REGIONAL SANTANDER
CENTRO INDUSTRIAL Y DEL DESARROLLO TECNOLÓGICO
CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - MATERIALES DE FORMACIÓN
ESTUDIO DE MERCADOS - FORMATO DE APOYO

ÁREA/LOTE:	LOTE 2 - AGROPECUARIA

ELEMENTO / PRODUCTO							PROVEED. 1	PROVEED. 2	PROVEED. 3	PÁG. WEB	VALOR HISTORICO 2022+IPC	CANT. COTIZ.	Valor cotizado Promedio por item	%Dispersión de Datos	SI LA COTIZACIÓN SE EFECTUÓ POR PÁGINA WEB, PEGAR LA CAPTURA DE PANTALLA Evidenciar que es una página de proveedor en Colombia, fecha de la consulta, que el elemento corresponda al requerido	
							ORGANIAGRO	VALENTUS	SUMINISTROS						ENLACE	CAPTURA DE PANTALLA
ITEM	DESCRIPCIÓN GENERAL DEL BIEN O SERVICIO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÒN	CLASIFICACION CODIGO UNSPSC	CANTIDAD	VR. UNITARIO (CON IVA)	VR. UNITARIO (CON IVA)	VR. UNITARIO (CON IVA)	VR. UNITARIO (CON IVA) Más 10%	VR. UNITARIO (CON IVA)					
1	Fertilizante sulfato de cobre	calidad, fecha de vencimiento posterior a 2 años de la entrega, marca reconocida.	UN	bulto por 25 kilos	51211624	1	$ 855.926,00	$ 850.000,00	$ 925.684,00	$ 925.684,00		4	**$ 889.323,50**	5%		
2	Fertilizante de sulfato de zinc	calidad, fecha de vencimiento posterior a 2 años de la entrega, marca reconocida.	UN	bulto por 25 kilos	51211624	1	$ 309.871,00	$ 350.000,00	$ 335.126,00			3	**$ 331.665,67**	6%		
3	alambre galvanizado		ROL	Rollo por 10 Kilos	30264702	1	$ 147.857,00	$ 180.000,00	$ 159.908,00			3	**$ 162.588,33**	10%		
4	Fertilizante de sulfato de magnesio	calidad, fecha de vencimiento posterior a 2 años de la entrega, marca reconocida.	UN	bulto por 25 kilos	51171606	1	$ 125.831,00	$ 130.000,00	$ 136.087,00			3	**$ 130.639,33**	4%		
5	Fertilizante de borax por 25 kilos	calidad, fecha de vencimiento posterior a 2 años de la entrega, marca reconocida.	UN	bulto por 25 kilos	11101512	1	$ 505.516,00	$ 480.000,00	$ 546.716,00			3	**$ 510.744,00**	7%		
6	bolsa plastica vivero para cafe	15 X 20 cm calibre 4 con fuelle troquelada	PAC	bolsa plastica paquetes x 100 unidades	24111503	1	$ 16.059,00	$ 17.000,00	$ 17.399,00			3	**$ 16.819,33**	4%		
7	bolsa plastica vivero	20 X 14 cm calibre 4 con fuelle troquelada	PAC	bolsa plastica paquetes x 100 unidades	24111503	1	$ 12.685,00	$ 13.000,00	$ 13.719,00			3	**$ 13.134,67**	4%		
8	Bolsa plastica vivero para cacao	30 cm de alta por 16 cm de diámetro calibre 4	PAC	bolsa plastica paquetes x 100 unidades	24111503	1	$ 27.552,00	$ 28.000,00	$ 29.798,00			3	**$ 28.450,00**	4%		
9	cal dolomita	especificaciones técnicas del producto Registro ICA vigente para el producto	UN	bulto por 50 Kg.	10171611	1	$ 37.900,00	$ 38.000,00	$ 40.989,00			3	**$ 38.963,00**	5%		
10	cal viva	especificaciones técnicas del producto Registro ICA vigente para el producto	UN	bulto por 50 Kg.	10171611	1	$ 25.263,00	45000 VALOR ALTO	$ 27.322,00			2	**$ 26.292,50**	6%		
11	Caneca Plástica	Color Azul con cierre hermético	UN	Caneca Plásticas de 30 Litros	20142904	1	$ 70.000,00	$ 95.000,00	$ 75.705,00			3	**$ 80.235,00**	16%		
12	clon de cacao ccn 51	material vegetal, selecciodo y certificado de acuerdo a las normas tecnicas ICA.	UN	Plantula	10152001	1	$ 8.475,00	$ 9.000,00	$ 9.166,00			3	**$ 8.880,33**	4%		
