, empaque universal.	Caja X 100 Unidades	2	57.600,00	115.200,00	19%	21.888,00	137.088,00	40.000,00	80.000,00	19%	15.200,00	95.200,00	48.800,00	97.600,00	19%	18.544,00	116.144,00
61	73101702	Frasco por 2'000.000 UI de penicilina, 2.5 g de estreptomicina y 5 mg de acetonida de triamcinolona, con ampolla por 10 mL como diluente. Solución inyectable. El producto debe contar con registro sanitario que permita su comercialización al interior del pais, el registro sanitario debe estar vigente al momento de la entrega del producto. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util.	UNIDAD	5	43.200,00	216.000,00	19%	41.040,00	257.040,00	43.800,00	219.000,00	19%	41.610,00	260.610,00	43.500,00	217.500,00	19%	41.325,00	258.825,00

62	51101507	Suspensión intramamaria útil para el tratamiento de mastitis en vacas seca a base de Penicilina perteneciente a las isoxalilpenicilinas empleando la forma benzatinica, Jeringa por 10 ml. El producto debe contar con registro sanitario que permita su comercialización al interior del pais, el registro sanitario debe estar vigente al momento de la entrega del producto. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util.	Caja x 4 jeringas de 10 ml	5	50.400,00	252.000,00	19%	47.880,00	299.880,00	84.000,00	420.000,00	19%	79.800,00	499.800,00	67.200,00	336.000,00	19%	63.840,00	399.840,00
63	51102601	Enrofloxacina Calox, Quinolona de tercera generación, derivada del ácido quinolin carboxílico Solución inyectable. l. El producto debe contar con registro sanitario que permita su comercialización al interior del pais, el registro sanitario debe estar vigente al momento de la entrega del producto. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util.	UNIDAD	10	160.740,00	1.607.400,00	19%	305.406,00	1.912.806,00	170.000,00	1.700.000,00	19%	323.000,00	2.023.000,00	165.370,00	1.653.700,00	19%	314.203,00	1.967.903,00
64	51101550	Antiflatulento y Antiespumante, es muy eficaz contra el meteorismo o el timpanismo (torzón) causado por la ingestión de alimentos fermentables (melaza, alfalfa y trébol tiernos o húmedos). Contiene Polioxietileno sorbitan monooleato 39,6 g Vehículo acuoso c.s.p. 120 ml, El producto debe contar con registro sanitario que permita su comercialización al interior del pais, el registro sanitario debe estar vigente al momento de la entrega del producto. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util.	UNIDAD	2	73.800,00	147.600,00	19%	28.044,00	175.644,00	240.000,00	480.000,00	19%	91.200,00	571.200,00	156.900,00	313.800,00	19%	59.622,00	373.422,00

65	51101550	Antimastitico intramamario, utilizado contra bacterias gram positivas y algunas gram negativas con Cefalexina (monohidrato) 200 mg Caja x 4 jeringas de 10 ml. El producto debe contar con registro sanitario que permita su comercialización al interior del pais, el registro sanitario debe estar vigente al momento de la entrega del producto. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util.	Caja x 4 jeringas de 10 ml	2	36.000,00	72.000,00	19%	13.680,00	85.680,00	100.000,00	200.000,00	19%	38.000,00	238.000,00	68.000,00	136.000,00	19%	25.840,00	161.840,00
66	51142937	Anestésico local solución inyectable transparente e icolora, Lidocaína mas epinefrina con concentración igual o superior al 2% El producto debe contar con registro sanitario que permita su comercialización al interior del pais, el registro sanitario debe estar vigente al momento de la entrega del producto. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util.	UNIDAD	2	75.600,00	151.200,00	19%	28.728,00	179.928,00	100.600,00	201.200,00	19%	38.228,00	239.428,00	88.100,00	176.200,00	19%	33.478,00	209.678,00
67	10122100	El producto debe garantizar la siguiente composición: PROTEÍNA CRUDA 18%, GRASA 6%, CARBOHIDRATOS NO ESTRUCTURALES (CNE) 24%, CALCIO 2%,FÓSFORO 0,70%. El producto debe contar con registro sanitario que permita su comercialización al interior del pais, el registro sanitario debe estar vigente al momento de la entrega del producto. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util.	UNIDAD	11	153.000,00	1.683.000,00	5%	84.150,00	1.767.150,00	120.000,00	1.320.000,00	5%	66.000,00	1.386.000,00	136.500,00	1.501.500,00	5%	75.075,00	1.576.575,00

68	10122100	El producto debe garantizar la siguiente composición: PROTEÍNA CRUDA 18%, PROTEÍNA PROTEGIDA 45%, GRASA 6%, CARBOHIDRATOS NO ESTRUCTURALES (CNE) 24% EN LACTANCÍA (MCAL/KG) 1,7, CALCIO 2%, FÓSFORO % 0,50%. El producto debe contar con registro sanitario que permita su comercialización al interior del pais, el registro sanitario debe estar vigente al momento de la entrega del producto. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util.	UNIDAD	11	216.000,00	2.376.000,00	5%	118.800,00	2.494.800,00	120.000,00	1.320.000,00	5%	66.000,00	1.386.000,00	168.000,00	1.848.000,00	5%	92.400,00	1.940.400,00
69	51171501	El producto debe garantizar la siguiente composición y caracteristicas: Producto Cristalino En Polvo Color Blanco, Casi Inodoro Sabor Salino Soluble En Agua, Poco Toxico. Características Microbiológicas Análisis Fisicoquímico Aspecto, Forma Y Color Cristales Blancos Humedad Máximo 1% Nitrógeno % Mínimo 45 Otros Requisitos Dicha Materia Prima Debe Ser Grado Agronómico. Registro Ica Vigente Para El Producto, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util.	UNIDAD	11	216.000,00	2.376.000,00	19%	451.440,00	2.827.440,00	381.000,00	4.191.000,00	19%	796.290,00	4.987.290,00	298.500,00	3.283.500,00	19%	623.865,00	3.907.365,00
70	42121800	Catéter plástico para pajilla en Inseminación Artificial Bovina, paquete de 100 Unidades.	Bolsa x 25 unidades	10	90.000,00	900.000,00	19%	171.000,00	1.071.000,00	8.000,00	80.000,00	19%	15.200,00	95.200,00	49.000,00	490.000,00	19%	93.100,00	583.100,00
71	42121500	kit con 15 piezas en acero inoxidable para ganado mayor. Este estuche debe contener. dos mangos de bisturí # 3 y # 4, dos pinzas hemostática mosquito curvas y dos rectas de 14 cms, dos pinzas hemostática kelly curvas y dos rectas de 14 cms , una pinza portagujas recta de 14 cms, una tijera de mayo recta de 14 cms, una pinza de disección recta.	KIT	4	900.000,00	3.600.000,00	19%	684.000,00	4.284.000,00	159.468,00	637.872,00	19%	121.196,00	759.068,00	529.734,00	2.118.936,00	19%	402.598,00	2.521.534,00
72	42132205	Prenda que cubre la mano pasando la muñeca elaborado con cucho latex no en vinilo. Producto sanitarios Asépticospara un solo uso utilizado como barrera bidireccional entre el personal sanitario y el entorno con el que éste toma contacto a través de las manos, referencia Talla M, Caja por 100 Unidades.	Caja X 100 Unidades	5	810.000,00	4.050.000,00	19%	769.500,00	4.819.500,00	139.468,00	697.340,00	19%	132.495,00	829.835,00	474.734,00	2.373.670,00	19%	450.997,00	2.824.667,00

