ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO: COMPRA DE MATERIALES AGRÍCOLAS Y PECUARIOS PARA LOS PROYECTOS SGPS-12779-2024 ASESORAMIENTO RURAL EN OPCIÓN GANADERA BOVINA Y SGPS-12808-2024 EVALUACIÓN DE DIETAS EN POLICULTIVO FLOCPONICO.

DESCRIPCION DEL ELEMENTO O SERVICIOS	UNIDAD	CANT	COTIZACIÓN No. 1 CORAZUL				COTIZACIÓN No. 2					PROMEDIO				
ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO O SERVICIOS	UNIDAD	CANT	VLR UNIT/SIN IVA	%	IVA 19%/IPO CONS	VLR UNIT CON IMPUESTOS	VLR TOTAL	VLR UNIT/SIN IVA2	%2	IVA 19%/IPO CONS4	VLR UNIT CON IMPUESTOS	VLR TOTAL5	VLR UNIT/SIN IVA PROMEDIO	%3	IVA 19%/IPO PROMEDIO	VLR UNIT CON IMPUESTOS PROMEDIO	VLR TOTAL PROMEDIO
1	Cloruro de Magnesio MgCl2 Presentación: Bulto x 25 kg Producto fertilizante balance iónico para camarones. Es un compuesto mineral iónico a base de cloro, cargado negativamente, y magnesio, cargado positivamente	BULTO	3	$ 295.000,00	0%	$ 0,00	$ 295.000	$ 885.000,00	$ 298.000,00	0%	$ 0,00	$ 298.000,00	$ 894.000,00	$ 296.500,00	0%	$ 0,00	$ 296.500,00	$ 889.500,00
2	Cloruro de potasio Presentación: Bulto x 50 kg Producto fertilizante balance iónico para camarones, Fuente de Potasio en forma de cloruro en cristales.	BULTO	2	$ 106.100,00	0%	$ 0,00	$ 106.100	$ 212.200,00	$ 106.100,00	0%	$ 0,00	$ 106.100,00	$ 212.200,00	$ 106.100,00	0%	$ 0,00	$ 106.100,00	$ 212.200,00
3	Cloruro de calcio Presentación: Bulto x 40-50 kg. Producto fertilizante balance iónico para camarones.	BULTO	2	$ 400.000,00	0%	$ 0,00	$ 400.000	$ 800.000,00	$ 399.500,00	0%	$ 0,00	$ 399.500,00	$ 799.000,00	$ 399.750,00	0%	$ 0,00	$ 399.750,00	$ 799.500,00
4	Plántulas de tomate Presentación: Unidad	UND	100	$ 360,00	0%	$ 0,00	$ 360	$ 36.000,00	$ 350,00	0%	$ 0,00	$ 350,00	$ 35.000,00	$ 355,00	0%	$ 0,00	$ 355,00	$ 35.500,00
5	Plántulas de lechuga crespa Presentación: Unidad	UND	600	$ 1.500,00	0%	$ 0,00	$ 1.500	$ 900.000,00	$ 1.200,00	0%	$ 0,00	$ 1.200,00	$ 720.000,00	$ 1.350,00	0%	$ 0,00	$ 1.350,00	$ 810.000,00
6	Larvas de camarón blanco del Pacifico. (Litopenaeus vannamei) Presentación: Unidad	UND	40000	$ 400,00	0%	$ 0,00	$ 400	$ 16.000.000,00	$ 350,00	0%	$ 0,00	$ 350,00	$ 14.000.000,00	$ 375,00	0%	$ 0,00	$ 375,00	$ 15.000.000,00
7	Bicarbonato de sodio NaHCO2. Presentación: Bulto x 25 kg. Compuesto Nutricional	BULTO	5	$ 248.971,00	19%	$ 47.304,49	$ 296.275	$ 1.481.377,45	$ 248.471,00	19%	$ 47.209,49	$ 295.680,49	$ 1.478.402,45	$ 248.721,00	19%	$ 47.257	$ 295.978,00	$ 1.479.890,00
8	Sal marina. Presentación: Bulto x 40 kg. Compuesto Nutricional.	BULTO	20	$ 74.239,00	19%	$ 14.105,41	$ 88.344	$ 1.766.888,20	$ 82.739,00	19%	$ 15.720,41	$ 98.459,41	$ 1.969.188,20	$ 78.489,00	19%	$ 14.913	$ 93.402,00	$ 1.868.040,00
