

PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO: SUMINISTRO DE INSUMOS AGROPECUARIOS PARA LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS CON FORMACIÓN AGRÍCOLA EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
AVICULTURA					
1	pollo de engorde	Unidad	3100	\$ 5.937	\$ 18.404.700
2	gallina ponedora de 17 semana	Unidad	1750	\$ 59.970	\$ 104.947.500
3	Bebedero automatico para aves valvula integrada	Unidad	470	\$ 110.308	\$ 51.844.760
4	Comedero para pollos 12 Kg Amarillo	Unidad	470	\$ 51.046	\$ 23.991.620
5	Rollo tela verde 50m x 2.10m ancho 55gr/m2	Rollo	120	\$ 199.699	\$ 23.963.880
6	Malla Gallinero 180 x 10 metros 1-1/4 pulgada ligh	Rollo	120	\$ 53.287	\$ 6.394.440
7	Cal Viva Óxido De Calcio X Saco	Bulto x 50 KL	120	\$ 87.275	\$ 10.473.000
8	bombilla de luz amarilla 220v	Unidad	140	\$ 27.515	\$ 3.852.100
9	Balde plastico 10 Litros	Unidad	140	\$ 57.271	\$ 8.017.940
10	Carretilla 5.5 Ft3 Rueda Neumática Reforzada	Unidad	140	\$ 397.156	\$ 55.601.840
11	Pala Mango Largo Cuadrada Truper PCS-4L 10 1/4"	Unidad	350	\$ 69.347	\$ 24.271.450
12	Ventilador Profesional Industrial Movil De Piso	Unidad	7	\$ 7.178.671	\$ 50.250.697
13	Compleland B12 Oral (Complejo B) (1 Litro)	Litro	140	\$ 68.476	\$ 9.586.640
14	Yodo hato bact x litro	Litro	140	\$ 59.885	\$ 8.383.900
15	Cascarilla De Arroz X 5 K. Inproagro	Bulto x 5 kl	400	\$ 77.191	\$ 30.876.400
16	Balanza Gramera Digital 10 Kg	Unidad	105	\$ 42.331	\$ 4.444.755
17	Bascula Electrónica Digital 40 Kg	Unidad	95	\$ 237.796	\$ 22.590.620
18	Etapla Inicial comida por bulto para pollo de engorde 18% proteina	Bulto x 40 KL	115	\$ 125.870	\$ 14.475.050
19	Etapla engorde comida por bulto para pollo de engorde 18% de proteina	Bulto x 40 KL	237	\$ 232.941	\$ 55.207.017
20	Etapla Inicial comida por bulto para gallina ponedora 20% de proteina	Bulto x 40 KL	225	\$ 138.320	\$ 31.122.000
21	Etapla engorde comida por bulto para gallina ponedora 20 % de proteina	Bulto x 40 KL	250	\$ 150.770	\$ 37.692.500
TOTAL LINEA DE PRODUCCION AVICOLA					\$ 596.392.809
SIEMBRA Y RIEGO					
22	Tractores YTO NMF754-8 CAB	Unidad	2	\$ 152.937.892	\$ 305.875.784
23	TRAILER REMOLQUE UTILITARIO DE 1 EJE	Unidad	2	\$ 5.280.892	\$ 10.561.784
24	CORTAMALEZAS DE ALCE HIDRÁULICO MODELO CMZAI-1.6	Unidad	2	\$ 18.704.607	\$ 37.409.214
25	SUBSOLADOR CON ALTURA GRADUABLE MODELO SSGI-1-1.0	Unidad	2	\$ 23.741.877	\$ 47.483.754
26	CUCHILLA TRASERA MODELO CTI-1.8	Unidad	2	\$ 32.038.557	\$ 64.077.114
27	CUCHILLA DELANTERA MODELO CDI-1.8 + MD	Unidad	2	\$ 45.372.507	\$ 90.745.014
28	ROTOCULTIVADORA MULTIPROPÓSITO CON APORCADORA Y TOLVA ABONADORA HIDRÁULICA MODELO RCMI-2 + TA-HD	Unidad	2	\$ 78.855.537	\$ 157.711.074
