CONSOLIDADO DE PRECOTIZACIONES SASI-GJR-0005-2024																	
Ítem	Insumo o Materia Prima	Requisito Técnico	Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	IVA	Valor Unitario Total	Valor Total	Valor Unitario	IVA	Valor Unitario Total	Valor Total	Valor Unitario	IVA	Valor Unitario Total	Valor Total
					Elka Irina Bernal Cerchar - C. C. No. 57.291.828				CEAN S. A. S. - NIT. 900.856.712-4				Ludys López Peinado - C. C. No. 36.501946			
	CAMPESENA															
1.	Acuicultura															
1.1.	Alimento concentrado m/45e.	Alimento balanceado en harina con 40% a 45 % de proteína para peces de cultivo, bulto por 40 kg de peso neto.	Bulto	3	$ 344.000	$ 17.200	$ 361.200	$ 1.083.600	$ 361.200	$ 18.060	$ 379.260	$ 1.137.780	$ 354.320	$ 17.716	$ 372.036	$ 1.116.108
1.2.	Alimento concentrado m/38e.	Alimento balanceado en presentación de pellets con 20 % a 38 % de proteína, para peces de cultivo, bulto por 40 kg de peso neto.	Bulto	5	$ 276.184	$ 13.809	$ 289.993	$ 1.449.966	$ 289.993	$ 14.500	$ 304.493	$ 1.522.463	$ 284.470	$ 14.224	$ 298.694	$ 1.493.468
1.3.	Alimento concentrado m/32e.	Alimento balanceado extrusado con contenido de proteína bruta del 32/30 % bulto por 40 kg de peso neto.	Bulto	4	$ 250.850	$ 12.543	$ 263.393	$ 1.053.570	$ 263.393	$ 13.170	$ 276.563	$ 1.106.251	$ 258.376	$ 12.919	$ 271.295	$ 1.085.179
1.4.	Alimento concentrado m/24e.	Alimento balanceado extrusado con contenido de proteína bruta entre 24 % y 25 %. bulto por 40 kg de peso neto.	Bulto	4	$ 232.750	$ 11.638	$ 244.388	$ 977.550	$ 244.388	$ 12.219	$ 256.607	$ 1.026.430	$ 239.733	$ 11.987	$ 251.720	$ 1.006.879
1.5.	Malla reja 15x15 -1.03*25mts negra.	Malla plástica diamante 15 x15 mm negra x 1.00 mts, rollo x 30 mts.	Rollo	4	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	$ 1.047.200	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890	$ 1.099.560	$ 226.600	$ 43.054	$ 269.654	$ 1.078.616
1.6.	Tanque 1000 lts negro c.t rotaplast.	Tanque plástico fabricado en polietileno, redondo y con tapa. capacidad de 500 a 1000 litros.	Unidad	1	$ 763.885	$ 145.138	$ 909.023	$ 909.023	$ 802.079	$ 152.395	$ 954.474	$ 954.474	$ 786.802	$ 149.492	$ 936.294	$ 936.294
1.7.	Red de pesca 360 cm x 180 cm.	Red de pesca 630/1-31/2 correcaminos (220 mts largo x 2 mts de ancho), red especial para la captura de peces en espacios cerrados y abiertos, como: ciénagas, ríos, pozos, lagos, lagunas, estancos y estanques. recibe su nombre porque su hilo de nylon multifilamento es mucho más delgado que otro que se usa en el mercado de pescadores artesanales.	Unidad	2	$ 900.000	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 2.142.000	$ 945.000	$ 179.550	$ 1.124.550	$ 2.249.100	$ 927.000	$ 176.130	$ 1.103.130	$ 2.206.260
1.8.	Báscula gramera de mesa x 40 kg.	Báscula o pesa de 1 a 10.000 gramos-biometrías para el manejo del cultivo y determinación del desempeño de los peces-balanza o bascula de mesa, plástica.	Unidad	2	$ 282.000	$ 53.580	$ 335.580	$ 671.160	$ 296.100	$ 56.259	$ 352.359	$ 704.718	$ 290.460	$ 55.187	$ 345.647	$ 691.295
1.9.	Kit análisis de agua nitritos.	kit de reactivos para la medición de nitrito rango alto - empaque 100 test.	Kit	1	$ 580.000	$ 110.200	$ 690.200	$ 690.200	$ 609.000	$ 115.710	$ 724.710	$ 724.710	$ 597.400	$ 113.506	$ 710.906	$ 710.906
2.	Porcicultura															
2.1.	Cerdo inicio naranja.	Concentrado cerdo iniciación; proteína 20 %, grasa 5 %, humedad 13 %, fibra 4.0 %, ceniza 9 %, presentación bulto x 40 kl.	Bulto	18	$ 174.930	$ 8.747	$ 183.677	$ 3.306.177	$ 183.677	$ 9.184	$ 192.861	$ 3.471.495	$ 180.178	$ 9.009	$ 189.187	$ 3.405.364
2.2.	Cerdo levante naranja.	Concentrado cerdo levante; proteína 17 %, grasa 5.0 %, humedad 13 %, fibra 7.0 %, ceniza 8 %, presentación bulto x 40 kg.	Bulto	24	$ 146.900	$ 7.345	$ 154.245	$ 3.701.880	$ 154.245	$ 7.712	$ 161.957	$ 3.886.974	$ 151.307	$ 7.565	$ 158.872	$ 3.812.936
2.3.	Cerdo engorde naranja.	Concentrado cerdo engorde línea naranja; proteína 16 %, grasa 5 %, humedad 13 %, fibra 8 %, ceniza 9 %, presentación bulto x 40 kl.	Bulto	24	$ 136.000	$ 6.800	$ 142.800	$ 3.427.200	$ 142.800	$ 7.140	$ 149.940	$ 3.598.560	$ 140.080	$ 7.004	$ 147.084	$ 3.530.016
2.4.	Cerdo finalización naranja.	Concentrado cerdo levante línea naranja; proteína 16 %, grasa 5 %, humedad 13 %, fibra 8 %, ceniza 9 %, presentación bulto x 40 kl.	Bulto	15	$ 140.000	$ 7.000	$ 147.000	$ 2.205.000	$ 147.000	$ 7.350	$ 154.350	$ 2.315.250	$ 144.200	$ 7.210	$ 151.410	$ 2.271.150
2.5.	Afrecho de maíz bulto.	Afrecho de maíz. Se obtiene de los residuos del proceso de trilla del maíz descascarado, compuesto principalmente cascarilla y los granos alterados, granos vanos y pequeños, granos dañados. El afrecho de maíz es una fuente de alimento para elaborar concentrados para animales. El afrecho de maíz debe cumplir con los siguientes requisitos: humedad 12,0 % máxima, cenizas 4,5 % máxima. Presentación kg.	Bulto	3	$ 129.000	$ 6.450	$ 135.450	$ 406.350	$ 135.450	$ 6.773	$ 142.223	$ 426.668	$ 32.870	$ 1.644	$ 34.514	$ 103.541

2.6.	Torta de soya x 40k.	Torta de soya: es el subproducto que queda del frijol soya integral, después de extraer el aceite. Posee un contenido alto de proteína y también un buen balance de aminoácidos esenciales. Es una de las principales fuentes proteicas para monogástricos. Composición: humedad máxima 12,00 %, proteína mínima 46,00 %, fibra máxima 3,30 %, grasa mínima 1,60 %, cenizas máximo 6,00 %. Presentación por 40 kg.	Bulto	3	$ 128.000	$ 6.400	$ 134.400	$ 403.200	$ 134.400	$ 6.720	$ 141.120	$ 423.360	$ 131.840	$ 6.592	$ 138.432	$ 415.296
2.7.	Mogolla de trigo.	Mogolla de trigo, nutrición animal. presentación bulto por 40 kg.	Bulto	3	$ 216.000	$ 10.800	$ 226.800	$ 680.400	$ 226.800	$ 11.340	$ 238.140	$ 714.420	$ 222.480	$ 11.124	$ 233.604	$ 700.812
2.8.	Tanque 1000 lts negro c.t rotoplast.	Tanque doble capa de 1000 litros. Tanque de almacenamiento agua.	Unidad	3	$ 856.800	$ 162.792	$ 1.019.592	$ 3.058.776	$ 899.640	$ 170.932	$ 1.070.572	$ 3.211.715	$ 882.504	$ 167.676	$ 1.050.180	$ 3.150.539
2.9.	Alambre púa motto c 16,5 x 400 mts.	Alambre galvanizado para cerca eléctrica, calibre 16, diámetro 1,7 mm; peso 0,018 kg/m; 56,12 m/kg; capa de cinc 50 g/m^2. presentación x 25 kg.	Rollo	5	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 2.677.500	$ 472.500	$ 89.775	$ 562.275	$ 2.811.375	$ 463.500	$ 88.065	$ 551.565	$ 2.757.825
2.10.	Melaza castilla bulto x30 kilos.	Melaza de caña. Líquido viscoso: azucares totales mínimo 45 %; grados brix mínimo 75; cenizas máximo 16%; humedad máxima 27 %; densidad 1,4; registro sanitario; bolsa por 30 kg.	Bulto	2	$ 130.000	$ 6.500	$ 136.500	$ 273.000	$ 136.500	$ 6.825	$ 143.325	$ 286.650	$ 133.900	$ 6.695	$ 140.595	$ 281.190
2.11.	Botas para hombre.	Bota pantanera suela amarilla tallas 36-37-38(2)-40(2)-42(2).	Unidad	5	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500	$ 892.500	$ 157.500	$ 29.925	$ 187.425	$ 937.125	$ 154.500	$ 29.355	$ 183.855	$ 919.275
2.12.	Comida para cerdos.	Concentrado cerda gestación proteína 14-16 % grasa 4 % fibra 10 % cenizas 9 %. Registro sanitario ICA entrega la fecha de fabricación debe ser menor a 10 días. Unidad de medida: kilo.	Bulto	5	$ 128.000	$ 6.400	$ 134.400	$ 672.000	$ 134.400	$ 6.720	$ 141.120	$ 705.600	$ 131.840	$ 6.592	$ 138.432	$ 692.160