73	42261505	Hoja Estéril de Bisturí acerada, No. 24. Fabricada en acero inxidable hermeticamante sellada en emboltura (abrefacil)de aluminio en ambas caras.	CAJA X 100 Unidades	3	102.600,00	307.800,00	19%	58.482,00	366.282,00	78.000,00	234.000,00	19%	44.460,00	278.460,00	90.300,00	270.900,00	19%	51.471,00	322.371,00
74	42142609	Jeringa Desechable Estéril graduada, con cuerpo en Polipropileno, Embolo en Polipropileno, Sello de Caucho, Superficie interna lubricada con Aceite de Silicona y Empaque individual compuesto por PVC – Papel Grado Médico; Jeringa por 5 ml.	Caja X 100 Unidades	3	108.000,00	324.000,00	19%	61.560,00	385.560,00	1.400.000,00	4.200.000,00	19%	798.000,00	4.998.000,00	754.000,00	2.262.000,00	19%	429.780,00	2.691.780,00
75	42142609	Jeringa Desechable Estéril graduada, con cuerpo en Polipropileno, Embolo en Polipropileno, Sello de Caucho, Superficie interna lubricada con Aceite de Silicona y Empaque individual compuesto por PVC – Papel Grado Médico; Jeringa por 10 ml.	Caja X 100 Unidades	3	108.000,00	324.000,00	19%	61.560,00	385.560,00	48.800,00	146.400,00	19%	27.816,00	174.216,00	78.400,00	235.200,00	19%	44.688,00	279.888,00
76	42142609	Jeringa Desechable Estéril graduada, con cuerpo en Polipropileno, Embolo en Polipropileno, Sello de Caucho, Superficie interna lubricada con Aceite de Silicona y Empaque individual compuesto por PVC – Papel Grado Médico; Jeringa por 20 ml.	Caja X 100 Unidades	3	108.000,00	324.000,00	19%	61.560,00	385.560,00	300.000,00	900.000,00	19%	171.000,00	1.071.000,00	204.000,00	612.000,00	19%	116.280,00	728.280,00
77	42142609	Jeringa Desechable Estéril graduada, con cuerpo en Polipropileno, Embolo en Polipropileno, Sello de Caucho, Superficie interna lubricada con Aceite de Silicona y Empaque individual compuesto por PVC – Papel Grado Médico; Jeringa por 50 ml.	Caja X 100 Unidades	3	342.900,00	1.028.700,00	19%	195.453,00	1.224.153,00	240.000,00	720.000,00	19%	136.800,00	856.800,00	291.450,00	874.350,00	19%	166.127,00	1.040.477,00
78	42142609	Solución Ringer Lactato está indicada en las deshidrataciones predominantemente extracelulares, cualquiera sea la causa contiene Cloruro de Sodio 600 mg Cloruro de Potasio. 30 mg Cloruro de Calcio dihidrato 20 mg Lactato de Sodio 310 mg Agua para inyectables c.s.p. 100 mLEl producto debe contar con registro sanitario que permita su comercialización al interior del pais, el registro sanitario debe estar vigente al momento de la entrega del producto. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util	UNIDAD	15	7.200,00	108.000,00	19%	20.520,00	128.520,00	40.000,00	600.000,00	19%	114.000,00	714.000,00	23.600,00	354.000,00	19%	67.260,00	421.260,00
79	42121800	Manga de polietileno de 95 - 100 cms de largo para palpación rectal en Bovinos, Ultrasensible.	Caja X 100 Unidades	8	143.521,00	1.148.168,00	19%	218.152,00	1.366.320,00	80.000,00	640.000,00	19%	121.600,00	761.600,00	111.761,00	894.088,00	19%	169.877,00	1.063.965,00
80	42292403	Mango de bisturi plano delgado en acero inoxidable de 13.5 - 14 cms de lago con peso de 20 - 30 grs.	UNIDAD	30	125.521,00	3.765.630,00	19%	715.470,00	4.481.100,00	240.000,00	7.200.000,00	19%	1.368.000,00	8.568.000,00	182.761,00	5.482.830,00	19%	1.041.738,00	6.524.568,00

81	11101701	El producto debe garantizar la siguiente composición: Cenizas % Máx. 16, Azúcares totales % Mín. 48, Grados Brix ° Brix Mín. 85. El producto debe contar con registro sanitario que permita su comercialización al interior del pais, el registro sanitario debe estar vigente al momento de la entrega del producto. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util.	UNIDAD	5	70.200,00	351.000,00	19%	66.690,00	417.690,00	360.000,00	1.800.000,00	19%	342.000,00	2.142.000,00	215.100,00	1.075.500,00	19%	204.345,00	1.279.845,00

SUBTOTAL	92.505.347,00
IVA	7.453.036,00

CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD

El cubrimiento es del 21% según la necesidad presentada por los responsables del proceso.