29	Motoazada FD-900T	Unidad	33	\$ 6.949.068	\$ 229.319.244
30	Motocultor DRTL2100	Unidad	33	\$ 8.367.247	\$ 276.119.151
31	Corteseco Cilindrada 21,7 cm³	Unidad	33	\$ 1.681.597	\$ 55.492.701
32	Sembradora rotativa	Unidad	33	\$ 1.357.773	\$ 44.806.509
33	Guadana A Gasolina 25.4 CC 0.94 HP 321 C	Unidad	77	\$ 1.110.018	\$ 85.471.386
34	picapasto eléctrico jtrp40 de 1.5 hp	Unidad	14	\$ 2.516.992	\$ 35.237.888
35	Pala Cuadrada	Unidad	250	\$ 85.893	\$ 21.473.250
36	Picachon Pico Pala Mango Madera 1100g	Unidad	250	\$ 306.258	\$ 76.564.500
37	Rastrillo Metálico Para Jardín Con Mango, Cabeza De 46 Cm	Unidad	250	\$ 45.224	\$ 11.306.000
38	Machete Tronzad Doble Func 18°C/Funda A, Machetes	Unidad	250	\$ 45.623	\$ 11.405.750
39	Paladraga	Unidad	250	\$ 155.489	\$ 38.872.250
40	Palín hoyador colima con cabo	Unidad	250	\$ 68.339	\$ 17.084.750
41	Pala Redonda de Mango Corto	Unidad	280	\$ 104.444	\$ 29.244.320
42	Carretilla Modelo C/R 48 l	Unidad	155	\$ 404.489	\$ 62.695.795
43	Polisombra 65% 4x100mts	Rollo	70	\$ 923.654	\$ 64.655.780
44	Azadon	Unidad	200	\$ 70.829	\$ 14.165.800

Dirección: Calle 1#6-05 | Línea de Atención: (5) 728-90 80
Centro Administrativo Departamental
Riohacha - La Guajira

45	Bandeja Germinación Forestal De 18 Cavidades X 10 Unidades	Unidad	40	\$	195.453	\$	7.818.120
46	Bandeja de enraizamiento de 72 cavidades	Unidad	80	\$	21.029	\$	1.682.320
47	Bolsas Semillero 5 Kg Resistente y Reutilizable Paquete 50 bolsas	Paquete	40	\$	29.370	\$	1.174.800
48	machete ac.18" barrigon	Unidad	120	\$	42.194	\$	5.063.280
49	Abono Orgánico Sólido Granulado 50Kg	Bulto x 50 kl	170	\$	83.279	\$	14.157.430
50	Fumigador de mochila, 16 litros	Unidad	220	\$	258.824	\$	56.941.280
51	Tijera Corta Ramas Cesped Mango Telescópico Tubular	Unidad	280	\$	149.264	\$	41.793.920
52	Tijera Cortacésped Manos En Acero	Unidad	280	\$	138.862	\$	38.881.360
53	aspersor tipo cañon 1.1/2	Unidad	250	\$	195.329	\$	48.832.250
54	Manguera Riego Agrícola 3/4" Revestida Pvc Calibre 60 X 45mt	Rollo	60	\$	187.859	\$	11.271.540
55	Manguera polietileno 1 1/2" calibre 60 x 50 metros	Rollo	60	\$	230.687	\$	13.841.220
56	Manguera peletizada 1" para riego calibre 60 x 45 metros	Rollo	45	\$	136.814	\$	6.156.630
57	Tanque para deposito de agua con capacidad de 2.000 litros	Unidad	11	\$	1.341.974	\$	14.761.714
58	alambre dulce calibre 20 x 5m	metro	700	\$	30.463	\$	21.324.100
59	Alambre galvanizado N° 12	Unidad	350	\$	27.876	\$	9.756.600
60	Bolsa Vivero 15 X 20 Cm 10 Paquetes De 100 Und	Paquete	14	\$	182.381	\$	2.553.334
61	grapa cerca 1 x 12 1000g	Caja	900	\$	15.500	\$	13.950.000
62	martillo uña 16oz mango grafito	Unidad	160	\$	60.427	\$	9.668.320