2.13.	Comida para cerdos.	Concentrado cerda lactancia proteína16- 17 % grasa 5 % fibra 10 % registro sanitario ICA a la entrega la fecha de fabricación debe ser menor a 10 días.	Bulto	5	$ 138.000	$ 6.900	$ 144.900	$ 724.500	$ 144.900	$ 7.245	$ 152.145	$ 760.725	$ 142.140	$ 7.107	$ 149.247	$ 746.235
2.14.	Alambre de púas.	Alambre de púa calibre 16.5 x 400 mts 16 kg.	Rollo	2	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 1.071.000	$ 472.500	$ 89.775	$ 562.275	$ 1.124.550	$ 463.500	$ 88.065	$ 551.565	$ 1.103.130
2.15.	Manguera de agua.	Manguera de polietileno calibre 40 de diámetro 1 ".	Rollo	4	$ 425.000	$ 80.750	$ 505.750	$ 2.023.000	$ 446.250	$ 84.788	$ 531.038	$ 2.124.150	$ 437.750	$ 83.173	$ 520.923	$ 2.083.690
2.16.	Malla.	Malla graduada ovina. Malla galvanizada en acero con nudo reforzado, ideal para encerramiento de ovino. Altura 1,20 m, rollo por 50 mts.	Rollo	4	$ 502.000	$ 95.380	$ 597.380	$ 2.389.520	$ 527.100	$ 100.149	$ 627.249	$ 2.508.996	$ 517.060	$ 98.241	$ 615.301	$ 2.461.206
2.17.	Canastillas para mercancías.	Canastilla plástica, mp-6018 tt, con de tamaño: 60x40x13 cm, peso: 2000 gr, volumen: 43 cm3, apilamiento: 250 kg canastilla plástica con fondo tapado y paredes tapadas tt, en material pe recuperado. Protege el producto de factores externos, como suciedad y/o humedad. Canastilla sin perforación que evita el derrame de líquidos se pueden apilar.	Unidad	6	$ 48.000,00	$ 9.120	$ 57.120	$ 342.720	$ 50.400	$ 9.576	$ 59.976	$ 359.856	$ 49.440	$ 9.394	$ 58.834	$ 353.002
2.18.	Carretillas.	Carretilla con llantas antipinchazos 3.5 y tolva metálica de 65 litros.	Unidad	1	$ 344.000	$ 65.360	$ 409.360	$ 409.360	$ 361.200	$ 68.628	$ 429.828	$ 429.828	$ 354.320	$ 67.321	$ 421.641	$ 421.641
2.19.	Instrumentos de medición de peso.	Báscula gramera digital capacidad 10 kg.	Unidad	1	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 59.500	$ 52.500	$ 9.975	$ 62.475	$ 62.475	$ 51.500	$ 9.785	$ 61.285	$ 61.285
3.	**Pollo**															
3.1.	Tanque 1000 lts negro c.t rotoplast.	Tanque doble capa de 1000 lts. tanque de almacenamiento agua.	Unidad	3	$ 856.800	$ 162.792	$ 1.019.592	$ 3.058.776	$ 899.640	$ 170.932	$ 1.070.572	$ 3.211.715	$ 882.504	$ 167.676	$ 1.050.180	$ 3.150.539
3.2.	Bebedero automático.	bebedero automático para aves, en material resistente con válvula integrada. Diseño en forma de cúpula con tamaño de 39 cm de diámetro por 48 cm de altura. Presentación por unidad con capacidad total 1.5 litros.	Unidad	40	$ 26.000	$ 1.300	$ 27.300	$ 1.092.000	$ 27.300	$ 1.365	$ 28.665	$ 1.146.600	$ 26.780	$ 1.339	$ 28.119	$ 1.124.760
3.3.	Comedero.	Comedero tolva para aves material polipropileno capacidad mínima de 12 kg plato con borde inclinado hacia adentro; totalmente liso, diámetro 48 x 45 cm.	Unidad	40	$ 40.000	$ 2.000	$ 42.000	$ 1.680.000	$ 42.000	$ 2.100	$ 44.100	$ 1.764.000	$ 41.200	$ 2.060	$ 43.260	$ 1.730.400
3.4.	Rollo de malla.	Malla plástica diamante de ojo de malla 11mm - 11 x 11 mm negra x 1.00 mts, rollo x 30 mts cerramiento del galpón.	Rollo	10	$ 236.000	$ 44.840	$ 280.840	$ 2.808.400	$ 247.800	$ 47.082	$ 294.882	$ 2.948.820	$ 243.080	$ 46.185	$ 289.265	$ 2.892.652

3.5.	Bulto concentrado preinicio.	Concentrado tipo pollos de engorde, proteína entre el 18 al 19 %, grasa 2, 5 a 3 % fibra 5 %, cenizas 8 % humedad 13 % tipo elemento: consumo presentación pollo de engorde n. a uso: n/a unidad de medida: bulto 40 kg concentrado pollo de engorde.	Bulto	12	$ 144.000	$ 7.200	$ 151.200	$ 1.814.400	$ 151.200	$ 7.560	$ 158.760	$ 1.905.120	$ 148.320	$ 7.416	$ 155.736	$ 1.868.832
3.6.	Bulto concentrado inicio.	Concentrado tipo pollos de engorde, proteína entre el 18 al 19 %, grasa 2, 5 a 3 % fibra 5 %, cenizas 8 % humedad 13 % tipo elemento: consumo presentación pollo de engorde n. a uso: n/a unidad de medida: bulto 40 kg concentrado pollo de engorde.	Bulto	18	$ 144.000	$ 7.200	$ 151.200	$ 2.721.600	$ 151.200	$ 7.560	$ 158.760	$ 2.857.680	$ 148.320	$ 7.416	$ 155.736	$ 2.803.248
3.7.	Bulto concentrado pollo de engorde.	Concentrado tipo pollos de engorde, proteína entre el 18 al 19 %, grasa 2, 5 a 3 % fibra 5 %, cenizas 8 % humedad 13 % tipo elemento: consumo presentación pollo de engorde n. a uso: n/a unidad de medida: bulto 40 kg concentrado pollo de engorde.	Bulto	30	$ 145.000	$ 7.250	$ 152.250	$ 4.567.500	$ 152.250	$ 7.613	$ 159.863	$ 4.795.875	$ 149.350	$ 7.468	$ 156.818	$ 4.704.525
3.8.	Carretilla.	Carretilla buggy con capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, calibre del platón: 0.9mm llanta: neumática de 4 lonas. chasis: madera platón: plástico.	Unidad	4	$ 344.000	$ 65.360	$ 409.360	$ 1.637.440	$ 361.200	$ 68.628	$ 429.828	$ 1.719.312	$ 354.320	$ 67.321	$ 421.641	$ 1.686.563
3.9.	Mitro pohsogrla.	Para la sanidad del galpón.	Unidad	10	$ 50.000	$ -	$ 50.000	$ 500.000	$ 52.500	$ -	$ 52.500	$ 525.000	$ 51.500	$ -	$ 51.500	$ 515.000
3.10.	Gramera de 40 kg.	Báscula electrónica peso balanza digital gramera digital capacidad 40 kg.	Unidad	2	$ 28.200	$ 5.358	$ 33.558	$ 67.116	$ 29.610	$ 5.626	$ 35.236	$ 70.472	$ 29.046	$ 5.519	$ 34.565	$ 69.129
4.	**Agricultura**															
4.1.	Carretilla.	Carretilla Buggy con capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, calibre del platón: 0.9 mm. Llanta: neumática de 4 lonas. Chasis: madera Platón: Plástico.	Unidad	2	$ 344.000	$ 65.360	$ 409.360	$ 818.720	$ 361.200	$ 68.628	$ 429.828	$ 859.656	$ 354.320	$ 67.321	$ 421.641	$ 843.282
4.2.	Tanque de almacenamiento de agua.	Tanque doble capa de 1000 lts. Tanque de almacenamiento agua.	Unidad	4	$ 856.800,00	$ 162.792,00	$ 1.019.592,00	$ 4.078.368,00	$ 899.640	$ 170.932	$ 1.070.572	$ 4.282.286	$ 882.504	$ 167.676	$ 1.050.180	$ 4.200.719
4.3.	T de tubo.	T accesorio en tubería PVC de presión de 2 a 4 ".	Unidad	10	$ 8.600	$ 1.634	$ 10.234	$ 102.340	$ 9.330	$ 1.773	$ 11.103	$ 111.027	$ 8.858	$ 1.683	$ 10.541	$ 105.410
4.4.	Alambre de púas.	Alambre de púa calibre 16.5 x 400 mts 16 kg.	Rollo	6	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 3.213.000	$ 472.500	$ 89.775	$ 562.275	$ 3.373.650	$ 463.500	$ 88.065	$ 551.565	$ 3.309.390
4.5.	Grapas.	Grapas para alambre de púas grande.	Unidad	4	$ 29.400	$ 5.586	$ 34.986	$ 139.944	$ 30.870	$ 5.865	$ 36.735	$ 146.941	$ 30.282	$ 5.754	$ 36.036	$ 144.142
4.6.	Cable sintético.	Alambre plástico liso calibre 14.	Metros	2	$ 4.000	$ 760	$ 4.760	$ 9.520	$ 4.200	$ 798	$ 4.998	$ 9.996	$ 4.120	$ 783	$ 4.903	$ 9.806
4.7.	Pulverizadores.	Fumigadora manual aspersor bomba de espalda clásica de 20 lts. Características: capacidad del tanque: 18 l - 20 l: 4.75 - 5.28 gl. Sistemas de inyección y presión: presión hidráulica, pistón y cámara externos. Capacidad de la cámara: 1 l, probada en fábrica a 300 psi. Presión de trabajo: 40 psi +/- 10 %, rango de presión: 1 - 13.79 bar / 14.7 - 200 psi. alancazos por minuto: 10 con boquilla de 600 cc/min. Peso neto: 5.8 kg / 11.6 lb, dimensiones sin empaque: alto 54.1 cm ancho 21.7 cm largo 43 cm, dimensiones con empaque: alto 55.3 cm ancho 24 cm largo 42 cm.	Unidad	4	$ 316.000	$ 60.040	$ 376.040	$ 1.504.160	$ 331.800	$ 63.042	$ 394.842	$ 1.579.368	$ 325.480	$ 61.841	$ 387.321	$ 1.549.285
4.8.	Excavadora para postes.	Paladraga covador fabricado en acero templado de 6 pulgadas de longitud con mango.	Unidad	2	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	$ 202.300	$ 89.250	$ 16.958	$ 106.208	$ 212.415	$ 87.550	$ 16.635	$ 104.185	$ 208.369
	SER															
1.	**Agrícola**															