					PROMEDIO DE COTIZACION				
ITEM	CODIGOS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	(%) IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL DE LA NECESIDAD
1	51102500	SUSPENSIÓN ORAL DE USO ANTIPARASITARIO INTERNO A BOVINOS Y OVINOS. CADA 100 ML DE SUSPENSIÓN CONTIENE: ALBENDAZOL + COBALTO, EXCIPIENTES C.S.P. 100 ML. PRESENTACIÓN: GALÓN EN RECIPIENTE PLÁSTICO. EL PRODUCTO DEBE CONTAR CON REGISTRO SANITARIO QUE PERMITA SU COMERCIALIZACIÓN AL INTERIOR DEL PAIS, EL REGISTRO SANITARIO DEBE ESTAR VIGENTE AL MOMENTO DE LA ENTREGA DEL PRODUCTO. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, SALVO DISPOSICIÓN CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL.	GALON	2	240.350,00	480.700,00	0%	-	480.700,00

2	51102710	ALCOHOL ANTISÉPTICO, FUNGICIDA Y BACTERICIDA PARA LA LIMPIEZA DE PIEL Y DE SUPERFICIES O INSTRUMENTOS. EN DONDE CADA 100 ML DE SOLUCIÓN HIDROALCOHÓLICA CONTENGA UN 70% DE ALCOHOL ETÍLICO IMPOTABILIZADO AL 96%; ENVASADO EN RECIPIENTE PLÁSTICO POR 700 ML, DEBE TENER REGISTRO SANITARIO.	FRASCO X 700 ML	4	8.550,00	34.200,00	19%	6.498,00	40.698,00
3	51101510	ANTIBIÓTICO DE LARGA ACCIÓN SOLUCION INYECTABLE PARA BOVINOS, PORCINOS OVINOS Y CAPRINOS, COMPUESTO A BASE DE OXITETRACICLINA BASE, 200 MG Y VEHÍCULOS C.S.P 1 ML., FRASCO POR 500 ML EL PRODUCTO DEBE CONTAR CON REGISTRO SANITARIO QUE PERMITA SU COMERCIALIZACIÓN AL INTERIOR DEL PAIS, EL REGISTRO SANITARIO DEBE ESTAR VIGENTE AL MOMENTO DE LA ENTREGA DEL PRODUCTO. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, SALVO DISPOSICIÓN CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL.	FRASCO X 500ML	6	190.000,00	1.140.000,00	0%	-	1.140.000,00
4	51101600	ANTIDIARREICO DE USO ORAL AGENTE ANTICOCCIDIÓSICO, COMPUESTO POR: AMPROLIO (CLORHIDRATO) 20 G Y EXCIPIENTE C.S. P 100 ML. FRASCO POR 200 ML, EL PRODUCTO DEBE CONTAR CON REGISTRO SANITARIO QUE PERMITA SU COMERCIALIZACIÓN AL INTERIOR DEL PAIS, EL REGISTRO SANITARIO DEBE ESTAR VIGENTE AL MOMENTO DE LA ENTREGA DEL PRODUCTO. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, SALVO DISPOSICIÓN CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL	UNIDAD	2	672.410,00	1.344.820,00	0%	-	1.344.820,00

		PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL.							
5	51101700	GARRAPATICIDA Y ANTIPARASITARIO EXTERNO A BASE DE AMITRAZ AL 12,5 %, EL PRODUCTO DEBE CONTAR CON REGISTRO SANITARIO QUE PERMITA SU COMERCIALIZACIÓN AL INTERIOR DEL PAIS, EL REGISTRO SANITARIO DEBE ESTAR VIGENTE AL MOMENTO DE LA ENTREGA DEL PRODUCTO. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, SALVO DISPOSICIÓN CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL.	UNIDAD	5	83.410,00	417.050,00	19%	79.240,00	496.290,00
6	51102713	ANTISÉPTICO DESINFECTANTE Y LARVICIDA DE USO EXTERNO, A BASE DE CIPERMETRINA, VIOLETA DE METILO O GENCIANA Y EXIPIENTES POR 100 ML, SPRAY POR 350 ML CON PROPELENTE QUE NO DAÑE LA CAPA DE OZONO. EL PRODUCTO DEBE CONTAR CON REGISTRO SANITARIO QUE PERMITA SU COMERCIALIZACIÓN AL INTERIOR DEL PAIS, EL REGISTRO SANITARIO DEBE ESTAR VIGENTE AL MOMENTO DE LA ENTREGA DEL PRODUCTO. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, SALVO DISPOSICIÓN CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL.	UNIDAD	6	47.500,00	285.000,00	19%	54.150,00	339.150,00
7	51102713	ANTISÉPTICO DESINFECTANTE YODADO, COMPLEJO YODO ETANOL (YODO DISPONIBLE 2.6%)27.53 G, ÁCIDO FOSFÓRICO 2 G- ÁCIDO SULFÚRICO 4 G - EXIPIENTES CSP 100 ML PRESENTACIÓN POR GALÓN.	UNIDAD	7	41.610,00	291.270,00	19%	55.341,00	346.611,00

8	24111503	BOLSAS EN POLIETILENO DE COLOR NEGRO DE ALTA DENSIDAD CALIBRE 6, ADITIVADAS QUE GARANTIZAN SU RESISTENCIA A LOS RAYOS UV, CON CAPACIDAD DE 50 KG, 50 KILOS X UNIDAD	UNIDAD	51	9.500,00	484.500,00	19%	92.055,00	576.555,00
9	42132205	GUANTES - PRENDA QUE CUBRE LA MANO PASANDO LA MUÑECA ELABORADO CON CUCHO LATEX NO EN VINILO. PRODUCTO SANITARIOS ASÉPTICOSPARA UN SOLO USO UTILIZADO COMO BARRERA BIDIRECCIONAL ENTRE EL PERSONAL SANITARIO Y EL ENTORNO CON EL QUE ÉSTE TOMA CONTACTO A TRAVÉS DE LAS MANOS, REFERENCIA TALLA M, CAJA POR 100 UNIDADES.	CAJA X 100 UNIDADES	1	85.500,00	85.500,00	19%	16.245,00	101.745,00
10	51101717	ANTIPARASITARIO INYECTABLE DE AMPLIO ESPECTRO PARA USO EN BOVINOS Y CERDOS A BASE DE IVERMECTINA EQUIVALENTE A 1%; EL PRODUCTO DEBE CONTAR CON REGISTRO SANITARIO QUE PERMITA SU COMERCIALIZACIÓN AL INTERIOR DEL PAIS, EL REGISTRO SANITARIO DEBE ESTAR VIGENTE AL MOMENTO DE LA ENTREGA DEL PRODUCTO. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, SALVO DISPOSICIÓN CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL.	UNIDAD	8	95.570,00	764.560,00	19%	145.266,00	909.826,00
11	13102017	POLIETILENO100% DE ALTA DENSIDAD CALIBRE 7, COLOR NEGRO CON ADITIVOS DE UV, GARANTIA DE 18 MESES. MEDIDA ROLLO, PARA SILOS DE MONTON Y BUNKER.	ROLLO	2	836.000,00	1.672.000,00	19%	317.680,00	1.989.680,00