63	malla plástica angeo h100cm rollo 30 m negro	Rollo	70	\$	309.427	\$	21.659.890
64	alambre de púa calibre 16.5 x 200mt	Unidad	30	\$	224.144	\$	6.724.320
65	Fungicida furtivo 250 sc	Unidad	8	\$	602.444	\$	4.819.552
66	Tensor de Alambre de Cerca	Unidad	140	\$	768.029	\$	107.524.060
67	Fertilizante triple 15 x kilo	Kilo	70	\$	26.009	\$	1.820.630
68	Insecticida 100 Ec x 20 Lt	Unidad	35	\$	1.704.020	\$	59.640.700
69	Cinta Métrica o Decámetro de 50 Metros en Fibra de Vidrio 12647	Unidad	40	\$	102.078	\$	4.083.120
70	Cinta De Riego Por Goteo X Rollos De 100 Metros	Unidad	35	\$	102.078	\$	3.572.730
71	Rollo tela verde 50m x 2.10m ancho 55gr/m2	Rollo	70	\$	207.032	\$	14.492.240
72	Malla Gallinero 180 x 10 metros 1-1/4 pulgada ligh	Rollo	44	\$	60.620	\$	2.667.280
SUB TOTAL SIEMBRA Y RIEGO							\$ 2.334.411.552
SEMILLAS							
73	tomate hibrido tropical cherry sb x 25 semillas	Unidad	46	\$	64.312	\$	2.958.352
74	aji jalapeño	Unidad	40	\$	8.840	\$	353.600
75	sandia charles ton gray bolsa x456gr	Unidad	46	\$	123.007	\$	5.658.322
76	ahuyama arjuna f1 bolsa x1000 semillas	Unidad	46	\$	489.686	\$	22.525.556
77	cebollalarga ever green lata x 454gr	Unidad	46	\$	289.463	\$	13.315.298
78	cilantro long standing sb x5gr	Unidad	46	\$	8.840	\$	406.640
79	lechuga simpons crespas bolsa x456gr	Unidad	46	\$	159.112	\$	7.319.152
80	maracuya sb x 5g	Unidad	46	\$	11.330	\$	521.180
81	papaya fortuna f1 sb x1.000 semillas	Unidad	46	\$	495.635	\$	22.799.210
82	maiz amarillo duro ica v109 bolsa x kg	Unidad	46	\$	19.174	\$	882.004
83	brachiaría hibrido cv.pg 3023 (camello) bolsa x25gr	Unidad	46	\$	402.509	\$	18.515.414
84	berenjena long purple sb x3gr	Unidad	46	\$	8.840	\$	406.640
85	pepino poinsett bolsa x456 gr	Unidad	46	\$	262.820	\$	12.089.720
86	melon edisto 47 bolsax454 gr	Unidad	51	\$	144.545	\$	7.371.795
87	maiz blanco arg 8900w bolsa x60.000 semillas	Unidad	46	\$	977.450	\$	44.962.700
SUB TOTAL SEMILLAS							\$ 160.085.583
TOTAL LINEA DE PRODUCCION SIEMBRA Y RIEGO							\$ 2.494.497.135
CUNICULTURA							
88	conejo macho chincilla	Unidad	45	\$	194.749	\$	8.763.705
89	conejo macho raza californiana	Unidad	50	\$	232.099	\$	11.604.950
90	conejos machos adultos de la raza nueva zelandia	Unidad	29	\$	95.149	\$	2.759.321
91	conejas hembras adultas destinadas para reproductoras nueva zelandia	Unidad	54	\$	102.999	\$	5.561.946
92	conejas hembras adultas destinadas para reproductoras gigante de flandes	Unidad	60	\$	95.149	\$	5.708.940
93	conejas hembras adultas destinadas para reproductoras mariposa,	Unidad	76	\$	95.149	\$	7.231.324
94	jaulas metálicas para gazapos de engorde	Unidad	76	\$	250.774	\$	19.058.824