1.1.	Válvula para cinta-manguera para riego por goteo. Presentación: calibre 16 mm x 10 unidades.	Válvula para cinta-manguera para riego por goteo. Presentación: calibre 16 mm x 10 unidades.	Unidad	30	$ 60.000	$ 3.000	$ 63.000	$ 1.890.000	$ 63.000	$ 3.150	$ 66.150	$ 1.984.500	$ 61.800	$ 3.090	$ 64.890	$ 1.946.700
1.2.	Manguera de 1/2 pulgada.	Manguera de polietileno calibre 40 de diámetro 1/2 "unidad de medida: 100 metro.	Rollo	2	$ 173.000	$ 32.870	$ 205.870	$ 411.740	$ 181.650	$ 34.514	$ 216.164	$ 432.327	$ 178.190	$ 33.856	$ 212.046	$ 424.092
1.3.	Tanque doble capacidad de 1000 lts. Tanque de almacenamiento agua.	Tanque doble capacidad de 1000 lts. Tanque de almacenamiento agua.	Unidad	1	$ 856.800	$ 162.792	$ 1.019.592	$ 1.019.592	$ 899.640	$ 170.932	$ 1.070.572	$ 1.070.572	$ 882.504	$ 167.676	$ 1.050.180	$ 1.050.180
1.4.	Cinta riego x goteo. Rollo de 1000 m, calibre 8 mil goteros cada 20 cm, descarga 5 a 7 lph metro, presión de trabajo 0,8 bar.	Cinta riego x goteo. Rollo de 1000 m, calibre 8 mil goteros cada 20 cm, descarga 5 a 7 lph metro, presión de trabajo 0,8 bar.	Rollo	6	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	$ 856.800	$ 126.000	$ 23.940	$ 149.940	$ 899.640	$ 123.600	$ 23.484	$ 147.084	$ 882.504
1.5.	Codo en PVC de pulgada cuerpo de PVC (policloruro de vinilo).	Codo en PVC de 1 pulgada cuerpo de PVC (policloruro de vinilo).	Unidad	6	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230	$ 121.380	$ 17.850	$ 3.392	$ 21.242	$ 127.449	$ 17.510	$ 3.327	$ 20.837	$ 125.021

1.6.	T accesorio en tubería en PVC de presión, de 1 pulgadas de diámetro.	T accesorio en tubería en PVC de presión, de 1 pulgadas de diámetro.	Unidad	3	$ 29.000	$ 5.510	$ 34.510	$ 103.530	$ 30.450	$ 5.786	$ 36.236	$ 108.707	$ 29.870	$ 5.675	$ 35.545	$ 106.636
1.7.	Pegante soldadura PVC, 2905748 cpvc x1/4 gal.	Pegante soldadura PVC, 2905748 cpvc x1/4 gal.	Unidad	1	$ 113.000	$ 21.470	$ 134.470	$ 134.470	$ 118.650	$ 22.544	$ 141.194	$ 141.194	$ 116.390	$ 22.114	$ 138.504	$ 138.504
1.8.	Manguera de 1 pulgada.	Manguera de polietileno calibre 40 de diámetro 1 pulgada. Unidad de medida: 100 metro.	Rollo	4	$ 173.000	$ 32.870	$ 205.870	$ 823.480	$ 181.650	$ 34.514	$ 216.164	$ 864.654	$ 178.190	$ 33.856	$ 212.046	$ 848.184
1.9.	Unión universal de tubería PVC de 1 a 2 pulgadas.	Unión universal de tubería PVC de 1 a 2 pulgadas.	Unidad	2	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	$ 28.560	$ 12.600	$ 2.394	$ 14.994	$ 29.988	$ 12.360	$ 2.348	$ 14.708	$ 29.417
1.10.	Llave de paso de 1 pulgada.	Bayoneta o llave en aluminio No. 7, de diámetro 1 pulgada, rosca macho.	Unidad	4	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700	$ 618.800	$ 136.500	$ 25.935	$ 162.435	$ 649.740	$ 133.900	$ 25.441	$ 159.341	$ 637.364
1.11.	Microaspersor con rotor. Cobertura 360° caudal 50 a 55 lph, diámetro húmedo 7 m mínimo, presión de operación 30 a 35 psi, con conexión a tubin o micromanguera de 4 o 5 mm, incluye estaca en polietileno de 30 cm, tubin de 4 o 5 mm x 0,60 m y micronoector de 4 o 5 mm (completo).	Microaspersor con rotor. Cobertura 360° caudal 50 a 55 lph, diámetro húmedo 7 m mínimo, presión de operación 30 a 35 psi, con conexión a tubin o micromanguera de 4 o 5 mm, incluye estaca en polietileno de 30 cm, tubin de 4 o 5 mm x 0,60 m y micronoector de 4 o 5 mm (completo).	Unidad	16	$ 5.000	$ 950	$ 5.950	$ 95.200	$ 5.250	$ 998	$ 6.248	$ 99.960	$ 5.150	$ 979	$ 6.129	$ 98.056
1.12.	Conectores para los aspersores, bayoneta o llave en polietileno, de alta ingeniería diámetro 3/4 pulgada, seguro sencillo, rosca macho.	Conectores para los aspersores, bayoneta o llave en polietileno, de alta ingeniería diámetro 3/4 pulgada, seguro sencillo, rosca macho.	Unidad	16	$ 23.000	$ 4.370	$ 27.370	$ 437.920	$ 24.150	$ 4.589	$ 28.739	$ 459.816	$ 23.690	$ 4.501	$ 28.191	$ 451.058
1.13.	T de tubo, para conectar aspersores de 1/2 pulgada.	T accesorio en tubería en PVC de presión, de 1/2 pulgadas de diámetro.	Unidad	8	$ 29.000	$ 5.510	$ 34.510	$ 276.080	$ 30.450	$ 5.786	$ 36.236	$ 289.884	$ 29.870	$ 5.675	$ 35.545	$ 284.362
1.14.	Alambre de acero electro galvanizado.	Alambre galvanizado para cerca eléctrica, calibre 16, diámetro 1,7 mm; peso 0,018 kg/m; 56,12 m/kg; capa de cinc 50 g/m^2. presentación x 25 kg.	Rollo	1	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 357.000	$ 315.000	$ 59.850	$ 374.850	$ 374.850	$ 309.000	$ 58.710	$ 367.710	$ 367.710
1.15.	Alambre de púas.	Alambre de púa calibre 16.5 x 400 mts 16kg.	Rollo	4	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 2.142.000	$ 472.500	$ 89.775	$ 562.275	$ 2.249.100	$ 463.500	$ 88.065	$ 551.565	$ 2.206.260
1.16.	Grapas.	Grapas para alambre de púas grandes, fabricadas en acero con acabado galvanizado, resistente a la corrosión, corrugadas con diseño en u para mayor fijación en alambres o mallas. Presentación caja x 1 kg.	Caja	8	$ 29.400	$ 5.586	$ 34.986	$ 279.888	$ 30.870	$ 5.865	$ 36.735	$ 293.882	$ 30.282	$ 5.754	$ 36.036	$ 288.285
1.17.	Báscula de piso o de plataforma.	Báscula electrónica pantalla digital con mástil peso máximo 200 kg mínimo 50 kg, con tecla tara, con tecla cero, voltaje 110 v, superficie de apoyo: largo 40 cm, ancho 30 y diámetro 30 cm.	Unidad	1	$ 525.000	$ 99.750	$ 624.750	$ 624.750	$ 551.250	$ 104.738	$ 655.988	$ 655.988	$ 540.750	$ 102.743	$ 643.493	$ 643.493
1.18.	Carretillas.	Carretilla con llantas antipinchazos 3.5 y tolva metálica de 65 litros.	Unidad	1	$ 344.000	$ 65.360	$ 409.360	$ 409.360	$ 361.200	$ 68.628	$ 429.828	$ 429.828	$ 354.320	$ 67.321	$ 421.641	$ 421.641
1.19.	Fibras de polietileno.	Malla polisombra de 35 % malla de vivero x 7.2 m de ancho.	Rollo	1	$ 1.082.000	$ 205.580	$ 1.287.580	$ 1.287.580	$ 1.136.100	$ 215.859	$ 1.351.959	$ 1.351.959	$ 1.114.460	$ 211.747	$ 1.326.207	$ 1.326.207
1.20.	Plásticos termoplásticos.	Rollo plástico negro calibre 6. presentación 4 metros de ancho x 20 metros de largo.	Rollo	1	$ 460.000	$ 87.400	$ 547.400	$ 547.400	$ 483.000	$ 91.770	$ 574.770	$ 574.770	$ 473.800	$ 90.022	$ 563.822	$ 563.822
1.21.	Regadera de jardín.	Regadera plástica en polipropileno. capacidad: 8 litros.	Unidad	2	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	$ 142.800	$ 63.000	$ 11.970	$ 74.970	$ 149.940	$ 61.800	$ 11.742	$ 73.542	$ 147.084
1.22.	Insectos: pie de cría lombriz californiana roja.	Pie de cría lombriz californiana roja presentación bolsa por 1 kg.	Kilo	4	$ 304.000	$ -	$ 304.000	$ 1.216.000	$ 319.200	$ -	$ 319.200	$ 1.276.800	$ 313.120	$ -	$ 313.120	$ 1.252.480
1.23.	Semilla de maíz.	Semilla de maíz ICA 305, utilizada para siembras en zonas comprendidas entre 0 y 1000 mts. Producto: germinación mínima: superior al 90 %. pureza %: 98 % (mínimo). Humedad %: 14 % (mínimo). Presentación bolsa x kg.	Kilo	30	$ 20.000	$ -	$ 20.000	$ 600.000	$ 21.000	$ -	$ 21.000	$ 630.000	$ 20.600	$ -	$ 20.600	$ 618.000
1.24.	Semilla de frijol caupí x kg o guajirito.	Semilla frijol caupí, usos en alimentación humana, animal, abono verde y fijación de nitrógeno (n). presentación por kg.	Kilo	20	$ 35.000	$ -	$ 35.000	$ 700.000	$ 36.750	$ -	$ 36.750	$ 735.000	$ 36.050	$ -	$ 36.050	$ 721.000
1.25.	Semilla y plántulas vegetales.	Cangres de yuca. Variedad venezolana cangres de 1.5 mts de largo de 5 a 7 nudos 2 cm de grosor, provenientes del tercio medio y del superior del tallo, este corte debe ser en chaflán sin desgarramiento y con una viabilidad del 100 % en buen estado sanitario libre de ataques de plagas y enfermedades. presentación en varetas.	Unidad	800	$ 600,00		$ 600	$ 480.000	$ 630		$ 630	$ 504.000	$ 618		$ 618	$ 494.400