12	42121600	REACTIVO CONCENTRADO PARA DIAGNOSTICO DE MASTITIS. FRASCO ENTRE 450 Y 500 ML. EL PRODUCTO DEBE CONTAR CON REGISTRO SANITARIO QUE PERMITA SU COMERCIALIZACIÓN AL INTERIOR DEL PAIS, EL REGISTRO SANITARIO DEBE ESTAR VIGENTE AL MOMENTO DE LA ENTREGA DEL PRODUCTO. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, SALVO DISPOSICIÓN CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL.	UNIDAD KIT	6	46.360,00	278.160,00	19%	52.850,00	331.010,00
13	42221615	VENOCLISIS MACROGOTEO CON NORMOGOTERO, CONTROL DE FLUJO, PUNTO DE MEDICACION ADICIONAL, ESTERIL DESECHABLE DE USO VETERINARIO.	UNIDAD	60	3.168,00	190.080,00	19%	36.115,00	226.195,00
14	51191905	COMPLEJO B INYECTABLE X 250 ML: VITAMINA B1 10 MG-VITAMINA B2 3 MG-VITAMINA B6 5 MG-VITAMINA B12 100 MCG -NIACINAMIDA 100 MG-PANTOTENATO DE CALCIO 5 MG-VEHÍCULO CSP 1 ML	UNIDAD	10	104.500,00	1.045.000,00	19%	198.550,00	1.243.550,00
15	10121604	CONCENTRADO INICIACION POLLOS- BULTO . USO 40 KG.	BULTO	9	259.920,00	2.339.280,00	5%	116.964,00	2.456.244,00
16	10101601	POLLOS- RAZA ROSS X ROSS GENERO MACHO - CARACTERISTICA ENGORDE	UNIDAD	190	3.800,00	722.000,00	0%	-	722.000,00
17	10121604	CONCENTRADO; CARACTERISTICA=ENGORDE; CLASE=PREMEZCLA DE VITAMINAS Y MINERALES; ALIMENTO PARA POLLO	BULTO (ENGORDE PARA POLLO)	14	220.400,00	3.085.600,00	5%	154.280,00	3.239.880,00
18	42121600	VACUNA NEW CASTLE	FRAZCO X 1,000	1	47.500,00	47.500,00	19%	9.025,00	56.525,00
19	50111523	CARNEROS MACHOS - RAZA SANTA INES X PELIBUEY GENERO MACHO.	UNIDAD	1	5.700.000,00	5.700.000,00	0%	-	5.700.000,00
20	50111523	CARNEROS HEMBRAS - TIPO ELEMENTO CONSUMO RAZA SANTA INES X PELIBUEY GENERO HEMBRA UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. NOMBRE CARNERO EDAD N.A.	UNIDAD	1	5.700.000,00	5.700.000,00	0%	-	5.700.000,00
21	10122101	CONCENTRADO DE CERDO LAVANTE - ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION BULTO X 40 KL USO PARA	BULTO	3	159.201,00	477.603,00	5%	23.880,00	501.483,00

		CERDOS UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE LEVANTE							
22	10122101	CONCENTRADO DE CERDO PARA ENGORDE - CONCENTRADO; ELEMENTO=CONSUMO SENA; UNIDAD DE MEDIDA=UNIDAD; CARACTERISTICA=ENGORDE; CLASE=PREMEZCLA DE VITAMINAS Y MINERALES; PRESENTACION=N.A.; USO=N.A.; ALIMENTO PARA CERDO	BULTO (ENGORDE CERDOS)	2	209.000,00	418.000,00	5%	20.900,00	438.900,00
23	10171506	ABONO ORGÁNICO, HUMUS LOMBRICOMPUESTO BIOESTIMULANTE ORGÁNICO PARA MEJORAR LOS SUELOS, CONTIENE MACRONUTRIENTES ESENCIALES COMO NITRATOS, FOSFATOS Y POTASIO, FUENTE DE MACRO Y MICRONUTRIENTES.ALTO CONTENIDO DE MACRO Y MICRONUTRIENTES, EL COMPOST CONTIENE COMPUESTOS ORGÁNICOS IMPORTANTES ENTRE LOS QUE ESTÁN: ÁCIDOS HÚMICOS Y FÚLVICOS, AMINOÁCIDOS Y ALCOHOLES.	KILOGRAMO	2	32.490,00	64.980,00	0%	-	64.980,00
24	30111600	CAL AGRICOLA CON FICHA TÉCNICA: OXIDO DE CALCIO DISPONIBLE CAO …MÍN. 60.0% HIDRÓXIDO DE CALCIO DISPONIBLE CA(OH)2...MÍN. 80.0% OXIDO DE MAGNESIO MGO…. MÁX. 1.0% RESIDUOS INSOLUBLES EN HCL…. MÁX. 6.0%	KILOGRAMO	1	34.010,00	34.010,00	0%	-	34.010,00
25	10171605	FERTILIZANTE TRIPLE 15. ABONO COMPLETO EN PROPORCIÓN NITROGENO 15 - FÓSFORO 15 - POTASIO 15	KILOGRAMO	1	25.270,00	25.270,00	0%	-	25.270,00
26	10171702	FUNGICIDA. METALAXIL-M 4 % P/P: METIL N-(2,6-DIMETIL FENIL)-N-(2-METOXIACETIL)-D-ALANINATO MANCOZEB 64 % P/P: ETILEN BISDITIO CARBAMATO DE MANGANESO Y ZINC PROPIEDADES FÍSICAS Y QUIMICAS. 3.1 ASPECTO FÍSICO 3.1.1. COLOR 3.1.2. OLOR SÓLIDO. GRANULADO DISPERSABLE (WG). MARRÓN CLARO A TIERRA. 3.2 PRESIÓN DE VAPOR NO	GRAMO	1	16.150,00	16.150,00	0%	-	16.150,00