95	jaulas metálicas para conejos machos reproductores	Unidad	20	\$	250.774	\$	5.015.480
96	jaulas metálicas para conejas reproductoras y de reemplazo (con nido)	Unidad	25	\$	250.774	\$	6.269.350
97	madrigueras	Unidad	35	\$	150.770	\$	5.276.950
98	comederos	Unidad	88	\$	20.045	\$	1.763.960
99	bebederos	Unidad	88	\$	7.595	\$	668.360
100	sistema de agua para bebederos	Unidad	8	\$	997.370	\$	7.978.960
101	set tatuadora 5/16 y tina tatuadora	Set	20	\$	287.720	\$	5.754.400
102	botiquín de salud	Unidad	20	\$	374.870	\$	7.497.400
103	Cal Viva Óxido De Calcio X Saco	Bulto x 50 KL	40	\$	51.170	\$	2.046.800
104	equipos de limpieza y desinfección (cepillo, peine, tijera)	Unidad	40	\$	100.970	\$	4.038.800
105	Bascula Electrónica Digital 40 Kg	Unidad	40	\$	231.571	\$	9.262.840
106	equipo computo	Unidad	2	\$	5.603.870	\$	11.207.740
107	Malla Gallinero 180 x 10 metros 1-1/4 pulgada ligh	Rollo	42	\$	88.520	\$	3.717.840
108	alimento para conejo concentrado bultos de 40 kl	Bulto x 40 KL	240	\$	119.645	\$	28.714.800

Dirección: Calle 1#6-05 | Línea de Atención: (5) 728-90 80
Centro Administrativo Departamental
Riohacha - La Guajira

TOTAL LINEA DE PRODUCCION CUNICULTURA					\$ 159.902.690
PISCICULTURA					
109	estanque en geomembrana	Unidad	18	\$ 12.155.625	\$ 218.801.250
110	alevines de tilapia roja	Unidad	54000	\$ 319	\$ 17.226.000
111	set cuchillos x 5 unidades barra magnetica acero	Unidad	110	\$ 249.125	\$ 27.403.750
112	congelador industrial 3 puertas acero inoxidable	Unidad	10	\$ 22.657.880	\$ 226.578.800
113	delantal industrial impermeable poliuretano blanco	Unidad	1200	\$ 76.070	\$ 91.284.000
114	caja plástica para pesca	Unidad	220	\$ 44.821	\$ 9.860.620
115	mesón en acero inoxidable mesa de 2 mts, en acero inoxidable con entrepaño.	Unidad	80	\$ 1.993.370	\$ 159.469.600
116	Bascula Electrónica Digital 40 Kg	Unidad	120	\$ 237.796	\$ 28.535.520
117	clímetro para medir peces poliestireno con lámina de vinilo	Unidad	400	\$ 265.959	\$ 106.383.600
118	capetsma 6-in-1 kit de limpieza de acuarios	Unidad	400	\$ 297.044	\$ 118.817.600
119	Tanque para deposito de agua con capacidad de 2.000 litros	Unidad	18	\$ 1.334.641	\$ 24.023.538
120	medidor de ph digital 5 en 1 haofy ec tds cf	Unidad	370	\$ 172.686	\$ 63.893.820
121	turbina aireador blower piscicultura cultivo peces 27000 l/h	Unidad	11	\$ 1.884.975	\$ 20.734.725
122	set de dureza total medidor de agua calidad	Set	400	\$ 689.855	\$ 275.942.000
123	Aireador Splash, Con Rejilla, 1hp (0.75kw), 220v, 3.200 Litros/Minuto	Unidad	19	\$ 3.224.675	\$ 61.268.825