9	Melaza Presentación: Bulto x 30 kg Compuesto Nutricional. mezcla compleja que contiene sacarosa, azúcar invertido, sales y otros compuestos solubles en alcali que habitualmente están presentes en el jugo de caña	BULTO	8	$ 64.000,00	19%	$ 12.160,00	$ 76.160	$ 609.280,00	$ 62.000,00	19%	$ 11.780,00	$ 73.780,00	$ 590.240,00	$ 63.000,00	19%	$ 11.970	$ 74.970,00	$ 599.760,00
10	Semilla de Arroz. Presentación: Bulto x 40 kg. Compuesto material para germinación.	BULTO	1	$ 286.000,00	0%	$ 0,00	$ 286.000	$ 286.000,00	$ 285.950,00	0%	$ 0,00	$ 285.950,00	$ 285.950,00	$ 285.975,00	0%	$ 0,00	$ 285.975,00	$ 285.975,00
11	Lombriz californiana. Presentación: Kilo. Base suplemento nutricional orgánico, dieta a base de proteína húmeda de alto valor biológico	KILO	70	$ 22.000,00	0%	$ 0,00	$ 22.000	$ 1.540.000,00	$ 20.000,00	0%	$ 0,00	$ 20.000,00	$ 1.400.000,00	$ 21.000,00	0%	$ 0,00	$ 21.000,00	$ 1.470.000,00
12	Harina de Insectos. Presentación: kilo. Base suplemento nutricional orgánico, dieta a base de proteína seca de alto valor biológico	KILO	10	$ 82.000,00	0%	$ 0,00	$ 82.000	$ 820.000,00	$ 81.500,00	0%	$ 0,00	$ 81.500,00	$ 815.000,00	$ 81.750,00	0%	$ 0,00	$ 81.750,00	$ 817.500,00
13	Concentrados para camarón 30%. Presentación: Bulto x 40 kg. Producto alimento para engorde Camarón	BULTO	2	$ 367.000,00	0%	$ 0,00	$ 367.000	$ 734.000,00	$ 366.900,00	0%	$ 0,00	$ 366.900,00	$ 733.800,00	$ 366.950,00	0%	$ 0,00	$ 366.950,00	$ 733.900,00
14	Concentrados para camarón 35-38%. Presentación: Bulto x 40 kg Producto alimento para levante de Camarón.	BULTO	2	$ 396.000,00	0%	$ 0,00	$ 396.000	$ 792.000,00	$ 395.850,00	0%	$ 0,00	$ 395.850,00	$ 791.700,00	$ 395.925,00	0%	$ 0,00	$ 395.925,00	$ 791.850,00
15	Concentrados para peces 25%. Presentación: Bulto x 40 kg. Producto alimento para levante de engorde.	BULTO	3	$ 141.000,00	0%	$ 0,00	$ 141.000	$ 423.000,00	$ 139.000,00	0%	$ 0,00	$ 139.000,00	$ 417.000,00	$ 140.000,00	0%	$ 0,00	$ 140.000,00	$ 420.000,00
16	Concentrados para peces 30%. Presentación: Bulto x 40 kg. Producto alimento para levante de engorde.	BULTO	2	$ 133.200,00	0%	$ 0,00	$ 133.200	$ 266.400,00	$ 134.400,00	0%	$ 0,00	$ 134.400,00	$ 268.800,00	$ 133.800,00	0%	$ 0,00	$ 133.800,00	$ 267.600,00
17	Concentrados para peces 35% Presentación: Bulto x 40 kg Producto alimento para levante y preengorde	BULTO	1	$ 199.000,00	0%	$ 0,00	$ 199.000	$ 199.000,00	$ 195.000,00	0%	$ 0,00	$ 195.000,00	$ 195.000,00	$ 197.000,00	0%	$ 0,00	$ 197.000,00	$ 197.000,00
18	Concentrados para peces 38% Presentación: Bulto x 40 kg Producto alimento para levante de alevinos.	BULTO	2	$ 217.000,00	0%	$ 0,00	$ 217.000	$ 434.000,00	$ 216.000,00	0%	$ 0,00	$ 216.000,00	$ 432.000,00	$ 216.500,00	0%	$ 0,00	$ 216.500,00	$ 433.000,00
19	Dispositivo Intravaginal de progesterona: 0,5 g. Presentación: Bolsa x 10 dispositivos.	UND	30	$ 30.000,00	0%	$ 0,00	$ 30.000	$ 900.000,00	$ 29.650,00	0%	$ 0,00	$ 29.650,00	$ 889.500,00	$ 29.825,00	0%	$ 0,00	$ 29.825,00	$ 894.750,00