		DISPONIBLE. 3.3 PUNTO DE INFLAMACIÓN NO ALTAMENTE INFLAMABLE. TEMPERATURA DE COMBUSTIÓN ESPONTÁNEA: 340 °C 3.4 PUNTO DE FUSIÓN NO DISPONIBLE. 3.5 PUNTO DE EBULLICIÓN NO DISPONIBLE. 3.6 SOLUBILIDAD EN AGUA MISCIBLE 3.7 TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN NO DISPONIBLE. 3.8 PH 7,2 (1 %) 3.9 DENSIDAD 0,635 G/CM3							
27	40142008	MANGUERA CON BOQUILLA Y ADAPTADOR. FLEXIBLE Y DE FÁCIL MANEJO. USO CON PRESIÓN DE AGUA HASTA 10 BAR [145 PSI] Y TEMPERATURA HASTA 50 °C. CON TRES CAPAS DISTINTAS: INTERNA DE PVC, INTERMEDIA DE HILO POLIÉSTER TRENZADO Y EXTERNA DE PVC CON 1 BOQUILLA CON CHORRO REGULABLE Y 1 ADAPTADOR CON ACOPLE CON ROSCA.	METRO	1	7.600,00	7.600,00	19%	1.444,00	9.044,00
28	10191509	NEMATICIDA Y ACARICIDA ORGÁNICO. INGREDIENTE ACTIVO: EXTRACTO DE RUDA 100 G/LT APARIENCIA: LIQUIDO HOMOGÉNEO DE COLOR VERDE OSCURO. PH: 7.5±0.5 DENSIDAD: 0.998 G/CC NATURALEZA QUÍMICA: SOLUCIÓN ORGÁNICA DE UNA SAL DE UN ÁCIDO GRASO SATURADO ESTABILIDAD: AL FRÍO, MENOR DE 4 GRADOS CENTÍGRADOS RESIDUO SECO: 30± 2% BIODEGRABILIDAD: 100 % CARÁCTER IONICO: ANIÓN ACTIVO PUNTO DE EBULLICIÓN: 78 °C VIDA ÚTIL: 2 AÑOS	LITRO	1	80.750,00	80.750,00	0%	-	80.750,00
29	27112029	REGADERA PLÁSTICA DE 1,75 LTS	UNIDAD	2	49.400,00	98.800,00	19%	18.772,00	117.572,00
30	24111503	BOLSA PARA VIVERO POLIETILENO 10 X 18	UNIDAD	31	13.490,00	418.190,00	19%	79.456,00	497.646,00
31	24111503	BOLSA PARA VIVERO POLIETILENO 15 X 20	UNIDAD	31	14.060,00	435.860,00	19%	82.813,00	518.673,00
32	50405601	AJI PIMENTON - TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA GRAMO CLASE AJI PIMENTON	UNIDAD	2	2.470,00	4.940,00	0%	-	4.940,00

33	10326043	MAIZ VARIEDAD 109 - TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA GRAMO CLASE MAIZ VARIEDAD 109	UNIDAD	2	15.010,00	30.020,00	0%	-	30.020,00
34	50406519	TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA SOBRE CLASE TOMATE MILANO	UNIDAD	2	5.130,00	10.260,00	0%	-	10.260,00
35	50403514	BERENJENA - TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA GRAMO CLASE BERENJENA	UNIDAD	2	2.470,00	4.940,00	0%	-	4.940,00
36	10151805	CILANTRO CASTILLA - TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA BOLSA CLASE CILANTRO CASTILLA	UNIDAD	2	2.470,00	4.940,00	0%	-	4.940,00
37	50407033	RABANO - TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE RABANO	UNIDAD	2	2.470,00	4.940,00	0%	-	4.940,00
38	50305102	PAPAYA - TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA LIBRA CLASE PAPAYA	UNIDAD	2	2.470,00	4.940,00	0%	-	4.940,00
39	110101540	CERDAS - (25KG, CRUCE DE LANDRACE X PIETRAN, CON REGISTRO DE VACUNACION)	UNIDAD	2	285.000,00	570.000,00	0%	-	570.000,00
40	110101540	CERDAS - PARA ENGORDE (25KG, CASTRADOS Y CON REGISTRO DE VACUNACION)	UNIDAD	2	285.000,00	570.000,00	0%	-	570.000,00
41	10122100	OVINO MACHO DE LEVANTE-PARA REPRODUCTOR PESO APROXIMADO ENTRES 15 Y 20 KILOS	UNIDAD	1	6.650.000,00	6.650.000,00	0%	-	6.650.000,00
42	10122100	OVINO HEMBRA DE - LEVANTE - PARA CRIA PESO APROXIMADO ENTRES 15 Y 20 KILOS	UNIDAD	5	2.850.000,00	14.250.000,00	0%	-	14.250.000,00
43	50112010	GALLINAS PONEDORAS (16 SEM DE EDAD, DESPICADAS, CON REGISTRO DE VACUNACION)	UNIDAD	50	57.000,00	2.850.000,00	0%	-	2.850.000,00
44	10101903	NUCLEO DE ABEJAS (UNIDAD (CAMARA DE CRIA CON 5 MARCOS, CON BASE O PIQUERA Y CON FORRADO EN ALUMINIO, MODELO LANGSTROTH; APROX 20.000 ABEJAS CON REINA)	UNIDAD	2	926.000,00	1.852.000,00	0%	-	1.852.000,00
45	50317015	ALZA PROFUNDA O CAMARA DE MIEL (UNIDAD (X 10 CUADROS ALAMBRADOS, MODELO LANGSTROTH)	UNIDAD	4	107.400,00	429.600,00	19%	81.624,00	511.224,00
46	13111065	CERA ESTAMPADA (PAQUETES (CERA DE ABEJA LAMINADA PARA COLMENAS LANGSTROTH 20 X 42 CM 5 KG)	PAQUETE	3	138.000,00	414.000,00	19%	78.660,00	492.660,00
47	46181503	KIT DE MANEJO APICOLA (UNIDAD (OVEROL # 8 CON CARETA Y CIERRE. Y GUANTES EN LATEX HASTA LA MUÑECA Y MANGA EN DRIL HASTA EL CODO.)	UNIDAD	3	240.000,00	720.000,00	19%	136.800,00	856.800,00