13	fertilizante compuesto triple 15		UN	bulto de 50 Kg	10171605	1	$ 258.650,00	$ 260.000,00	$ 279.730,00			3	**$ 266.126,67**	4%		
14	abono organico (lombricompost)	Material organico biologico con alto contenido de materia organica y acidos humicos en estado tural de color café oscuro negruzco, granulado, e	UN	Bulto de 50 Kg	10171504	1	$ 50.356,00	$ 51.000,00	$ 54.460,00			3	**$ 51.938,67**	4%		
15	lombriz roja Californiana	Contener 450 a 500 lombrices rojas california por kg de tierra Cada kg debe tener entre 400 y 500 lombrices adultas, jovenes, y huevos mas u fracciòn de	KG	lombrices rojas californiana por kg de tierra	10101900	1	$ 32.117,00	$ 35.000,00	$ 34.735,00			3	**$ 33.950,67**	5%		
16	Malla plastica tipo gallinero plastica	Malla tipo gallinero plastica (orificios 2 X 3)	ROL	50 metros de largo - Altura : 1.80mt , color negro	11162111	1	$ 127.508,00	$ 130.000,00	$ 137.899,00			3	**$ 131.802,33**	4%		

17	Malla plastico polisombra		ROL	rollo de 100 metros	11162111	1	$ 991.874,00	$ 980.000,00	$ 1.072.712,00			3	**$ 1.014.862,00**	5%		
18	Melaza		UN	bulto de 30 kg	10171600	1	$ 49.500,00	$ 50.000,00	$ 53.534,00			3	**$ 51.011,33**	4%		
19	plantulas certificadas de mandarina cleopatra	material vegetal, selecciodo y certificado deacuerdo a las normas tecnicas ICA	UN	Plantula	10152001	1	$ 17.200,00	$ 18.000,00	$ 18.602,00			3	**$ 17.934,00**	4%		
20	plantulas certificadas de mango azucar	material vegetal, selecciodo y certificado deacuerdo a las normas tecnicas ICA	UN	Plantula	10152001	1	$ 16.100,00	$ 17.000,00	$ 17.412,00			3	**$ 16.837,33**	4%		
21	plantulas certificadas de naranja ombligona	material vegetal, selecciodo y certificado deacuerdo a las normas tecnicas ICA	UN	Plantula	10161506	1	$ 15.500,00	$ 16.000,00	$ 16.763,00			3	**$ 16.087,67**	4%		
22	plantulas certificadas limon pajarito	material vegetal, selecciodo y certificado deacuerdo a las normas tecnicas ICA	UN	Plantula	10152001	1	$ 15.855,00	$ 16.000,00	$ 17.147,00			3	**$ 16.334,00**	4%		
23	plastico negro	plastico negro calibre 6	ROL	4 metros X 100 metros	13102029	1	$ 724.743,00	$ 725.000,00	$ 783.809,00			3	**$ 744.517,33**	5%		
24	SEMILLAS DE RABANO CERTIFICADAS	semillas seleccioda de rabano, con registro ICA, Pureza 95%, Germicion minima del 85%, (No reempacada) Fecha de vencimiento 12 meses	KG	bolsa por kilo	10151530	1	$ 147.800,00	$ 150.000,00	$ 159.846,00			3	**$ 152.548,67**	4%		
25	SEMILLAS DE BERENJENA CERTIFICADAS	semillas seleccioda de berenje, con registro ICA, Pureza 95%, Germicion minima del 85%, (No reempacada) Fecha de vencimiento 12 meses	KG	bolsa por kilo	10151508	1	$ 295.800,00	$ 298.000,00	$ 319.908,00			3	**$ 304.569,33**	4%		
26	semilla de cilantro certificada	semillas seleccioda de cilantro, con registro ICA, Pureza 95%, Germicion minima del 85%, (No reempacada) Fecha de vencimiento 12 meses	KG	bolsa por kilo	10151805	1	$ 60.582,00	$ 60.000,00	$ 65.519,00			3	**$ 62.033,67**	5%		
27	semilla certificada de maracuya	semillas seleccioda de maracuya, con registro ICA, Pureza 95%, Germicion minima del 85%, (No reempacada) Fecha de vencimiento 12 meses	KG	bolsa por kilo	10152001	1	$ 192.500,00	$ 195.000,00	$ 208.189,00			3	**$ 198.563,00**	4%		