20	Benzoato de estradiol concentración: 1 mg /ml. Presentación: Frasco x 100 ml.	UND	6	$ 67.000,00	0%	$ 0,00	$ 67.000	$ 402.000,00	$ 66.200,00	0%	$ 0,00	$ 66.200,00	$ 397.200,00	$ 66.600,00	0%	$ 0,00	$ 66.600,00	$ 399.600,00
21	Cipionato de estradiol concentración 100 mg: Presentación: Frasco x 50 ml.	UND	5	$ 121.000,00	0%	$ 0,00	$ 121.000	$ 605.000,00	$ 120.970,00	0%	$ 0,00	$ 120.970,00	$ 604.850,00	$ 120.985,00	0%	$ 0,00	$ 120.985,00	$ 604.925,00
22	D-Cloprostenol, concentración 0,075 g/100ml: Presentación: Frasco x 50 ml.	UND	12	$ 13.500,00	0%	$ 0,00	$ 13.500	$ 162.000,00	$ 13.200,00	0%	$ 0,00	$ 13.200,00	$ 158.400,00	$ 13.350,00	0%	$ 0,00	$ 13.350,00	$ 160.200,00
23	Gonadotrofina coriónica equina purificada: Presentación: Frasco x 25 ml.	UND	40	$ 76.000,00	0%	$ 0,00	$ 76.000	$ 3.040.000,00	$ 75.900,00	0%	$ 0,00	$ 75.900,00	$ 3.036.000,00	$ 75.950,00	0%	$ 0,00	$ 75.950,00	$ 3.038.000,00
24	Funda de inseminación: Funda de PVC, para pajuelas de 0.50ml y 0.25ml. Las dimensiones son 17.50"(44.45cm) de largo, 0.178"(0.452cm) de diámetro exterior: Presentación: Caja de 100 unidades.	CAJA	7	$ 32.000,00	0%	$ 0,00	$ 32.000	$ 224.000,00	$ 31.500,00	0%	$ 0,00	$ 31.500,00	$ 220.500,00	$ 31.750,00	0%	$ 0,00	$ 31.750,00	$ 222.250,00
25	Nitrógeno líquido: Frío en temperatura de -200ºC. Presentación en litros.Recarga en cavas 20 Litros. hasta completar el total de 300L.	LITRO	350	$ 14.000,00	19%	$ 2.660,00	$ 16.660	$ 5.831.000,00	$ 13.151,00	19%	$ 2.498,69	$ 15.649,69	$ 5.477.391,50	$ 13.575,50	19%	$ 2.579	$ 16.155,00	$ 5.654.250,00
26	Pajillas de semen bovino: 100 pajillas de semen bovino de raza gyr de toros bazar y suburbio.	UND	60	$ 46.000,00	0%	$ 0,00	$ 46.000	$ 2.760.000,00	$ 45.800,00	0%	$ 0,00	$ 45.800,00	$ 2.748.000,00	$ 45.900,00	0%	$ 0,00	$ 45.900,00	$ 2.754.000,00
27	Pajillas de semen bovino: 100 pajillas de semen bovino de raza brahman rojo de toros manolo y punto.	UND	80	$ 47.000,00	0%	$ 0,00	$ 47.000	$ 3.760.000,00	$ 46.900,00	0%	$ 0,00	$ 46.900,00	$ 3.752.000,00	$ 46.950,00	0%	$ 0,00	$ 46.950,00	$ 3.756.000,00
28	Pajillas de semen bovino: 80 Pajillas de semen bovino de raza angus roja	UND	50	$ 54.000,00	0%	$ 0,00	$ 54.000	$ 2.700.000,00	$ 53.600,00	0%	$ 0,00	$ 53.600,00	$ 2.680.000,00	$ 53.800,00	0%	$ 0,00	$ 53.800,00	$ 2.690.000,00
29	Pajillas de semen bovino: 25 Pajillas de semen bovino de nelore. REM IMPACTO	UND	50	$ 53.000,00	0%	$ 0,00	$ 53.000	$ 2.650.000,00	$ 52.900,00	0%	$ 0,00	$ 52.900,00	$ 2.645.000,00	$ 52.950,00	0%	$ 0,00	$ 52.950,00	$ 2.647.500,00
30	Gel lubricante para palpar: Gel lubricante para uso veterinario y ganadero. Presentación: Frasco x 500 ml.	UND	4	$ 66.000,00	0%	$ 0,00	$ 66.000	$ 264.000,00	$ 65.800,00	0%	$ 0,00	$ 65.800,00	$ 263.200,00	$ 65.900,00	0%	$ 0,00	$ 65.900,00	$ 263.600,00