48	20101618	(UNIDAD (ALIMENTADOR DE CUADRO PARA COLMENA LANGSTROTH PLÁSTICO RÍGIDO ALIMENTARIO. TIENE UNA CAPACIDAD DE 3 KG.)	UNIDAD	3	276.000,00	828.000,00	19%	157.320,00	985.320,00
49	24121807	ALIMENTADOR (UNIDAD (TIPO JUMBO EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CON REJILLA DE PROTECCIÓN)	UNIDAD	2	426.400,00	852.800,00	19%	162.032,00	1.014.832,00
50	47131601	CEPILLO DESABEJADOR (UNIDAD (TIENE UN LARGARÍA DE 40 CM Y DISPONE DE UN MANGO GRUESO DE MADERA DE PINO. CON DOBLE HILERA DE CERDAS DE 21CM)	UNIDAD	2	63.300,00	126.600,00	19%	24.054,00	150.654,00
51	51191905	VITAMINA PROMOCALIER O PROMOTOR L (FRASCO X 1 LITRO (MULTIVITAMÍNICO LÍQUIDO CON UN COMPLETO AMINOGRAMA QUE ACTÚA COMO COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ABEJAS.	LITROS	3	143.100,00	429.300,00	5%	21.465,00	450.765,00
52	23153134	TRINCHE DESOPERCULADOR DE ARRASTRE GRANDE (UNIDAD (EL MATERIAL DE LAS PUNTAS ES ACERO INOX., EL MATERIAL DEL MANGO ES MADERA.)	UNIDAD	2	80.000,00	160.000,00	19%	30.400,00	190.400,00
53	42121600	HIERRO DEXTRAN FRASCO X 50 C.C SOL. INYECTABLE. HIERRO DEXTRAN-PRESENTACION -FCO X 50CC	UNIDAD	2	59.300,00	118.600,00	19%	22.534,00	141.134,00
54	21101907	BEBEDERO CAPACIDAD 4 LITROS TIPO GALON COLGANTE MATERIAL PLASTICO	UNIDAD	9	84.200,00	757.800,00	19%	143.982,00	901.782,00
55	23152904	COMEDRO - TIPO TOLVA MATERIAL PLASTICO CAPACIDAD 14 KL	UNIDAD	9	69.500,00	625.500,00	19%	118.845,00	744.345,00
56	10151701	CASCARILLA CLASE DE ARROZ	BULTO	20	27.900,00	558.000,00	19%	106.020,00	664.020,00
57	11162111	MALLA O ANGEO TIPO GALLINERO MATERIAL 16 MTS COLOR NEGRO	MTS	16	47.760,00	764.160,00	19%	145.190,00	909.350,00
58	110101615	POLLAS RAZA ISA BROWN GENERO HEMBRA POLLAS PONEDORAS 16 SEMANAS	UNIDAD	32	116.300,00	3.721.600,00	0%	-	3.721.600,00
59	42142523	ESTANDAR ISO BISEL EN LA ANCETA REGULAR HIPODÉRMICA DESECHABLE, CALIBRE NO. 16 LONGITUD 1/2. FABRICADA EN ACERO QUIRURGICO RECUBIERTA EN SILICONA, PARED DELGADA, CAMPANA EN POLICABORNATO IDENTIFICADA POR CODIGOS DE COLORES, ESTÉRILES, EMPAQUE UNIVERSAL.	CAJA X 100 UNIDADES	1	400.700,00	400.700,00	19%	76.133,00	476.833,00

60	42142523	ESTANDAR ISO BISEL EN LA ANCETA REGULAR HIPODÉRMICA DESECHABLE, CALIBRE NO. 18 LONGITUD 1/2. FABRICADA EN ACERO QUIRURGICO RECUBIERTA EN SILICONA, PARED DELGADA, CAMPANA EN POLICABORNATO IDENTIFICADA POR CODIGOS DE COLORES, ESTÉRILES, EMPAQUE UNIVERSAL.	CAJA X 100 UNIDADES	2	48.800,00	97.600,00	19%	18.544,00	116.144,00
61	73101702	FRASCO POR 2'000.000 UI DE PENICILINA, 2.5 G DE ESTREPTOMICINA Y 5 MG DE ACETONIDA DE TRIAMCINOLONA, CON AMPOLLA POR 10 ML COMO DILUENTE. SOLUCIÓN INYECTABLE. EL PRODUCTO DEBE CONTAR CON REGISTRO SANITARIO QUE PERMITA SU COMERCIALIZACIÓN AL INTERIOR DEL PAIS, EL REGISTRO SANITARIO DEBE ESTAR VIGENTE AL MOMENTO DE LA ENTREGA DEL PRODUCTO. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, SALVO DISPOSICIÓN CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL.	UNIDAD	5	43.500,00	217.500,00	19%	41.325,00	258.825,00
62	51101507	SUSPENSIÓN INTRAMAMARIA ÚTIL PARA EL TRATAMIENTO DE MASTITIS EN VACAS SECA A BASE DE PENICILINA PERTENECIENTE A LAS ISOXALILPENICILINAS EMPLEANDO LA FORMA BENZATINICA, JERINGA POR 10 ML. EL PRODUCTO DEBE CONTAR CON REGISTRO SANITARIO QUE PERMITA SU COMERCIALIZACIÓN AL INTERIOR DEL PAIS, EL REGISTRO SANITARIO DEBE ESTAR VIGENTE AL MOMENTO DE LA ENTREGA DEL PRODUCTO. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, SALVO DISPOSICIÓN CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR	CAJA X 4 JERINGAS DE 10 ML	5	67.200,00	336.000,00	19%	63.840,00	399.840,00

		LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL.							
63	51102601	ENROFLOXACINA CALOX, QUINOLONA DE TERCERA GENERACIÓN, DERIVADA DEL ÁCIDO QUINOLIN CARBOXÍLICO SOLUCIÓN INYECTABLE. L. EL PRODUCTO DEBE CONTAR CON REGISTRO SANITARIO QUE PERMITA SU COMERCIALIZACIÓN AL INTERIOR DEL PAIS, EL REGISTRO SANITARIO DEBE ESTAR VIGENTE AL MOMENTO DE LA ENTREGA DEL PRODUCTO. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, SALVO DISPOSICIÓN CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL.	UNIDAD	10	165.370,00	1.653.700,00	19%	314.203,00	1.967.903,00
64	51101550	ANTIFLATULENTO Y ANTIESPUMANTE, ES MUY EFICAZ CONTRA EL METEORISMO O EL TIMPANISMO (TORZÓN) CAUSADO POR LA INGESTIÓN DE ALIMENTOS FERMENTABLES (MELAZA, ALFALFA Y TRÉBOL TIERNOS O HÚMEDOS). CONTIENE POLIOXIETILENO SORBITAN MONOOLEATO 39,6 G VEHÍCULO ACUOSO C.S.P. 120 ML, EL PRODUCTO DEBE CONTAR CON REGISTRO SANITARIO QUE PERMITA SU COMERCIALIZACIÓN AL INTERIOR DEL PAIS, EL REGISTRO SANITARIO DEBE ESTAR VIGENTE AL MOMENTO DE LA ENTREGA DEL PRODUCTO. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, SALVO DISPOSICIÓN CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL.	UNIDAD	2	156.900,00	313.800,00	19%	59.622,00	373.422,00

65	51101550	ANTIMASTITICO INTRAMAMARIO, UTILIZADO CONTRA BACTERIAS GRAM POSITIVAS Y ALGUNAS GRAM NEGATIVAS CON CEFALEXINA (MONOHIDRATO) 200 MG CAJA X 4 JERINGAS DE 10 ML. EL PRODUCTO DEBE CONTAR CON REGISTRO SANITARIO QUE PERMITA SU COMERCIALIZACIÓN AL INTERIOR DEL PAIS, EL REGISTRO SANITARIO DEBE ESTAR VIGENTE AL MOMENTO DE LA ENTREGA DEL PRODUCTO. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, SALVO DISPOSICIÓN CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL.	CAJA X 4 JERINGAS DE 10 ML	2	68.000,00	136.000,00	19%	25.840,00	161.840,00
66	51142937	ANESTÉSICO LOCAL SOLUCIÓN INYECTABLE TRANSPARENTE E ICOLORA, LIDOCAÍNA MAS EPINEFRINA CON CONCENTRACIÓN IGUAL O SUPERIOR AL 2% EL PRODUCTO DEBE CONTAR CON REGISTRO SANITARIO QUE PERMITA SU COMERCIALIZACIÓN AL INTERIOR DEL PAIS, EL REGISTRO SANITARIO DEBE ESTAR VIGENTE AL MOMENTO DE LA ENTREGA DEL PRODUCTO. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, SALVO DISPOSICIÓN CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL.	UNIDAD	2	88.100,00	176.200,00	19%	33.478,00	209.678,00

67	10122100	EL PRODUCTO DEBE GARANTIZAR LA SIGUIENTE COMPOSICIÓN: PROTEÍNA CRUDA 18%, GRASA 6%, CARBOHIDRATOS NO ESTRUCTURALES (CNE) 24%, CALCIO 2%, FÓSFORO 0,70%. EL PRODUCTO DEBE CONTAR CON REGISTRO SANITARIO QUE PERMITA SU COMERCIALIZACIÓN AL INTERIOR DEL PAIS, EL REGISTRO SANITARIO DEBE ESTAR VIGENTE AL MOMENTO DE LA ENTREGA DEL PRODUCTO. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, SALVO DISPOSICIÓN CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL.	UNIDAD	11	136.500,00	1.501.500,00	5%	75.075,00	1.576.575,00
68	10122100	EL PRODUCTO DEBE GARANTIZAR LA SIGUIENTE COMPOSICIÓN: PROTEÍNA CRUDA 18%, PROTEÍNA PROTEGIDA 45%, GRASA 6%, CARBOHIDRATOS NO ESTRUCTURALES (CNE) 24% EN LACTANCÍA (MCAL/KG) 1,7, CALCIO 2%, FÓSFORO % 0,50%. EL PRODUCTO DEBE CONTAR CON REGISTRO SANITARIO QUE PERMITA SU COMERCIALIZACIÓN AL INTERIOR DEL PAIS, EL REGISTRO SANITARIO DEBE ESTAR VIGENTE AL MOMENTO DE LA ENTREGA DEL PRODUCTO. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, SALVO DISPOSICIÓN CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL.	UNIDAD	11	168.000,00	1.848.000,00	5%	92.400,00	1.940.400,00

69	51171501	EL PRODUCTO DEBE GARANTIZAR LA SIGUIENTE COMPOSICIÓN Y CARACTERISTICAS: PRODUCTO CRISTALINO EN POLVO COLOR BLANCO, CASI INODORO SABOR SALINO SOLUBLE EN AGUA, POCO TOXICO. CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS ANÁLISIS FISICOQUÍMICO ASPECTO, FORMA Y COLOR CRISTALES BLANCOS HUMEDAD MÁXIMO 1% NITRÓGENO % MÍNIMO 45 OTROS REQUISITOS DICHA MATERIA PRIMA DEBE SER GRADO AGRONÓMICO. REGISTRO ICA VIGENTE PARA EL PRODUCTO, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL.	UNIDAD	11	298.500,00	3.283.500,00	19%	623.865,00	3.907.365,00
70	42121800	CATÉTER PLÁSTICO PARA PAJILLA EN INSEMINACIÓN ARTIFICIAL BOVINA, PAQUETE DE 100 UNIDADES.	BOLSA X 25 UNIDADES	10	49.000,00	490.000,00	19%	93.100,00	583.100,00
71	42121500	KIT CON 15 PIEZAS EN ACERO INOXIDABLE PARA GANADO MAYOR. ESTE ESTUCHE DEBE CONTENER. DOS MANGOS DE BISTURÍ # 3 Y # 4, DOS PINZAS HEMOSTÁTICA MOSQUITO CURVAS Y DOS RECTAS DE 14 CMS, DOS PINZAS HEMOSTÁTICA KELLY CURVAS Y DOS RECTAS DE 14 CMS, UNA PINZA PORTAGUJAS RECTA DE 14 CMS, UNA TIJERA DE MAYO RECTA DE 14 CMS, UNA PINZA DE DISECCIÓN RECTA.	KIT	4	529.734,00	2.118.936,00	19%	402.598,00	2.521.534,00
72	42132205	PRENDA QUE CUBRE LA MANO PASANDO LA MUÑECA ELABORADO CON CUCHO LATEX NO EN VINILO. PRODUCTO SANITARIOS ASÉPTICOSPARA UN SOLO USO UTILIZADO COMO BARRERA BIDIRECCIONAL ENTRE EL PERSONAL SANITARIO Y EL ENTORNO CON EL QUE ÉSTE TOMA CONTACTO A TRAVÉS DE LAS MANOS, REFERENCIA TALLA M, CAJA POR 100 UNIDADES.	CAJA X 100 UNIDADES	5	474.734,00	2.373.670,00	19%	450.997,00	2.824.667,00
73	42261505	HOJA ESTÉRIL DE BISTURÍ ACERADA, NO. 24. FABRICADA EN ACERO INXIDABLE HERMETICAMANTE SELLADA EN EMBOLTURA (ABREFACIL)DE ALUMINIO EN AMBAS CARAS.	CAJA X 100 UNIDADES	3	90.300,00	270.900,00	19%	51.471,00	322.371,00