28	semilla certificada de habichuela	semillas seleccioda de habichuela, con registro ICA, Pureza 95%, Germicion minima del 85%, (No reempacada) Fecha de vencimiento 12 meses	KG	bolsa por kilo	10152001	1	$ 72.000,00	$ 73.000,00	$ 77.868,00			3	**$ 74.289,33**	4%		
29	Semillas de Maíz certificada variedad ICA 109	semillas seleccioda de maiz ICA 109, con registro ICA, Pureza 95%, Germicion minima del 85%, (No reempacada) Fecha de vencimiento 12	KG	bolsa por kilo	10151609	1	$ 13.500,00	$ 14.000,00	$ 14.600,00			3	**$ 14.033,33**	4%		
30	semilla certificada de perejil	semillas seleccioda de perejil, con registro ICA, Pureza 95%, Germicion minima del 85%, (No reempacada) Fecha de vencimiento 12 meses	KG	bolsa por kilo	10151524	1	$ 181.350,00	$ 290.000,00	$ 196.119,00			3	**$ 222.489,67**	26%		
31	semilla certificada de lulo	semillas seleccioda de lulo, con registro ICA, Pureza 95%, Germicion minima del 85%, (No reempacada) Fecha de vencimiento 12 meses	KG	bolsa por kilo	10152001	1	$ 219.100,00	385000 VALOR ALTO	$ 236.957,00			2	**$ 228.028,50**	6%		
32	semilla crtificada de arveja	semillas seleccioda de arveja, con registro ICA, Pureza 95%, Germicion minima del 85%, (No reempacada) Fecha de vencimiento 12 meses	KG	bolsa por kilo	10151506	1	$ 41.742,00	$ 62.000,00	$ 45.144,00			3	**$ 49.628,67**	22%		
33	semilla crtificada de Aji picante	semillas seleccioda deaji picante, con registro ICA, Pureza 95%, Germicion minima del 85%, (No reempacada) Fecha de vencimiento 12 meses	KG	bolsa por kilo	10152001	1	$ 386.789,00	$ 379.000,00	$ 418.302,00			3	**$ 394.697,00**	5%		
34	semilla certificada de pepino cohombro	semillas seleccioda de pepino cohombro, con registro ICA, Pureza 95%, Germicion minima del 85%, (No reempacada) Fecha de vencimiento 12	KG	bolsa por kilo	10151507	1	$ 206.000,00	$ 206.000,00	$ 222.789,00			3	**$ 211.596,33**	5%		
35	semilla certificada de pimenton	semillas seleccioda de pimienton, con registro ICA, Pureza 95%, Germicion minima del 85%, (No reempacada) Fecha de vencimiento 12 meses	KG	bolsa por kilo	10151521	1	$ 460.300,00	$ 460.300,00	$ 497.814,00			3	**$ 472.804,67**	5%		
36	semilla certificada de tomate riogrande	semillas seleccioda de tomate rio grande, con registro ICA, Pureza 95%, Germicion minima del 85%, (No reempacada) Fecha de vencimiento 12	KG	bolsa por kilo	10151518	1	$ 552.340,00	$ 552.340,00	$ 597.356,00			3	**$ 567.345,33**	5%		

37	semilla certificada de yuca cangres o normal variedad mona blanca.min de 20cm. Con 5 yemas definidas.	material vegetal, selecciodo y certificado deacuerdo a las normas tecnicas ICA.	UN	bulto de 30kilos	50407070	1	$ 205.700,00	$ 205.700,00	$ 222.465,00			3	**$ 211.288,33**	5%		
38	semilla certificada de espinaca morada	semillas seleccioda de espica morada, con registro ICA, Pureza 95%, Germicion minima del 85%, (No reempacada) Fecha de vencimiento 12	KG	bolsa por kilo	10151517	1	$ 183.456,00	$ 183.456,00	$ 198.408,00			3	**$ 188.440,00**	5%		
39	semilla certificada de Acelga Fordhook	semillas seleccioda de acelga Fordhook, con registro ICA, Pureza 95%, Germicion minima del 85%, (No reempacada) Fecha de vencimiento 12	KG	bolsa por kilo	10151520	1	$ 134.500,00	$ 134.500,00	$ 145.462,00			3	**$ 138.154,00**	5%		