31	Guantes de látex talla M: Presentación: Caja de 50 unidades	CAJA	6	$ 57.000,00	19%	$ 10.830,00	$ 67.830	$ 406.980,00	$ 56.218,00	19%	$ 10.681,42	$ 66.899,42	$ 401.396,52	$ 56.609,00	19%	$ 10.756	$ 67.365,00	$ 404.190,00
32	Jeringas con aguja de 2 ml: Características: Esteril, desechable, dos partes, libre de pirógenos, con aguja, libre de látex.	UNIDAD	70	$ 1.500,00	19%	$ 285,00	$ 1.785	$ 124.950,00	$ 1.345,00	19%	$ 255,55	$ 1.600,55	$ 112.038,50	$ 1.422,50	19%	$ 270	$ 1.693,00	$ 118.510,00
33	Jeringas con aguja de 5ml: Características: Esteril, desechable, dos partes, libre de pirógenos, con aguja, libre de látex.	UNIDAD	200	$ 1.500,00	19%	$ 285,00	$ 1.785	$ 357.000,00	$ 1.471,00	19%	$ 279,49	$ 1.750,49	$ 350.098,00	$ 1.485,50	19%	$ 282	$ 1.768,00	$ 353.600,00
34	Jeringas con aguja de 20ml: Se presentan en envase individual estéril termo sellado con aguja calibre 16 x 1 1/2.	CAJA	350	$ 1.777,00	19%	$ 337,63	$ 2.115	$ 740.120,50	$ 1.555,00	19%	$ 295,45	$ 1.850,45	$ 647.657,50	$ 1.666,00	19%	$ 317	$ 1.983,00	$ 694.050,00
35	Rollo manila calibre 12 x 100 metros: fabricado en Polióster y Polipropileno.	UND	2	$ 253.900,00	19%	$ 48.241,00	$ 302.141	$ 604.282,00	$ 253.429,00	19%	$ 48.151,51	$ 301.580,51	$ 603.161,02	$ 253.664,50	19%	$ 48.196	$ 301.861,00	$ 603.722,00
36	Solución de minerales del proceso reproductivo frasco de 500 ml	FRASCO	10	$ 252.000,00	0%	$ 0,00	$ 252.000	$ 2.520.000,00	$ 251.900,00	0%	$ 0,00	$ 251.900,00	$ 2.519.000,00	$ 251.950,00	0%	$ 0,00	$ 251.950,00	$ 2.519.500,00
37	Andrómeda Frasco x 200ml: Diluyente concentrado sin yema de huevo para congelar semen bovino.	UND	2	$ 297.000,00	0%	$ 0,00	$ 297.000	$ 594.000,00	$ 296.800,00	0%	$ 0,00	$ 296.800,00	$ 593.600,00	$ 296.900,00	0%	$ 0,00	$ 296.900,00	$ 593.800,00
38	Pluviómetro: Pluviómetro en material acrílico con pin plastico. Capacidad de 40 mm.	UND	1	$ 82.000,00	19%	$ 15.580,00	$ 97.580	$ 97.580,00	$ 81.435,00	19%	$ 15.472,65	$ 96.907,65	$ 96.907,65	$ 81.717,50	19%	$ 15.526	$ 97.244,00	$ 97.244,00
39	MANGA SUPER SENSITIVA X CAJA DE 10 UNIDADES Guantes manga para uso veterinario super sensitivos, 90 cms. aprox.	CAJA	10	$ 44.000,00	0%	$ 0,00	$ 44.000	$ 440.000,00	$ 43.600,00	0%	$ 0,00	$ 43.600,00	$ 436.000,00	$ 43.800,00	0%	$ 0,00	$ 43.800,00	$ 438.000,00
40	Funda de PVC diseñado con un inserto que proporciona un asiento seguro para la pajuela de inseminación y se puede utilizar tanto para pajuelas de 0.50ml y 0.25ml. Las dimensiones son 17.50"(44.45cm) de largo, 0.178"(0.452cm) de diámetro exterior. Presentación caja x 50 unidades.	CAJA	9	$ 26.000,00	0%	$ 0,00	$ 26.000	$ 234.000,00	$ 25.900,00	0%	$ 0,00	$ 25.900,00	$ 233.100,00	$ 25.950,00	0%	$ 0,00	$ 25.950,00	$ 233.550,00