1.26.	Bolsas plásticas.	Bolsa semillero 17.5 x 25.6 (1 kl) cal 1.5". Presentación paquete x 100 unidades.	Unidad	2	$ 22.000,00	$ -	$ 22.000	$ 44.000	$ 23.100	$ -	$ 23.100	$ 46.200	$ 22.660	$ -	$ 22.660	$ 45.320

1.27.	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk.	Fertilizante químico compuesto, abono a base de nitrógeno (18), fosforo (18) y potasio (18) unidad de medida: bulto de 50 kilogramo.	Unidad	2	$ 259.000,00	$ -	$ 259.000	$ 518.000	$ 271.950	$ -	$ 271.950	$ 543.900	$ 266.770	$ -	$ 266.770	$ 533.540
1.28.	Fertilizante nitrogenado.	Fertilizante edáfico granular urea, grado 46-0-0, presentación bulto por 50 kg.	Unidad	2	$ 259.000,00	$ -	$ 259.000	$ 518.000	$ 271.950	$ -	$ 271.950	$ 543.900	$ 266.770	$ -	$ 266.770	$ 533.540
1.29.	Palín con mango en madera, resistente al óxido y de alta durabilidad color: mango color madera, herramienta negra, tipo: herramientas de mango largo.	Palín con mango en madera, resistente al óxido y de alta durabilidad color: mango color madera, herramienta negra, tipo: herramientas de mango largo.	Unidad	2	$ 77.500,00	$ 3.875,00	$ 81.375	$ 162.750	$ 81.375	$ 4.068,75	$ 85.444	$ 170.888	$ 79.825	$ 3.991	$ 83.816	$ 167.633
1.30.	Azadón con mango pequeño en madera, resistente al óxido y de alta durabilidad. Color: mango color madera, herramienta negra, tipo: herramientas de mango largo.	Azadón con mango pequeño en madera, resistente al óxido y de alta durabilidad color: mango color madera, herramienta negra, tipo: herramientas de mango largo.	Unidad	2	$ 68.000	$ 3.400	$ 71.400	$ 142.800	$ 71.400	$ 3.570	$ 74.970	$ 149.940	$ 70.040	$ 3.502	$ 73.542	$ 147.084
1.31.	Machete grande, tipo rula.	Rula cacha fundida pulida 24 pulgadas.	Unidad	2	$ 38.000	$ 1.900	$ 39.900	$ 79.800	$ 39.900	$ 1.995	$ 41.895	$ 83.790	$ 39.140	$ 1.957	$ 41.097	$ 82.194
1.32.	Lima grande de 8".	Lima triangular para afilar, de 8 pulgadas.	Unidad	2	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700	$ 309.400	$ 136.500	$ 25.935	$ 162.435	$ 324.870	$ 133.900	$ 25.441	$ 159.341	$ 318.682
1.33.	Cal viva.	Cal agrícola. Contenido mínimo de caco3 85 %. bulto por 50 kg.	Bulto	3	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	$ 214.200	$ 63.000	$ 11.970	$ 74.970	$ 224.910	$ 61.800	$ 11.742	$ 73.542	$ 220.626
1.34.	Bomba fumigadora clásica royal 20 lts.	Fumigadora manual aspersor bomba de espalda clásica de 20 lts. Características: capacidad del tanque: 18 l - 20 l: 4.75 - 5.28 gl. Sistemas de inyección y presión: presión hidráulica. pistón y cámara externos.	Unidad	1	$ 316.000	$ 60.040	$ 376.040	$ 376.040	$ 331.800	$ 63.042	$ 394.842	$ 394.842	$ 325.480	$ 61.841	$ 387.321	$ 387.321
1.35.	Microorganismos eficientes (em) compostaje x 4 litros.	Microorganismos eficientes, suspensión concentrada, no irritante, no tóxico, presentación x galón.	Litro	2	$ 140.000		$ 140.000	$ 280.000	$ 147.000	$ -	$ 147.000	$ 294.000	$ 144.200	$ -	$ 144.200	$ 288.400
1.36.	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk.	Fertilizante edáfico granular triple 18 complejo npk para aplicación al suelo en diferentes tipos de cultivos. presentación bulto por 50 kg.	Litro	5	$ 259.000		$ 259.000	$ 1.295.000	$ 271.950	$ -	$ 271.950	$ 1.359.750	$ 266.770	$ -	$ 266.770	$ 1.333.850
1.37.	Maíz para forraje.	Semilla de maíz forrajero certificado, utilizado principalmente como fuente de energía en la alimentación animal con el objetivo principal de ser transformado en carne y leche. Se puede suministrar picado y por su alto contenido de carbohidratos se puede ensilar entre los 75-115 días posteriores a la siembra. presentación bolsa x kg.	Kilo	10	$ 48.200		$ 48.200	$ 482.000	$ 50.610	$ -	$ 50.610	$ 506.100	$ 49.646	$ -	$ 49.646	$ 496.460
1.38.	Fosforita 28p.	Roca fosfórica (fosforita 28p). elemento análisis químico fósforo total (% p2o5) 28,00 calcio (% cao) 38,00 sílice (% sio2) 14,00 flúor (% f) 3,00 carbono total (% c) 1,00 aluminio (% al2o3) 0,50 hierro (% fe2o3) 0,40 magnesio (% mgo) 0,10 azufre (% so4) 0,30 sodio (% na2o) 0,10 potasio (% k2o) 0,10 % solubilidad en citrato de amonio neutro al 2 % 3,30. presentación x 50 kilos	Kilo	10	$ 51.000		$ 51.000	$ 510.000	$ 53.550	$ -	$ 53.550	$ 535.500	$ 52.530	$ -	$ 52.530	$ 525.300
1.39.	Fertilizante nitrogenado.	Fertilizante edáfico granular urea, grado 46-0-0, presentación bulto por 50 kg.	Kilo	6	$ 259.000		$ 259.000	$ 1.554.000	$ 271.950	$ -	$ 271.950	$ 1.631.700	$ 266.770	$ -	$ 266.770	$ 1.600.620
1.40.	Bomba fumigadora clásica royal 20 lts.	Fumigadora manual aspersor bomba de espalda clásica de 20 lts. Características: capacidad del tanque: 18 l - 20 l: 4.75 - 5.28 gl. Sistemas de inyección y presión: presión hidráulica. Pistón y cámara externos.	Unidad	2	$ 316.000	$ 60.040	$ 376.040	$ 752.080	$ 331.800	$ 63.042,00	$ 394.842	$ 789.684	$ 325.480	$ 61.841	$ 387.321	$ 774.642
1.41.	Bolsas para ensilar calibre 6.	Bolsa para ensilar. Bolsa plástica negra calibre 6 o 8 micras, capacidad 50 kilos, alto 120 centímetros, ancho 1 metro. Unidad: paquete por 100.	Paquete	12	$ 327.000	$ 62.130	$ 389.130	$ 4.669.560	$ 343.350	$ 65.236,50	$ 408.587	$ 4.903.038	$ 336.810	$ 63.994	$ 400.804	$ 4.809.647
1.42.	Abono orgánico (gallinaza) x 50 kg.	Abono orgánico sólido. Compost elaborado a partir de gallinaza de jaula inoculado con microorganismos, con registro ICA. Presentación por 40 y 50 kg.	Kilo	10	$ 111.000	$ -	$ 111.000	$ 1.110.000	$ 116.550	$ -	$ 116.550	$ 1.165.500	$ 114.330	$ -	$ 114.330	$ 1.143.300
1.43.	Bolsa para silo cap. 50 kg.	Bolsa para ensilar. Bolsa plástica negra calibre 6 o 8 micras, capacidad 50 kilos, alto 120 centímetros, ancho 1 metro. Unidad: paquete por 100.	Kilo	5	$ 327.000	$ 62.130	$ 389.130	$ 1.945.650	$ 343.350	$ 65.237	$ 408.587	$ 2.042.933	$ 336.810	$ 63.994	$ 400.804	$ 2.004.020
1.44.	Siembra.	Semillas de la caña de azúcar x unidades.	Unidad	300	$ 10.200	$ -	$ 10.200	$ 3.060.000	$ 10.710	$ -	$ 10.710	$ 3.213.000	$ 10.506	$ -	$ 10.506	$ 3.151.800

1.45.	Sistema de riego.	Cinta riego x goteo. Rollo de 1000 m, calibre 8 mil goteros cada 20 cm, descarga 5 a 7 lph metro, presión de trabajo 0,8 bar.	Rollo	1	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	$ 142.800	$ 126.000	$ 23.940	$ 149.940	$ 149.940	$ 123.600	$ 23.484	$ 147.084	$ 147.084
1.46.	Mascaras o accesorios.	Máscara de fumigar doble filtro. Unidad de medida: unidad.	Unidad	3	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700	$ 464.100	$ 136.500	$ 25.935	$ 162.435	$ 487.305	$ 133.900	$ 25.441	$ 159.341	$ 478.023
1.47.	Bomba fumigadora clásica royal 20 lts.	Fumigadora manual aspersor bomba de espalda clásica de 20 lts. Características: capacidad del tanque: 18 l - 20 l: 4.75 - 5.28 gl. Sistemas de inyección y presión: presión hidráulica. Pistón y cámara externos.	Unidad	2	$ 316.000	$ 60.040	$ 376.040	$ 752.080	$ 331.800	$ 63.042	$ 394.842	$ 789.684	$ 325.480	$ 61.841	$ 387.321	$ 774.642
1.48.	Alambre de púas.	Alambre de púa calibre 16.5 x 400mt 16 kg.	Rollo	3	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 1.606.500	$ 472.500	$ 89.775	$ 562.275	$ 1.686.825	$ 463.500	$ 88.065	$ 551.565	$ 1.654.695
1.49.	Manguera de 1/2 pulgada.	Manguera de polietileno calibre 40 de diámetro 1/2". Unidad de medida: 100 metro.	Rollo	4	$ 222.400	$ 42.256	$ 264.656	$ 1.058.624	$ 223.520	$ 42.469	$ 265.989	$ 1.063.955	$ 229.072	$ 43.524	$ 272.596	$ 1.090.383