40	semillas certificada de ahuyama	semillas seleccioda de ahuyama, con registro ICA, Pureza 95%, Germicion minima del 85%, (No reempacada) Fecha de vencimiento 12 meses	KG	bolsa por kilo	10151532	1	$ 138.165,00	$ 138.165,00	$ 149.425,00			3	**$ 141.918,33**	5%		
41	semillas certificadas de platano (colino)	material vegetal, selecciodo y certificado de acuerdo a las normas tecnicas ICA.	UN	Colino variedad Harton	50307025	1	$ 4.500,00	$ 4.500,00	$ 4.867,00			3	**$ 4.622,33**	5%		
42	plantas aromaticas - romero	material vegetal, selecciodo y certificado de acuerdo a las normas tecnicas ICA.	UN	Plantula	70141504	1	$ 10.200,00	$ 10.200,00	$ 11.031,00			3	**$ 10.477,00**	5%		
43	plantas aromaticas - menta	material vegetal, selecciodo y certificado de acuerdo a las normas tecnicas ICA.	UN	Plantula	70141504	1	$ 8.400,00	$ 8.400,00	$ 9.085,00			3	**$ 8.628,33**	5%		
44	plantas aromaticas - ruda	material vegetal, selecciodo y certificado de acuerdo a las normas tecnicas ICA.	UN	Plantula	70141504	1	$ 8.690,00	$ 8.690,00	$ 9.399,00			3	**$ 8.926,33**	5%		
45	plantas aromaticas - albahaca	material vegetal, selecciodo y certificado de acuerdo a las normas tecnicas ICA.	UN	Plantula	70141504	1	$ 8.880,00	$ 8.880,00	$ 9.604,00			3	**$ 9.121,33**	5%		
46	plantas aromaricas - tomillo	material vegetal, selecciodo y certificado de acuerdo a las normas tecnicas ICA.	UN	Plantula	70141504	1	$ 8.915,00	$ 8.915,00	$ 9.642,00			3	**$ 9.157,33**	5%		
47	plantas aromaticas - yerbabuena	material vegetal, selecciodo y certificado de acuerdo a las normas tecnicas ICA.	UN	Plantula	70141504	1	$ 8.852,00	$ 8.852,00	$ 9.574,00			3	**$ 9.092,67**	5%		
48	plantas aromaticas - jengibre	material vegetal, selecciodo y certificado de acuerdo a las normas tecnicas ICA.	UN	Plantula	70141504	1	$ 8.800,00	$ 8.800,00	$ 9.517,00			3	**$ 9.039,00**	5%		
49	plantas aroamaticas - oregano	material vegetal, selecciodo y certificado de acuerdo a las normas tecnicas ICA.	UN	bolsa por kilo	70141504	1	$ 8.679,00	$ 8.679,00	$ 9.386,00			3	**$ 8.914,67**	5%		
50	ANTI ESTRÉS POLVO SOLUBLE PARA AVES		CX	CAJA 40 sobres	10111305	1	$ 224.000,00	$ 224.000,00	$ 242.256,00			3	**$ 230.085,33**	5%		
51	BEBEDERO PLASTICO DE GALON , PARA AVICULTURA	con accesorios, Tarro plástico traslúcido de alta duración Capacidad 5 litros con accesorios, Tarro plástico traslúcido de alta duración	UN	5 LITROS	10111304	1	$ 31.237,00	$ 31.237,00	$ 33.783,00			3	**$ 32.085,67**	5%		
52	COMEDEROS DE TOLVA PLÁSTICO PARA AVICULTURA	Comedero elaborado en Polietileno de alta densidad reforzado,con protección contra rayos UV, UVR y antioxidantes, siempre de primera calidad.	UN	18 Kg	10111304	1	$ 29.715,00	$ 29.715,00	$ 32.137,00			3	**$ 30.522,33**	5%		
53	CONCENTRADO CERDO INICIACION	Aporta al animal los nutrientes, protei 20 % y energía Grasa Mínimo5.0% Fibra Máximo 5.0% Cenizas Máximo 9.0% , Con fecha de fabricacion de no mayor a	UN	BULTO por 40 Kilogramos	10122101	1	$ 152.092,00	$ 152.092,00	$ 164.488,00			3	**$ 156.224,00**	5%		