41	Tinta para marcar ganado Tinta Roll-On: Tinta Roll-On Vetco Verde 3 Oz 60-940 tinta utilizada para marcar ganado.	UND	6	$ 69.000,00	19%	$ 13.110,00	$ 82.110	$ 492.660,00	$ 68.235,00	19%	$ 12.964,65	$ 81.199,65	$ 487.197,90	$ 68.617,50	19%	$ 13.037	$ 81.655,00	$ 489.930,00
42	Bolsas de papel 20*20: Bolsas de papel biodegradable medidas 20*20 resistente 16 libras: Paquete de 100 unidades:	PAQUETE	2	$ 35.500,00	19%	$ 6.745,00	$ 42.245	$ 84.490,00	$ 35.042,00	19%	$ 6.657,98	$ 41.699,98	$ 83.399,96	$ 35.271,00	19%	$ 6.701	$ 41.972,00	$ 83.944,00
43	Toalla Para Manos 24 Paquetes De 150 Hojas Caja Color Blanco.	CAJA	1	$ 178.000,00	19%	$ 33.820,00	$ 211.820	$ 211.820,00	$ 177.731,00	19%	$ 33.768,89	$ 211.499,89	$ 211.499,89	$ 177.865,50	19%	$ 33.794	$ 211.660,00	$ 211.660,00
44	Rollo Papel kraft *150mts: Rollo Papel Kraft 18 Pulgadas -150 Mts - 60 Gr.	Rollo	1	$ 73.500,00	19%	$ 13.965,00	$ 87.465	$ 87.465,00	$ 73.025,00	19%	$ 13.874,75	$ 86.899,75	$ 86.899,75	$ 73.262,50	19%	$ 13.920	$ 87.182,00	$ 87.182,00
45	Sincrogest inyectable 50ml: Frasco-ampolla de vidrio conteniendo 50 Vehículos c.s.p. 100,00 ML. Frasco x 50ml.	UND	2	$ 251.900,00	0%	$ 0,00	$ 251.900	$ 503.800,00	$ 251.300,00	0%	$ 0,00	$ 251.300,00	$ 502.600,00	$ 251.600,00	0%	$ 0,00	$ 251.600,00	$ 503.200,00
46	Jeringas con aguja de 10ml: Se presentan en envase individual estéril termo sellado con aguja calibre 16 x 1 1/2. Caja x 100 unidades.	CAJA	5	$ 81.000,00	19%	$ 15.390,00	$ 96.390	$ 481.950,00	$ 80.672,00	19%	$ 15.327,68	$ 95.999,68	$ 479.998,40	$ 80.836,00	19%	$ 15.359	$ 96.195,00	$ 480.975,00
47	Pajillas vacías para empacar semen: Son pitillos plásticos con una capacidad de 0,25 ml con un algodón interno que sirve para el almacenamiento del semen bovino. CAIA x 100 unidades	CAJA	20	$ 36.000,00	0%	$ 0,00	$ 36.000	$ 720.000,00	$ 35.900,00	0%	$ 0,00	$ 35.900,00	$ 718.000,00	$ 35.950,00	0%	$ 0,00	$ 35.950,00	$ 719.000,00
48	Marcadores permanentes: Caja de marcadores permanente x 12 unidades.	CAJA	2	$ 35.000,00	19%	$ 6.650,00	$ 41.650	$ 83.300,00	$ 34.286,00	19%	$ 6.514,34	$ 40.800,34	$ 81.600,68	$ 34.643,00	19%	$ 6.582	$ 41.225,00	$ 82.450,00
TOTAL			**42.220**					$ 59.382.543,15					$ 57.553.477,92					**$ 58.910.797,00**

Nota 1. La revisión se realiza teniendo encuenta la solicitud de precotización No. 106 de 2024 publicada a través de l a plataforma secop II en el link: https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6371741&isFromPublicArea=True&isModal=False,

Nota 2 : Se ajusta cantidades de acuerdo al presupuesto asignado el Certificado de Disponibilidad Presupuesta No. 8824 del 09/05/2024 por la suma $59,165,668

Proyectó: Dorian Márquez / Profesional Contratada

Revisó: Diana Sirley Olmos / Profesional Contratada