1.50.	Fertilizante nitrogenado.	Fertilizante edáfico granular urea, grado 46-0-0, presentación bulto por 50 kg.	Unidad	8	$ 259.000	$ -	$ 259.000	$ 2.072.000	$ 271.950	$ -	$ 271.950	$ 2.175.600	$ 266.770	$ -	$ 266.770	$ 2.134.160
2.		**Agroindustria**														
2.1.	Melaza x 30 kg.	Melaza de caña. Liquido viscoso: azucares totales mínimo 45 %; grados brix mínimo 75; cenizas máximo 16 %; humedad máxima 27 %; densidad 1,4; registro sanitario; bolsa por 30 kg.	Bulto	10	$ 130.000	$ 6.500	$ 136.500	$ 1.365.000	$ 136.500	$ 6.825,00	$ 143.325	$ 1.433.250	$ 133.900	$ 6.695	$ 140.595	$ 1.405.950
2.2.	Cal x 50 kg.	Fertilizante a base de nitrato de calcio, de uso agrícola para aplicación al suelo y foliar, polvos solubles, composición mínima 39 % mo, presentación bolsa por 1 kg.	Bolsa	4	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	$ 285.600	$ 63.000	$ 11.970,00	$ 74.970	$ 299.880	$ 61.800	$ 11.742	$ 73.542	$ 294.168
2.3.	Salvado x 50 kg.	Mogolla de trigo, nutrición animal, presentación bulto x 40 kg.	Bulto	10	$ 216.000	$ 41.040	$ 257.040	$ 2.570.400	$ 226.800	$ 43.092,00	$ 269.892	$ 2.698.920	$ 222.480	$ 42.271	$ 264.751	$ 2.647.512
2.4.	Urea x 50 kg.	Abono urea nitrogenado. Composición nitrógeno total (n) 46 %, nitrógeno ureico (n) 46 %, biuret máximo 1.5 %, empaque bultos de 50 kg, presentación granulada.	Bulto	3	$ 259.000		$ 259.000	$ 777.000	$ 271.950	$ -	$ 271.950	$ 815.850	$ 266.770	$ -	$ 266.770	$ 800.310
2.5.	Sal mineralizada 8 % x 50 kg.	Sal mineralizada para bovinos. Composición: nacl 27.5 %, p 8.5 %, fl 0.85 %, mg 0.8 %, s 9 %, cu 0.23 %, zn 0,8 %, i 0,06 %. co-0,005 %, se 0,005 %, presentación bulto por 40 kg. Registro ICA vigente, fecha de vencimiento mayor o igual a 1 año al momento de la entrega.	Bulto	5	$ 178.000	$ 8.900	$ 186.900	$ 934.500	$ 186.900	$ 9.345,00	$ 196.245	$ 981.225	$ 183.340	$ 9.167	$ 192.507	$ 962.535
2.6.	Afrecho.	Afrecho de maíz. Se obtiene de los residuos del proceso de trilla del maíz descascarado, compuesto principalmente cascarilla y los granos alterados, granos vanos y pequeños, granos dañados. El afrecho de maíz es una fuente de alimento para elaborar concentrados para animales. el afrecho de maíz debe cumplir con los siguientes requisitos: humedad 12,0 % máxima, cenizas 4,5 % máxima. presentación kg.	Bulto	7	$ 129.000	$ 6.450	$ 135.450	$ 948.150	$ 135.450	$ 6.772,50	$ 142.223	$ 995.558	$ 132.870	$ 6.644	$ 139.514	$ 976.595
2.7.	Tanque comedero 250 lts.	Caneca plástica azul con tapa de aro de seguridad con capacidad de 200 litros.	Unidad	2	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	$ 833.000	$ 367.500	$ 69.825,00	$ 437.325	$ 874.650	$ 360.500	$ 68.495	$ 428.995	$ 857.990
2.8.	Balde de 12 lts.	Balde de polietileno de alta densidad no se oxida, ni descascara, para trabajo pesado posees un ancho pico vertedor. resiste ácidos, pinturas y productos químicos agresivos. Manija ergonómica, resistente, con las medidas impresas en el interior. capacidad 13 litros.	Unidad	16	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270	$ 628.320	$ 34.650	$ 6.583,50	$ 41.234	$ 659.736	$ 33.990	$ 6.458	$ 40.448	$ 647.170
2.9.	Paletas mezcladoras.	Agitador para leche en acero inoxidable AISI 304, longitud 70 cm.	Unidad	3	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	$ 428.400	$ 126.000	$ 23.940,00	$ 149.940	$ 449.820	$ 123.600	$ 23.484	$ 147.084	$ 441.252
2.10.	Pilón.	cucharon para trapiche panelero de radio 12.5cm, profundidad de 12 cm con cabo de madera de 1.50 m.	Unidad	2	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400	$ 380.800	$ 168.000	$ 31.920,00	$ 199.920	$ 399.840	$ 164.800	$ 31.312	$ 196.112	$ 392.224

2.11.	Guantes industriales.	Fabricados en nitrilo (acryloni-trile-butadine) o mezclas de vinillo y nitrilo, material libre de látex y residuos químicos, libres de talco, ergonómicos, de alta resistencia que permitan ser utilizados en el procesado de alimentos y tareas de limpieza liviana. Tallas medianas y grandes color: azul o transparente según solicitado, paquete x 50 unidades.	Unidad	2	$ 72.000	$ 13.680	$ 85.680	$ 171.360	$ 75.600	$ 14.364,00	$ 89.964	$ 179.928	$ 74.160	$ 14.090	$ 88.250	$ 176.501
2.12.	Peso electrónico de 40 kg.	Báscula electrónica peso balanza digital gramera digital capacidad 40 kg.	Unidad	2	$ 282.000	$ 53.580	$ 335.580	$ 671.160	$ 296.100	$ 56.259,00	$ 352.359	$ 704.718	$ 290.460	$ 55.187	$ 345.647	$ 691.295
3.		**Piscicola**														
3.1.	Alimento granulado para peces.	Alimento para continuar con la fase del alevino hasta los 70 gramos de peso vivo, composición: proteína (mín) 34.0 %, grasa (mín) 6.0 %, humedad (máx) 12.0 %, fibra (máx) 6.0 %, ceniza (máx) 12.0 %, presentación: bulto x 40 kg.	Bulto	2	$ 276.184	$ 13.809	$ 289.993	$ 579.986	$ 289.933	$ 14.497	$ 304.430	$ 608.859	$ 284.470	$ 14.224	$ 298.694	$ 597.387
3.2.	Alimento granulado para peces.	Alimento balanceado extrusado con contenido de proteína bruta del 38 % bulto por 40 kg de peso neto.	Bulto	4	$ 276.184	$ 13.809	$ 289.993	$ 1.159.973	$ 289.933	$ 14.497	$ 304.430	$ 1.217.719	$ 284.470	$ 14.224	$ 298.694	$ 1.194.774
3.3.	Alimento granulado para peces.	Alimento balanceado Alimento con contenido de proteína bruta del 32/30 % bulto por 40 kg de peso neto.	Bulto	6	$ 250.850	$ 12.543	$ 263.393	$ 1.580.355	$ 263.939	$ 13.197	$ 277.136	$ 1.662.816	$ 258.376	$ 12.919	$ 271.295	$ 1.627.769
3.4.	Alimento granulado para peces.	Alimento balanceado extrusado con contenido de proteína bruta entre 24 % y 25 %. Bulto por 40 kg de peso neto.	Bulto	7	$ 232.750	$ 11.638	$ 244.388	$ 1.710.713	$ 244.388	$ 12.219	$ 256.607	$ 1.796.252	$ 239.733	$ 11.987	$ 251.720	$ 1.762.038
3.5.	Alevinos por millar.	Alevinos de tilapia roja de 1 pulgada de lts, 1-2 g de peso vivo.	Unidad	3000	$ 1.400		$ 1.400	$ 4.200.000	$ 1.470	$ -	$ 1.470	$ 4.410.000	$ 1.442	$ -	$ 1.442	$ 4.326.000
3.6.	Tanques de almacenamiento de agua.	Tanque bajito en polietileno de 1000 litros.	Unidad	1	$ 763.885	$ 145.138	$ 909.023	$ 909.023	$ 802.079	$ 152.395	$ 954.474	$ 954.474	$ 786.801	$ 149.492	$ 936.293	$ 936.293
3.7.	Alimento granulado para peces.	Alimento balanceado extrusado con contenido de proteína bruta del 34 %. bulto por 40 kg de peso neto	Bulto	2	$ 276.184	$ 13.809	$ 289.993	$ 579.986	$ 289.993	$ 14.500	$ 304.493	$ 608.985	$ 284.470	$ 14.224	$ 298.694	$ 597.387
4.		**Turismo**														
4.1.	Almohada hotelera 70x50 cm, color blanco, relleno siliconado.	Almohada hotelera 70x50 cm, color blanco, relleno siliconado.	Unidad	4	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	$ 285.600	$ 63.000	$ 11.970,00	$ 74.970	$ 299.880	$ 61.800	$ 11.742	$ 73.542	$ 294.168
4.2.	Bandeja par alimentos tipo elemento consumo tamaño 50 cm, acero inoxidable.	Bandeja par alimentos tipo elemento consumo tamaño 50 cm, acero inoxidable.	Unidad	4	$ 93.500	$ 17.765	$ 111.265	$ 445.060	$ 98.175	$ 18.653,25	$ 116.828	$ 467.313	$ 96.305	$ 18.298	$ 114.603	$ 458.412
4.3.	Bastón de senderismo negro, talla única, agarre ergonómico con puño de espuma blanda y agradable.	Bastón de senderismo negro, talla única, agarre ergonómico con puño de espuma blanda y agradable.	Unidad	3	$ 127.500	$ 24.225	$ 151.725	$ 455.175	$ 133.875	$ 25.436,25	$ 159.311	$ 477.934	$ 131.325	$ 24.952	$ 156.277	$ 468.830