54	CONCENTRADO CERDO LEVANTE	Aporta al animal Protei Mínimo16.0% Grasa Mínimo 3.0% , Con fecha de fabricacion de no mayor a un mes a la fecha de la entrega del producto. Fibra	UN	BULTO por 40 Kilogramos	10122101	1	$ 137.794,00	$ 137.794,00	$ 149.025,00			3	**$ 141.537,67**	5%		
55	CONCENTRADO GALLINA PONEDORA -POSTURA	Aporta al animal con Protei Cruda , Con fecha de fabricacion de no mayor a un mes a la fecha de la entrega del producto. 17% Grasa 4% Humedad	UN	BULTO por 40 Kilogramos	10121604	1	$ 132.365,00	$ 132.365,00	$ 143.152,00			3	**$ 135.960,67**	5%		
56	Concentrado pollo de Engorde - Iniciación	Aporta al animal con Protei Cruda , Con fecha de fabricacion de no mayor a un mes a la fecha de la entrega del producto. 17% Grasa 4% Humedad	UN	BULTO por 40 Kilogramos	10121604	1	$ 143.438,00	$ 143.438,00	$ 155.128,00			3	**$ 147.334,67**	5%		

57	CONCENTRADO POLLO ENGORDE FINALIZACION	Aporta al animal con protei del 19%, grasa 2.5%, fibra 5%, cenizas 8%, humedad 13 %, Peletizado , Con fecha de fabricacion de no mayor a un mes a	UN	BULTO por 40 Kilogramos	10121604	1	$ 140.239,00	$ 140.239,00	$ 151.669,00			3	**$ 144.049,00**	5%		
58	CORTINA VERDE PLASTICA		ROL	Rollo x 100 metros	11162111	1	$ 338.908,00	$ 338.908,00	$ 366.529,00			3	**$ 348.115,00**	5%		
59	FEBENDAZOL AL 10 % SUSPENSION ORAL	Antiparasitario interno. presentación suspensión Oral, para suministro de uso veteririo en envase plastico Fecha de vencimiento 12 meses posterior a la	UN	Unidad	10111305	1	$ 103.500,00	$ 103.500,00	$ 111.935,00			3	**$ 106.311,67**	5%		
60	GALLINAS PONEDORAS	De la Raza Basco ó ISA Brown, hoja de vida avicola que incluye el plan de vacucion y el respectivo registro de levante de las aves, adiciol se entrega	UN	Unidad	10101601	1	$ 41.000,00	$ 41.000,00	$ 44.342,00			3	**$ 42.114,00**	5%		
61	IVERMECTINA al 1% x 500 ml	Antiparasitarios Externos sin la presencia de residuos dentro del envase y frasco completamente sellado Fecha de vencimiento 12 meses posterior a la	UN	Frasco por 500 ml	10111305	1	$ 64.400,00	$ 64.400,00	$ 69.649,00			3	**$ 66.149,67**	5%		
62	LECHONES	Bue conformación de sus extremidades, Caderas redondas, Buenos aplomos (bien parados), Bue conformación corporal, La cerda debe contar con	UN	Unidad	10101511	1	$ 420.000,00	$ 420.000,00	$ 454.230,00			3	**$ 431.410,00**	5%		
63	MULTIVITAMINICO INYECTABLE	Mulitvitaminico , sin la presencia de residuos dentro del envase y frasco completamente sellado	UN	Frasco x 250 ml	10111305	1	$ 105.500,00	$ 105.500,00	$ 114.098,00			3	**$ 108.366,00**	5%		
64	PENICILINA INYECTABLE	Fecha de vencimiento 12 meses posterior a la fecha de entrega.	UN	Ampolleta x 20 ml	51101507	1	$ 35.400,00	$ 35.400,00	$ 38.285,00			3	**$ 36.361,67**	5%		
65	POLLO DE ENGORDE	vacudos inofusion tritabron L, Trasmine Pollos de 1 día de cidos, de excelente calidad, minimo con 50 grs de peso	CX	Caja por 100 pollitos	10101601	1	$ 4.200,00	$ 4.200,00	$ 4.542,00			3	**$ 4.314,00**	5%		
66	REPILA DE MAIZ	Afrecho de maíz se descascarado	UN	Bulto por 50 kg	50221102	1	$ 67.200,00	$ 67.200,00	$ 72.677,00			3	**$ 69.025,67**	5%		
67	TRIMETOPRIM SULFADIAZINA	antimicrobiano solución inyectable al 48% - Para el tratamiento de infecciones bacterias del aparato respiratorio, digestivo y genitourirario en bovinos,	UN	100 ML	10111305	1	$ 48.300,00	$ 48.300,00	$ 52.236,00			3	**$ 49.612,00**	5%		