74	42142609	JERINGA DESECHABLE ESTÉRIL GRADUADA, CON CUERPO EN POLIPROPILENO, EMBOLO EN POLIPROPILENO, SELLO DE CAUCHO, SUPERFICIE INTERNA LUBRICADA CON ACEITE DE SILICONA Y EMPAQUE INDIVIDUAL COMPUESTO POR PVC – PAPEL GRADO MÉDICO; JERINGA POR 5 ML.	CAJA X 100 UNIDADES	3	754.000,00	2.262.000,00	19%	429.780,00	2.691.780,00
75	42142609	JERINGA DESECHABLE ESTÉRIL GRADUADA, CON CUERPO EN POLIPROPILENO, EMBOLO EN POLIPROPILENO, SELLO DE CAUCHO, SUPERFICIE INTERNA LUBRICADA CON ACEITE DE SILICONA Y EMPAQUE INDIVIDUAL COMPUESTO POR PVC – PAPEL GRADO MÉDICO; JERINGA POR 10 ML.	CAJA X 100 UNIDADES	3	78.400,00	235.200,00	19%	44.688,00	279.888,00
76	42142609	JERINGA DESECHABLE ESTÉRIL GRADUADA, CON CUERPO EN POLIPROPILENO, EMBOLO EN POLIPROPILENO, SELLO DE CAUCHO, SUPERFICIE INTERNA LUBRICADA CON ACEITE DE SILICONA Y EMPAQUE INDIVIDUAL COMPUESTO POR PVC – PAPEL GRADO MÉDICO; JERINGA POR 20 ML.	CAJA X 100 UNIDADES	3	204.000,00	612.000,00	19%	116.280,00	728.280,00
77	42142609	JERINGA DESECHABLE ESTÉRIL GRADUADA, CON CUERPO EN POLIPROPILENO, EMBOLO EN POLIPROPILENO, SELLO DE CAUCHO, SUPERFICIE INTERNA LUBRICADA CON ACEITE DE SILICONA Y EMPAQUE INDIVIDUAL COMPUESTO POR PVC – PAPEL GRADO MÉDICO; JERINGA POR 50 ML.	CAJA X 100 UNIDADES	3	291.450,00	874.350,00	19%	166.127,00	1.040.477,00
78	42142609	SOLUCIÓN RINGER LACTATO ESTÁ INDICADA EN LAS DESHIDRATACIONES PREDOMINANTEMENTE EXTRACELULARES, CUALQUIERA SEA LA CAUSA CONTIENE CLORURO DE SODIO 600 MG CLORURO DE POTASIO. 30 MG CLORURO DE CALCIO DIHIDRATO 20 MG LACTATO DE SODIO 310 MG AGUA PARA INYECTABLES C.S.P. 100 MLEL PRODUCTO DEBE CONTAR CON REGISTRO SANITARIO QUE PERMITA SU COMERCIALIZACIÓN AL INTERIOR DEL PAIS, EL REGISTRO SANITARIO DEBE ESTAR VIGENTE AL MOMENTO DE LA ENTREGA DEL PRODUCTO. EL	UNIDAD	15	23.600,00	354.000,00	19%	67.260,00	421.260,00

		PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, SALVO DISPOSICIÓN CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL							
79	42121800	MANGA DE POLIETILENO DE 95 - 100 CMS DE LARGO PARA PALPACIÓN RECTAL EN BOVINOS, ULTRASENSIBLE.	CAJA X 100 UNIDADES	8	111.761,00	894.088,00	19%	169.877,00	1.063.965,00
80	42292403	MANGO DE BISTURI PLANO DELGADO EN ACERO INOXIDABLE DE 13.5 - 14 CMS DE LAGO CON PESO DE 20 - 30 GRS.	UNIDAD	30	182.761,00	5.482.830,00	19%	1.041.738,00	6.524.568,00
81	11101701	EL PRODUCTO DEBE GARANTIZAR LA SIGUIENTE COMPOSICIÓN: CENIZAS % MÁX. 16, AZÚCARES TOTALES % MÍN. 48, GRADOS BRIX ° BRIX MÍN. 85. EL PRODUCTO DEBE CONTAR CON REGISTRO SANITARIO QUE PERMITA SU COMERCIALIZACIÓN AL INTERIOR DEL PAIS, EL REGISTRO SANITARIO DEBE ESTAR VIGENTE AL MOMENTO DE LA ENTREGA DEL PRODUCTO. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, SALVO DISPOSICIÓN CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL.	UNIDAD	5	215.100,00	1.075.500,00	19%	204.345,00	1.279.845,00
							SUBTOTAL		**$92.505.347**
							IVA		**$7.453.036**
							TOTAL, DE LA NECESIDAD		**$99.958.383**

PROYECTADO HERIKA MARIA DE LOS REYES GOMEZ