4.4.	Botiquín: kits de primeros auxilios para servicios médicos de emergencia.	Botiquín: tipo canguro confeccionado en lona de alta resistencia, compartimientos internos que abra completamente, con bolsillo frontal amplio. Características especiales: dotación de los botiquines tipo canguro de primeros auxilios: gel antimaterial frascox40 ml. Venda fija 3"x5 yardas-venda triangular - paquete gasas limpias x 20-1 termómetro de mercurio - solución salina unidad 100 cc-cinta quirúrgica micro porosa en carrete 1"x3 yardas- tijeras de trauma- esparadrapo de tela color blanco carrete por 1 pulgada x 1 yarda - baja lenguas x 10-apósitos oculares adulto paquete x 3-bolsas rojas de 20x30c m paquete x 5- linterna tipo minero, cintillo cómodo y ajustable, led 200 lúmenes y pilas incluidas.	Kit	2	$ 255.000	$ 48.450	$ 303.450	$ 606.900	$ 267.750	$ 50.872,50	$ 318.623	$ 637.245	$ 262.650	$ 49.904	$ 312.554	$ 625.107
4.5.	Carpa para camping, capacidad para 4 personas, medidas 240 cm x 340 cm x 140 cm.	Carpa para camping, capacidad para 4 personas., medidas 240 cm x 340 cm x 140 cm, con piso en polietileno, varillas en fibra de vidrio, doble techo en poliéster aluminizado, costuras termosellados y 2 puertas de entrada con avance. Resistencia al agua de 1500 mm.	Unid	2	$ 1.955.000	$ 371.450	$ 2.326.450	$ 4.652.900	$ 2.052.750	$ 390.022,50	$ 2.442.773	$ 4.885.545	$ 2.013.650	$ 382.594	$ 2.396.244	$ 4.792.487

4.6.	Binoculares - binoculares - adm prismáticos tasco essencial 7x35 zip lentes capacidad: aumento 7 diámetro visual a 1.000 mts.	Binoculares - binoculares prismáticos tasco essential 7x35 zip lentes capacidad: aumento 7 diámetro de lentes frontales (mm) 35 tipo de construcción prismas de porro pupila de salida (mm) 5,0 oculares de goma plegable peculiaridades a prueba de salpicaduras de agua sí oculares para personas que llevan gafas sí rosca de conexión de trípode, campo visual a 1.000 m (m) 167 luminosidad 25,0 factor crepuscular 15,7 campo visual verdadero (°) 9,6 en general: peso (g) 635 serie essential material de superficie armadura de goma.	Unidad	1	$ 502.000	$ 95.380	$ 597.380	$ 597.380	$ 527.100	$ 100.149,00	$ 627.249	$ 627.249	$ 517.060	$ 98.241	$ 615.301	$ 615.301
4.7.	Colchones neumáticos: colchoneta tamaño 170 cm característica reforzada enrollable.	Colchoneta camping enrollada reforzable - colchoneta aislante, liviana y compacta de forma tridimensional por calor confortable y practica- espuma impermeable.	Unidad	4	$ 153.000	$ 29.070	$ 182.070	$ 728.280	$ 160.650	$ 30.523,50	$ 191.174	$ 764.694	$ 157.590	$ 29.942	$ 187.532	$ 750.128
4.8.	Casco de seguridad y deporte extremo: dieléctrico, fabricado en plástico abs de alto impacto, resistente a golpes, barbuquejo de tres puntos en nylon. Incluye sistema de porta linterna. talla: multi talla ajustable s, m, l, xl. Colores: blanco, rojo, naranja. Usos: trabajos en altura, rescate, seguridad industrial, brigadas, deportes extremos.	Casco de seguridad y deporte extremo: dieléctrico, fabricado en plástico abs de alto impacto, resistente a golpes, barbuquejo de tres puntos en nylon. incluye sistema de porta linterna. talla: multi talla ajustable s, m, l, xl. colores: blanco, rojo, naranja. Usos: trabajos en altura, rescate, seguridad industrial, brigadas, deportes extremos.	Unidad	2	$ 145.000	$ 27.550	$ 172.550	$ 345.100	$ 125.250	$ 23.797,50	$ 149.048	$ 298.095	$ 149.350	$ 28.377	$ 177.727	$ 355.453
4.9.	Línea de vida vertical, cuerda semiestática 13 mm x 50 m de longitud, con gancho de 2-1/4, calidad certificada sgs ansi/ z.359.	Línea de vida vertical, cuerda semiestática 13 mm x 50 m de longitud, con gancho de 2 1/4, calidad certificada sgs ansi/ z.359.	Unidad	3	$ 1.300.000	$ 247.000	$ 1.547.000	$ 4.641.000	$ 1.365.000	$ 259.350,00	$ 1.624.350	$ 4.873.050	$ 1.339.000	$ 254.410	$ 1.593.410	$ 4.780.230
4.10.	Eslinga o soga - cordino: medida 5 mm x 6 m de longitud. Resistencia a la atracción 600 kg. ligereza 15 g/m, facilidad de uso 400 kg y fuerza de ruptura = 9 kn x 24 g/m.	Eslinga o soga - cordino: medida 5 mm x 6 m de longitud. resistencia a la atracción 600 kg. Ligereza 15 g/m, facilidad de uso 400 kg y fuerza de ruptura = 9 kn x 24 g/m.	Unidad	1	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 535.500	$ 472.500	$ 89.775,00	$ 562.275	$ 562.275	$ 463.500	$ 88.065	$ 551.565	$ 551.565
4.11.	Linterna frontal campamento. montaña trekking recargable v500 100 lúmenes usb rojo. Haz ancho de 25 m (100 lm), ideal para caminata y campamento al aire libre. Compacidad estructura mono bloque ultra compacta (45 g) autonomía 11 hen modo eco, 4 h modo fuerte + 30 min de reserva. Recargable por micro usb, resistencia resistente a las salpicaduras de agua (ipx4). Polivalencia 3 modos de iluminación: rojo, blanco eco y blanco fuerte. atenuador (diming) facilidad de uso un botón único fácilmente manipulable. Modo de bloqueo, ligereza 45 gramos.	Linterna frontal campamento. Montaña trekking recargable v500 100 lúmenes usb rojo. Haz ancho de 25 m (100 lm), ideal para caminata y campamento al aire libre. compacidad estructura mono bloque ultra compacta (45 g) autonomía 11 hen modo eco, 4 h modo fuerte + 30 min de reserva. recargable por micro usb, resistencia resistente a las salpicaduras de agua(ipx4). polivalencia 3 modos de iluminación: rojo, blanco eco y blanco fuerte. atenuador (diming) facilidad de uso un botón único fácilmente manipulable. Modo de bloqueo, ligereza 45 gramos.	Unidad	4	$ 174.000	$ 33.060	$ 207.060	$ 828.240	$ 182.700	$ 34.713,00	$ 217.413	$ 869.652	$ 179.220	$ 34.052	$ 213.272	$ 853.087
4.12.	Porta mapas.	Herramienta para portar y proteger mapas de guías durante los recorridos en los senderos.	Unidad	2	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300	$ 36.750	$ 6.982,50	$ 43.733	$ 87.465	$ 36.050	$ 6.850	$ 42.900	$ 85.799
4.13.	Transmisores o receptores de radio frecuencia x 2 unidades, radios comunicación t470.	Radios de onda corta tipo talkabout (1 par), alcance: 35 km aprox., tipo: inalámbrico.	Unidad	2	$ 630.000	$ 119.700	$ 749.700	$ 1.499.400	$ 661.500	$ 125.685,00	$ 787.185	$ 1.574.370	$ 648.900	$ 123.291	$ 772.191	$ 1.544.382
4.14.	Cuchillo para mesa, tipo elemento consumo tamaño 16 cm unidad de medida unidad; de acero inoxidable.	Cuchillo para mesa; tipo elemento consumo tamaño 16 cm unidad de medida unidad; material acero inoxidable.	Unidad	12	$ 16.000	$ 3.040	$ 19.040	$ 228.480	$ 16.800	$ 3.192,00	$ 19.992	$ 239.904	$ 16.480	$ 3.131	$ 19.611	$ 235.334

4.15.	Plato plano - tamaño 24 cm, característica llana, redondo; material plástico reutilizable; color blanco.	Plato plano - tamaño 24 cm, característica llana, redondo; material plástico reutilizable; color blanco.	Unidad	12	$ 5.000	$ 950	$ 5.950	$ 71.400	$ 5.250	$ 997,50	$ 6.248	$ 74.970	$ 5.150	$ 979	$ 6.129	$ 73.542
4.16.	Taza sopera; tipo elemento consumo SENA; unidad de medida unidad; característica sopera / consomé; material plástico reutilizable. Tamaño 250 ml; color blanco.	Taza sopera; tipo elemento consumo SENA; unidad de medida unidad; característica sopera / consomé; material plástico reutilizable; tamaño 250 ml; color blanco.	Unidad	12	$ 5.000	$ 950	$ 5.950	$ 71.400	$ 5.250	$ 997,50	$ 6.248	$ 74.970	$ 5.150	$ 979	$ 6.129	$ 73.542
4.17.	Copa de cocina; unidad de medida unidad; característica para vino tinto; capacidad 12 onzas; material policarbonato; copa vino tinto.	Copa de cocina; unidad de medida unidad; característica para vino tinto; capacidad 12 onzas; material policarbonato; copa vino tinto.	Unidad	12	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850	$ 214.200	$ 15.750	$ 2.992,50	$ 18.743	$ 224.910	$ 15.450	$ 2.936	$ 18.386	$ 220.626