68	YODO	Desinfectante a base de yodo al 10%	UN	Galón de 3,75 Litros	51102722	1	$ 122.000,00	$ 120.000,00	$ 131.943,00			3	**$ 124.647,67**	5%		
69	CONCENTRADO PARA PECES	PRESENTACIÓN PELLETS 24%	UN	Bulto de 40Kg	10121702	1	$ 166.414,00	$ 166.414,00	$ 179.977,00			3	**$ 170.935,00**	5%		
70	BOLSA DE VIVERO	16 X 20 CM CALIBRE 4 CON FUELLE TROQUELADA	SC	Bolsa x 100 unidades	24111503	1	$ 9.702,00	$ 9.702,00	$ 10.943,00			3	**$ 10.115,67**	7%		
71	semilla certificada de guanabana	semillas seleccioda de guaba, con registro ICA, Pureza 95%, Germicion minima del 85%, Fecha de vencimiento 12 meses posterior a la fecha de	KG	Kilogramo	10161527	1	$ 143.500,00	$ 143.500,00	$ 155.195,00			3	**$ 147.398,33**	5%		
72	semilla certificada de patilla	semillas seleccioda de patilla, con registro ICA, Pureza 95%, Germicion minima del 85%, Fecha de vencimiento 12 meses posterior a la fecha de	KG	Kilogramo	10152001	1	$ 235.600,00	$ 235.600,00	$ 254.801,00			3	**$ 242.000,33**	5%		
73	Guantes de Cirugía desechables		CX	Caja por 100	42132205	1	$ 28.749,00	$ 28.749,00	$ 31.092,00			3	**$ 29.530,00**	5%		
74	JERINGAS DESECHABLES PLASTICAS CON AGUJAS X 21G X 1"1/2 5 ml		CX	Caja por 100	42121507	1	$ 17.249,00	$ 17.249,00	$ 18.654,00			3	**$ 17.717,33**	5%		
75	ketoprofeno inyectable	De uso veteririo Fecha de vencimiento 12 meses posterior a la fecha de entrega.	CX	caja de 6 frascos por 10 ml	51142108	1	$ 137.441,00	$ 137.441,00	$ 148.642,00			3	**$ 141.174,67**	5%		
76	SET DE INSTRUMENTOS QUIRURGICOS PARA USO VETERINARIO	SET DE INSTRUMENTOS QUIRURGICOS PARA USO VETERIRIO inlcuye :,1-mango de bisturi N.4, 1-tijeras curva de 14 cm, 1-tijeras	UN	KIT	42121506	1	$ 195.500,00	$ 195.500,00	$ 211.433,00			3	**$ 200.811,00**	5%		

77	Suero vitaminizado		SC	Bolsa de 500 ml flexibles	51191905	1	$ 26.450,00	$ 26.450,00	$ 28.606,00			3	**$ 27.168,67**	5%		
78	CONCENTRADO PARA AVES - GALLINAS PREPOSTURA	PROTEI DEL 17%, GRASA 4%, FIBRA 6%,CENIZAS 15%, HUMEDAD 13 %, CALCIO3.6% Y FOSFORO 0.45%. CROMBELIZADO	UN	Bulto de 40Kg	10121604	1	$ 129.511,00	$ 129.511,00	$ 140.067,00			3	**$ 133.029,67**	5%		
79	SEMILLA CERTIFICADA DE MELON	semillas seleccioda de melon, con registro ICA, Pureza 95%, Germicion minima del 85%, (No reempacada) Fecha de vencimiento 12 meses	KG	bolsa de kilo	10151514	1	$ 359.500,00	$ 359.500,00	$ 388.799,00			3	**$ 369.266,33**	5%		
80	BEBEDEROS DE CHUPO PARA CERDO	ACERO INOXIDABLE CON PISTON QUE PERMITE MENOS DESPERDICIO DE AGUA ,PARA MAYOR RENDIMIENTO. CON FILTRO PARA	UN		10111304	1	$ 12.375,00	$ 12.375,00	$ 13.384,00			3	**$ 12.711,33**	5%		
81	CONCENTRADO CERDO CEBA	ALIMENTO BALANCEADO,CON UN PORCENTAJE DE PROTEI MINIMA DE 16% PRESENTACIÓN PELETIZADO APORTA AL ANIMAL LOS	UN	Bulto por 40Kg	10122101	1	$ 123.480,00	$ 123.480,00	$ 133.544,00			3	**$ 126.834,67**	5%		
82	CANECA Plastica	Color azul con cierre hermetico	UN	Capacidad 250 Litros	20142904	1	$ 170.000,00	$ 170.000,00	$ 183.855,00			3	**$ 174.618,33**	5%		
83	plantulas certificada de tangelos	material vegetal, selecciodo y certificado de acuerdo a las normas tecnicas ICA	UN	plántula	50304440	1	$ 15.460,00	$ 15.460,00	$ 16.720,00			3	**$ 15.880,00**	5%		