4.18.	Hamaca. Característica: tejida, con capacidad de carga de 1 persona, funciona como dormitorio flotante.	Elemento con capacidad de carga de 1 persona, funciona como dormitorio flotante algodón, henequén, pita o cabuya tejida con tintes vegetales y anilina.	Unidad	4	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000	$ 952.000	$ 210.000	$ 39.900,00	$ 249.900	$ 999.600	$ 206.000	$ 39.140	$ 245.140	$ 980.560
4.19.	Juego de sabanas doble 1.40x1.90 cm 90 hilos blanca hotelera.	juego de sabanas doble 1.40x1.90cm 90 hilos blanca hotelera).	Unidad	4	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	$ 809.200	$ 178.500	$ 33.915,00	$ 212.415	$ 849.660	$ 175.100	$ 33.269	$ 208.369	$ 833.476
4.20.	Edredón sencillo doble faz con fundas acolchadas con cierre 182x228. Funda 50x70, con bolsa PVC cuadrada.	Edredón sencillo doble faz con fundas acolchadas con cierre 182x228, funda 50x70, con bolsa PVC cuadrada).	Unidad	4	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	$ 1.666.000	$ 367.500	$ 69.825,00	$ 437.325	$ 1.749.300	$ 360.500	$ 68.495	$ 428.995	$ 1.715.980
4.21.	Cubierto para mesa, tenedor para mesa, tamaño 16 cm, material acero inoxidable.	Cubierto para mesa, tenedor para mesa, tamaño 16 cm, material acero inoxidable.	Unidad	12	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470	$ 185.640	$ 13.650	$ 2.593,50	$ 16.244	$ 194.922	$ 13.390	$ 2.544	$ 15.934	$ 191.209
4.22.	Cuchara para mesa; unidad de medida unidad; característica sopa; material acero inoxidable tamaño 16 cm.	Cuchara para mesa; unidad de medida unidad; característica sopa; material acero inoxidable tamaño 16 cm.	Unidad	12	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470	$ 185.640	$ 13.650	$ 2.593,50	$ 16.244	$ 194.922	$ 13.390	$ 2.544	$ 15.934	$ 191.209
4.23.	Funda - forro material tela de algodón blanca 70x50 cm, 50 % algodón.	Funda – forro material tela de algodón blanca 70x50 cm, 50 % algodón.	Unidad	4	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750	$ 119.000	$ 26.250	$ 4.987,50	$ 31.238	$ 124.950	$ 25.750	$ 4.893	$ 30.643	$ 122.570
4.24.	Toalla en algodón para el cuerpo (toallas de baño, toalla blanca hotelera para cuerpo 100 % algodón 90x1.50 cm logo bordado SENA.	Toalla en algodón para el cuerpo (toallas de baño, toalla blanca hotelera para cuerpo 100 % algodón 90x1.50 cm logo bordado SENA.	Unidad	4	$ 84.900	$ 16.131	$ 101.031	$ 404.124	$ 89.145	$ 16.937,55	$ 106.083	$ 424.330	$ 87.447	$ 16.615	$ 104.062	$ 416.248
4.25.	Bota pantanera suela amarilla tallas 36(2)-37(2)-38(2)-39(2)-40(2)-42(2).	Bota pantanera suela amarilla tallas 36(2)-37(2)-38(2)-39(2)-40(2)-42(2).	Unidad	4	$ 108.800	$ 20.672	$ 129.472	$ 517.888	$ 114.240	$ 21.705,60	$ 135.946	$ 543.782	$ 112.064	$ 21.292	$ 133.356	$ 533.425
4.26.	Toldillo para hamaca sencillo material: poliéster, alto: 140 cm, ancho: 100 cm largo: 190 cm.	Toldillo para hamaca sencillo material: poliéster, alto: 140 cm ancho: 100 cm largo: 190 cm.	Unidad	4	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	$ 285.600	$ 63.000	$ 11.970,00	$ 74.970	$ 299.880	$ 61.800	$ 11.742	$ 73.542	$ 294.168
4.27.	Vaso con capacidad de 10 onzas; material policarbonato.	Vaso con capacidad de 10 onzas; material policarbonato.	Unidad	12	$ 3.000	$ 570	$ 3.570	$ 42.840	$ 3.150	$ 598,50	$ 3.749	$ 44.982	$ 3.090	$ 587	$ 3.677	$ 44.125
4.28.	Capa protectora impermeable: poncho en PVC impermeable con capucha material plástico (carpa impermeable de una pieza en PVC. Capa con capucha, largo: 128 cm ancho: 200 cm, espesor de 0.35 mm, costuras con sistemas de electro sellado, ntc 3583).	Capa protectora impermeable- poncho en PVC. Impermeable con capucha material plástico (carpa impermeable de una pieza en PVC - capa con capucha, largo: 128 cm ancho: 200 cm, espesor de 0.35 mm, costuras con sistemas de electro sellado, ntc 3583).	Unidad	4	$ 79.000	$ 15.010	$ 94.010	$ 376.040	$ 82.950	$ 15.760,50	$ 98.711	$ 394.842	$ 81.370	$ 15.460	$ 96.830	$ 387.321
5.	**Porcícola**															
5.1.	Alimento concentrado cerdo de inicio por 40 kilos.	Concentrado cerdo iniciación; proteína 20 %, grasa 5 %, humedad 13 %, fibra 4.0 %, ceniza 9 %, presentación bulto x 40 kl. Línea naranja.	Bulto	12	$ 274.930	$ 13.747	$ 288.677	$ 3.464.118	$ 288.677	$ 14.434	$ 303.111	$ 3.637.330	$ 283.178	$ 14.159	$ 297.337	$ 3.568.043
5.2.	Alimento concentrado cerdo de engorde por 40 kilos.	Concentrado cerdo engorde línea naranja; proteína 16 %, grasa 5 %, humedad 13 %, fibra 8 %, ceniza 9 %, presentación bulto x 40 kl. Línea naranja.	Bulto	32	$ 136.000	$ 6.800	$ 142.800	$ 4.569.600	$ 142.800	$ 7.140	$ 149.940	$ 4.798.080	$ 140.080	$ 7.004	$ 147.084	$ 4.706.688
5.3.	Alimento concentrado cerdo de gestación por 40 kilos.	Concentrado cerda gestación proteína 14-16 % grasa 4 % fibra 10 % cenizas 9 %. Registro sanitario ICA entrega la fecha de fabricación debe ser menor a 10 días. Línea naranja.	Bulto	12	$ 128.000	$ 6.400	$ 134.400	$ 1.612.800	$ 134.400	$ 6.720	$ 141.120	$ 1.693.440	$ 131.840	$ 6.592	$ 138.432	$ 1.661.184

5.4.	Alimento concentrado cerdo de lactancia por 40 kilos.	Concentrado cerda lactancia proteína16- 17 % grasa 5 % fibra 10 % registro sanitario ICA a la entrega la fecha de fabricación debe ser menor a 10 días.	Bulto	12	$ 138.000	$ 6.900	$ 144.900	$ 1.738.800	$ 144.900	$ 7.245	$ 152.145	$ 1.825.740	$ 142.140	$ 7.107	$ 149.247	$ 1.790.964
5.5.	Alimento concentrado cerdo de levante por 40 kilos.	Concentrado cerdo levante; proteína 17 %, grasa 5.0 %, humedad 13 %, fibra 7.0 %, ceniza 8 %, presentación bulto x 40 kg.	Bulto	24	$ 146.900	$ 7.345	$ 154.245	$ 3.701.880	$ 154.245	$ 7.712	$ 161.957	$ 3.886.974	$ 151.307	$ 7.565	$ 158.872	$ 3.812.936
5.6.	Básculas de piso o de plataforma.	Básculas electrónica pantalla digital con mástil peso máximo 200 kg mínimo 50 kg, con tecla tara, con tecla cero, voltaje 110 v, superficie de apoyo: largo 40 cm, ancho 30 y diámetro 30 cm.	Unidad	2	$ 525.000	$ 99.750	$ 624.750	$ 1.249.500	$ 551.250	$ 104.737,5	$ 655.988	$ 1.311.975	$ 540.750	$ 102.743	$ 643.493	$ 1.286.985
5.7.	Chupos, bebederos de cerdos.	Bebedero automático 3l, en acero inoxidable 304, rosca externa 1/2", para bovinos, ovinos, caprinos y equinos, con flotador incluido. Presentación por unidad capacidad de 3 litros.	Unidad	10	$ 25.500	$ 4.845	$ 30.345	$ 303.450	$ 26.775	$ 5.087,3	$ 31.862	$ 318.623	$ 26.265	$ 4.990	$ 31.255	$ 312.554
5.8.	Rollos de manguera x 100 metros.	Manguera cristal, para agua- manguera plástica traslucida de diámetros de 1/4 de pulgada a 1 pulgada.	Rollo	4	$ 222.500	$ 42.275	$ 264.775	$ 1.059.100	$ 233.625	$ 44.388,8	$ 278.014	$ 1.112.055	$ 229.175	$ 43.543	$ 272.718	$ 1.090.873
5.9.	Microorganismos eficientes (em) compostaje x 4 litros.	Microorganismos eficientes, suspensión concentrada, no irritante, no tóxico, presentación x galón.	Litro	2	$ 140.000	$ -	$ 140.000	$ 280.000	$ 147.000	$ -	$ 147.000	$ 294.000	$ 144.200	$ -	$ 144.200	$ 288.400
5.10.	Cemento.	Bulto de cemento de 50 kilogramos de uso general.	Bulto	9	$ 52.700	$ 10.013	$ 62.713	$ 564.417	$ 55.335	$ 10.513,65	$ 65.849	$ 592.638	$ 54.281	$ 10.313	$ 64.594	$ 581.350
5.11.	Productos veterinarios.	Medicamento animal, composición cada ml contiene: fosforilcolamina 100 mg sulfato de zinc 8,2 mg yoduro de potasio 20 mg selenito de sodio 0,34 mg excipientes c.s.p. 1 ml. Indicaciones en bovinos, equinos, ovinos, porcinos, caprinos y caninos, como coadyuvante en el tratamiento de trastornos reproductivos relacionados con deficiencias de fósforo, yodo, zinc y selenio. presentación frasco 250 ml.	Unidad	2	$ 265.000	$ -	$ 265.000	$ 530.000	$ 278.250	$ -	$ 278.250	$ 556.500	$ 272.950	$ -	$ 272.950	$ 545.900