84	plantulas certificadas de limon tahiti	material vegetal, selecciodo y certificado de acuerdo a las normas tecnicas ICA	UN	plántula	10152001	1	$ 11.200,00	$ 11.200,00	$ 12.113,00			3	**$ 11.504,33**	5%		
85	plantulas certificadas de mango tomy	material vegetal, selecciodo y certificado de acuerdo a las normas tecnicas ICA	UN	plántula	10152001	1	$ 12.567,00	$ 12.567,00	$ 13.591,00			3	**$ 12.908,33**	5%		
86	semilla certificada de maiz	semillas seleccioda de guayacan amarillo, con registro ICA, Pureza 95%, Germicion minima del 85%,(No reempacada) . variedad ICA 305 Fecha	KG	Kilogramo	10151609	1	$ 13.450,00	$ 13.450,00	$ 14.547,00			3	**$ 13.815,67**	5%		
87	semillas de GUAYACAN AMARILLO	semillas seleccioda de maiz variedad ICA 304, con registro ICA, Pureza 95%, Germicion minima del 85%,(No reempacada)	KG	Kilogramo	10152001	1	$ 259.046,00	$ 259.046,00	28014 VALOR BAJO			2	**$ 259.046,00**	0%		
88	Semillas de GUAYACAN ROSADO	semillas seleccioda de guayacan rosado, con registro ICA, Pureza 95%, Germicion minima del 85%,(No reempacada)	KG	Kilogramo	10152001	1	$ 210.885,00	$ 210.885,00	$ 228.072,00			3	**$ 216.614,00**	5%		
89	Malla plastico polisombra	POLISOMBRA AL 80%, COLOR NEGRO	ROL	Rollo X 100 M	11162111	1	$ 902.800,00	$ 902.800,00	$ 976.378,00			3	**$ 927.326,00**	5%		
90	LAMINA DE ZINC ONDULADAS	LAMI DE ZINC ONDULADAS DE 6 METROS DE LARGO	UN	Unidad	30262802	1	$ 64.534,00	$ 64.534,00	$ 69.794,00			3	**$ 66.287,33**	5%		
91	PLANTULAS DE GUADUA CERTIFICADA	material vegetal, selecciodo y certificado de acuerdo a las normas tecnicas ICA	UN	Plantula	10152001	1	$ 5.380,00	$ 5.380,00	$ 5.818,00			3	**$ 5.526,00**	5%		
92	MANGUERA CASERA		ROL	Rollo x 100 metros	40142018	1	$ 179.500,00	$ 179.500,00	$ 194.129,00			3	**$ 184.376,33**	5%		
93	SEMILLA CERTIFICADA DE GUAYABA PERA	semillas seleccioda de guayaba pera, con registro ICA, Pureza 95%, Germicion minima del 85%, (No reempacada)	KG	bolsa de kilo	10152001	1	$ 145.300,00	$ 145.300,00	$ 157.142,00			3	**$ 149.247,33**	5%		
94	SEMILLAS CERTIFICADAS DE NAUNO	semillas seleccioda de uni, con registro ICA, Pureza 95%, Germicion minima del 85%, (No reempacada)	KG	bolsa de kilo	10152001	1	$ 225.100,00	$ 225.100,00	$ 243.446,00			3	**$ 231.215,33**	5%		
95	SEMILLAS CERTIFICADAS DE TECA ESCARIFICADA	semillas seleccioda de teca escarificada, con registro ICA, Pureza 95%, Germicion minima del 85%, (No reempacada)	KG	bolsa de kilo	10152001	1	$ 148.600,00	$ 148.600,00	$ 160.711,00			3	**$ 152.637,00**	5%		
96	SEMILLA CERTIFICADA DE PAPAYA MELON	semillas seleccioda de papaya melon, con registro ICA, Pureza 95%, Germicion minima del 85%, (No reempacada)	KG	bolsa de kilo	10152001	1	$ 251.927,00	$ 251.927,00	$ 272.459,00			3	**$ 258.771,00**	5%		

97	ALEVINOS DE CACHAMA BLANCA	Para envios a municipios del área de influencia del CIDT el oxígeno debe tener u duración de 24 horas. Los alevinos deben tener un periodo de	CX	Cajas de carton de 4 bolsas por 250 animales.	10101700	1	$ 105.500,00	$ 105.500,00	$ 114.098,00			3	**$ 108.366,00**	5%		