5.12.	Productos veterinarios.	Vitamina animal. Composición: cada 100 g contienen: magnesio 6.3 % cobre 3.15 % zinc 14.7 % yodo 0.21 % cobalto 0.105 % vitamina a 250.000 u.i. Vitamina d3 50.000 u.i. Vitamina e 500 u.i. Humedad 5 % máximo. Presentación bolsa por 1250 gramos.	Unidad	3	$ 60.000	$ -	$ 60.000	$ 180.000	$ 63.000	$ -	$ 63.000	$ 189.000	$ 61.800	$ -	$ 61.800	$ 185.400
6.	**Avícola**															
6.1.	Alimento concentrado preinicio para pollos.	Alimento balanceado iniciación para pollos 21 % proteína x bulto 40 kg, línea naranja.	Bulto	8	$ 144.000	$ 7.200	$ 151.200	$ 1.209.600	$ 151.200	$ 7.560,00	$ 158.760	$ 1.270.080	$ 148.320	$ 7.416	$ 155.736	$ 1.245.888
6.2.	Alimento concentrado inicio para pollos.	Alimento balanceado iniciación para pollos 21 % proteína x bulto 40 kg, línea naranja.	Bulto	20	$ 144.000	$ 7.200	$ 151.200	$ 3.024.000	$ 151.200	$ 7.560,00	$ 158.760	$ 3.175.200	$ 148.320	$ 7.416	$ 155.736	$ 3.114.720
6.3.	Alimento concentrado engorde para pollos.	Concentrado tipo pollos de engorde, proteína entre el 18 al 19 %, grasa 2, 5 a 3 % fibra 5 %, cenizas 8 % humedad 13 % tipo elemento: consumo presentación pollo de engorde n.a uso: n/a unidad de medida: bulto 40 kg concentrado pollo de engorde. Línea naranja.	Bulto	24	$ 145.000	$ 7.250	$ 152.250	$ 3.654.000	$ 151.200	$ 7.560,00	$ 158.760	$ 3.810.240	$ 149.350	$ 7.468	$ 156.818	$ 3.763.620
6.4.	Malla o angeo metálico.	Rollos de malla diamante cacaotera cafetera para marquesitas y paseras. Total, cobertura 60 metros cuadrados x rollo, elaborada en polietileno de alta densidad + filtro uv a 2 años. descripción: malla para el secado del café y cacao evita hongos por humedad. aumenta la temperatura en el grano. acelera el proceso del secado. Esta malla es la recomendada por las federaciones regionales de café a lo largo del país, por su higiene en el secado del café evitando hongos y acelerando el proceso de secado. presentación: ancho 3 mts x 100 mts de largo.	Rollo	4	$ 236.000	$ 23.600	$ 259.600	$ 1.038.400	$ 247.800	$ 24.780	$ 272.580	$ 1.090.320	$ 243.080	$ 24.308	$ 267.388	$ 1.069.552

6.5.	Básculas de piso o de plataforma.	Báscula electrónica pantalla digital con mástil peso máximo 200 kg mínimo 50 kg, con tecla tara, con tecla cero, voltaje 110 v, superficie de apoyo: largo 40 cm, ancho 30 y diámetro 30 cm. presentación por unidad.	Unidad	2	$ 525.000	$ 99.750	$ 624.750	$ 1.249.500	$ 551.250	$ 104.738	$ 655.988	$ 1.311.975	$ 540.750	$ 102.743	$ 643.493	$ 1.286.985
6.6.	Comedero de tolva para aves.	Comedero tolva para aves material polipropileno capacidad mínima de 12 kg plato con borde inclinado hacia adentro; totalmente liso, diámetro 48 x 45 cm.	Unidad	24	$ 40.000	$ 2.000	$ 42.000	$ 1.008.000	$ 42.000	$ 2.100	$ 44.100	$ 1.058.400	$ 41.200	$ 2.060	$ 43.260	$ 1.038.240
6.7.	Bebedero de tolva para aves.	Bebedero automático para aves, en material resistente con válvula integrada. diseño en forma de cúpula con tamaño de 39 cm de diámetro por 48 cm de altura. Presentación por unidad con capacidad total 1.5 litros.	Unidad	24	$ 26.000	$ 1.300	$ 27.300	$ 655.200	$ 27.300	$ 1.365	$ 28.665	$ 687.960	$ 26.780	$ 1.339	$ 28.119	$ 674.856
6.8.	Microorganismos eficientes (em) compostaje x 4 litros.	Microorganismos eficientes, suspensión concentrada, no irritante, no tóxico, presentación x galón.	Litro	4	$ 140.000	$ -	$ 140.000	$ 560.000	$ 147.000	$ -	$ 147.000	$ 588.000	$ 144.200	$ -	$ 144.200	$ 576.800
6.9.	Alimento avícola gallina.	Alimento balanceado iniciador polla bulto x 40 kg, línea naranja.	Bulto	10	$ 144.000	$ 7.200	$ 151.200	$ 1.512.000	$ 151.200	$ 7.560	$ 158.760	$ 1.587.600	$ 148.320	$ 7.416	$ 155.736	$ 1.557.360
6.10.	Alimento avícola gallina.	Alimento balanceado pollas levante bulto x 40 kg, alimento balanceado iniciador polla bulto x 40 kg, línea naranja.	Bulto	20	$ 144.000	$ 7.200	$ 151.200	$ 3.024.000	$ 151.200	$ 7.560	$ 158.760	$ 3.175.200	$ 148.320	$ 7.416	$ 155.736	$ 3.114.720
6.11.	Alimento avícola gallina.	Alimento balanceado postura bulto x 40 kg, alimento balanceado iniciador polla bulto x 40 kg, línea naranja.	Bulto	30	$ 135.000	$ 6.750	$ 141.750	$ 4.252.500	$ 141.750	$ 7.088	$ 148.838	$ 4.465.125	$ 139.050	$ 6.953	$ 146.003	$ 4.380.075
6.12.	Recipientes para animales.	Comedero de bandeja, color: rojo, diámetro: 239 cm, dimensiones: 5 cms de alto, peso: 585 gr, uso: pollo de iniciación, empaque: local bolsa – envío lona vida útil: 3años, garantía: 6 meses, subproductos: no medidas de seguridad: desinfectar en cada cambio de camada de pollo, o cuando sea necesario por limpieza.	Unidad	14	$ 40.000	$ 2.000	$ 42.000	$ 588.000	$ 42.000	$ 2.100	$ 44.100	$ 617.400	$ 41.200	$ 2.060	$ 43.260	$ 605.640
6.13.	Máquinas para abrevar animales.	Bebedero automático para aves, en material resistente con válvula integrada. diseño en forma de cúpula con tamaño de 39 cm de diámetro por 48 cm de altura. presentación por unidad con capacidad total 1.5 litros.	Unidad	12	$ 26.000	$ 1.300	$ 27.300	$ 327.600	$ 23.300	$ 1.165	$ 24.465	$ 293.580	$ 26.780	$ 1.339	$ 28.119	$ 337.428
6.14.	Tanques de almacenamiento de agua.	Tanque bajito en polietileno de 1000 litros.	Unidad	1	$ 763.885	$ 145.138	$ 909.023	$ 909.023	$ 802.079	$ 152.395	$ 954.474	$ 954.474	$ 786.802	$ 149.492	$ 936.294	$ 936.294
6.15.	Alambre de púas.	Alambre de púa calibre 16.5 x 400mt 16kg.	Rollo	2	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 1.071.000	$ 472.500	$ 89.775	$ 562.275	$ 1.124.550	$ 463.500	$ 88.065	$ 551.565	$ 1.103.130
6.16.	Bandeja de cartón para huevos de gallinas.	Tipo aa x 100 unidades.	Unidad	1	$ 90.000,00	$ 17.100	$ 107.100	$ 107.100	$ 94.500	$ 17.955	$ 112.455	$ 112.455	$ 92.700	$ 17.613	$ 110.313	$ 110.313
							Subtotal	**$ 163.426.682**			**Subtotal**	**$ 171.445.020**			**Subtotal**	**$ 168.064.794**
							IVA	**$ 31.051.069**			**IVA**	**$ 32.574.554**			**IVA**	**$ 31.932.311**
							Total	**$ 194.477.751**			**Total**	**$ 204.019.574**			**Total**	**$ 199.997.105**
															Promedio	**$ 199.498.143**

Para adelantar el proceso de contratación cuyo objeto es "Adquirir kits productivos con destino al desarrollo de capacidades emprendedoras y empresariales de los beneficiarios del programa SER", se requiere contar con un presupuesto del orden de ciento noventa y nueve millones cuatrocientos noventa y ocho mil ciento cuarenta y tres pesos ($199.498.143,00) Mda/Cte., incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA) cuando a ello hubiere lugar, y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional, departamental y/o distrital de carácter legal, costos directos e indirectos. Para el análisis se tuvieron en cuenta las precotizaciones recibidas con ocasión a la Solicitud de Información a Proveedores SIP-GJR-0036-2024, tal como lo prevé el numeral 2.8. del Manual de Contratación Administrativa, Versión 6, con código GCCON-M-001, adoptado mediante Resolución 1-0795 del diez (10) de abril de 2024, la cual puede ser consultada en el enlace: https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.35397143&isFromPublicArea=True&isModal=False

Para mayor constancia se firma en el distrito especial, turístico y cultural de Riohacha, departamento de La Guajira, el quince (15) de noviembre de 2024.

Francisco Javier Campo Polanco
Dinamizador Programa SER
Analista de Precotizaciones