98	CONCENTRADO 34% PARA PECES	Aporta al animal con Protei Cruda. 17% Grasa 4% Humedad (Máx)13%. 17% Grasa 4% Humedad (Máx)13%. Fibra (Máx) 6% Ceniza (Máx)15% . Calcio	UN	Bulto por 40Kg	10121702	1	$ 190.632,00	$ 190.632,00	$ 206.169,00			3	**$ 195.811,00**	5%		
99	CODORNIZ , HEMBRA	Codorniz japonesa, con excelente conformacion fenotipica. hembra de 38 a 40 dias de cida plan de vacucion exigido.	UN	Unidad	10101600	1	$ 6.215,00	$ 6.215,00	$ 6.722,00			3	**$ 6.384,00**	5%		
100	JAULA CODORNICES Y SUS ACCESORIOS.	CON DOS COMEDEROS, DOS PERCHAS Y CON BEBEDERO. GALVANIZADA 60 cm x 120 cm x 120 cm, para 100 codornices	UN	Unidad	10101601	1	$ 686.847,00	$ 686.847,00	$ 742.825,00			3	**$ 705.506,33**	5%		
101	CONCENTRADO CODORNICES POSTURA	Alimento balanceado para cordinces de postura, con un protei mini de 23%, presentación crombelizado Fecha de vencimiento 12 meses posterior a la	UN	BULTO DE 40 KG	10121604	1	$ 127.234,00	$ 127.234,00	$ 137.604,00			3	**$ 130.690,67**	5%		
102	CINTA ELECTRICA PARA GANADERIA	color: azul, con 5 filamentos conductores de acero inoxidables	ROL	200 metro	31201502	1	$ 109.249,00	$ 109.249,00	$ 118.152,00			3	**$ 112.216,67**	5%		
103	PINZA O TENAZA NARIGUERA EN ACERO INOXIDABLE	Acero inoxidable, de 19cm de largo por 7,5 cm de ancho con u apertura maxima de 2,7cm sin cade	UN	Unidad	27111525	1	$ 80.500,00	$ 80.500,00	$ 87.061,00			3	**$ 82.687,00**	5%		
104	CINTA METRICA PESADORA BOVINA	Cinta metrica que contiene datos para pesar 4 tipos de gado.	UN	Longitud 3 metros	27111801	1	$ 111.008,00	$ 111.008,00	$ 120.055,00			3	**$ 114.023,67**	5%		
105	AGUJA HIPODERMICA DESECHABLE	Aguja hipodermica desechable calibre 16 por 11/2"	CX	Caja por 100	42142523	1	$ 16.148,00	$ 16.148,00	$ 17.464,00			3	**$ 16.586,67**	5%		
106	AGUJA HIPODERMICA DESECHABLE	Aguja hipodermica desechable calibre 16 por 1/2"	CX	Caja por 100	42142523	1	$ 16.148,00	$ 16.148,00	$ 17.464,00			3	**$ 16.586,67**	5%		
107	JERINGA PLASTICA VETERINARIA TIPO LHAURA	tipo Lhaura por 20 cm con dosificador	UN	Unidad	42142613	1	$ 104.649,00	$ 104.649,00	$ 113.117,00			3	**$ 107.471,67**	5%		
108	JERINGA PLATICA VETERINARIA TIPO LHAURA	Jeringa plastica flex de uso veteririo tipo Lhaura por 10 cm con dosificador	UN	Unidad	42142613	1	$ 104.649,00	$ 104.649,00	$ 113.117,00			3	**$ 107.471,67**	5%		
109	PASTA DESCORNADORA		UN	frasco de 4 onzas o 114 gramos	51241208	1	$ 26.450,00	$ 26.450,00	$ 28.606,00			3	**$ 27.168,67**	5%		
110	UNGÜENTO ANTIFLOGISTICO Y RUBEFACIENTE EXTERNO	con propiedades anestesicas, algesicas y antipruriticas	UN	300 gr	51241208	1	$ 43.700,00	$ 43.700,00	$ 47.262,00			3	**$ 44.887,33**	5%		
111	KIT TEST DE CALIFORNIA PARA DIAGNOSTICO DE MASTITIS	Reactivo para realizar C.M.T (California Mastitis Test), que contiene un indicador colorimetrico de PH. Envases por un litro y paleta de fondo oscuro	UN	KIT	12161503	1	$ 59.512,00	$ 59.512,00	$ 64.363,00			3	**$ 61.129,00**	5%		
112	LARVICIDA, INSECTICIDA, ACARICIDA, BACTERIOSTATICO y ANTISEPTICO DE USO VETERINARIO		Unidad	Aerosol por 430 mL	12164701	1	$ 21.850,00	$ 21.850,00	$ 23.631,00			3	**$ 22.443,67**	5%		



FIRMA

NOMBRE DANITH CECILIA LEON MORA

Rol INSTRUCTORA ÀREA AGROPECUARIA

Celular 3118999545

Correo electrónico dcleon@sena.edu.co