124	sistema solar de 5.5 kwp cela dividida amosolar, inversor hibrido, baretia lifepo4, sistema de proteccion incluye estructura para sistema solar , diseño e instalacion	Unidad	8	\$ 42.200.645	\$ 337.605.160
125	alimento de la semana 1 - 10	Bulto x 40 KL	90	\$ 175.670	\$ 15.810.300
126	alimento de la semana 11 - 18	Bulto x 40 KL	170	\$ 318.845	\$ 54.203.650
127	alimento de la semana 19 - 27	Bulto x 40 KL	280	\$ 153.260	\$ 42.912.800
TOTAL LINEA DE PRODUCCION PISCICOLA					\$ 1.900.755.558
PORCICULTURA					
128	macho reproductor 80 kilo	Unidad	6	\$ 1.266.666	\$ 7.599.996
129	hembra reproductora 80 kilo	Unidad	6	\$ 1.266.666	\$ 7.599.996
130	cerdo de levante 15 kilo	Unidad	120	\$ 283.116	\$ 33.973.920
131	alimento cerdos levante	Unidad	342	\$ 169.445	\$ 57.950.190
132	alimento cerdo de engorde	Unidad	600	\$ 219.245	\$ 131.547.000
133	Kit De Inseminación Artificial Para Cerdos, Tamaño Ajustable	Kit	60	\$ 810.620	\$ 48.637.200
134	Desparasitante Para Cerdos levamisol 500 m l	Unidad	30	\$ 113.420	\$ 3.402.600
135	pistola dosificadora de 50 ml con manguera	Unidad	30	\$ 594.613	\$ 17.838.390
136	vitamina a, d3 y e para cerdos	Unidad	30	\$ 244.145	\$ 7.324.350
137	Bebedero Automático Lechon Cerdo	Unidad	120	\$ 103.460	\$ 12.415.200
138	Tanque para deposito de agua con capacidad de 2.000 litros	Unidad	6	\$ 1.334.641	\$ 8.007.846
139	Sujetador Cerdo Ovinos Acero	Unidad	300	\$ 115.004	\$ 34.501.200
140	Cepillo escoba industrial con cabo	Unidad	90	\$ 525.223	\$ 47.270.070
141	Guantes desechables de nitrilo azul	Par	180	\$ 60.712	\$ 10.928.160
142	yodo hato bact x litro	Litro	60	\$ 73.380	\$ 4.402.800
143	Comedero Cerdo Automático Tolva	Unidad	60	\$ 1.327.100	\$ 79.626.000
144	Jaula paridera con paneles	Unidad	12	\$ 4.420.470	\$ 53.045.640
145	Conector Bebedero Cerdo 90°	Unidad	120	\$ 64.500	\$ 7.740.000
146	Cortador Eléctrico Cola Cerdo	Unidad	60	\$ 251.996	\$ 15.119.760
147	Chapetas Orejeras Para Cerdos	Unidad	300	\$ 146.948	\$ 44.084.400
148	Pinza Chapeteadora Para Perforar Oreja Animal	Unidad	60	\$ 171.821	\$ 10.309.260
149	Balde Metal 10 Litros Triple Clean	Unidad	60	\$ 94.802	\$ 5.688.120
150	Pala De Aluminio N. 12 Para Granos Con Mango De 73.66 cm	Unidad	60	\$ 582.040	\$ 34.922.400
TOTAL LINEA DE PRODUCCION PORCICOLA					\$ 683.934.498
BOVINOS					
151	toro doble propositos, mejoramiento o repoblamiento con animales puros y con registro hasta 600kl	Unidad	2	\$ 17.629.999	\$ 35.259.998
152	hembras doble propósitos 300 kilos en adelante	Unidad	10	\$ 8.292.499	\$ 82.924.990
153	Equipo de Inseminación Artificial bovinos con termo criogénico	Unidad	2	\$ 34.544.943	\$ 69.089.886
154	alambre de púa calibre 16.5 x 200mt	Unidad	60	\$ 287.720	\$ 17.263.200
155	mallla plástica angeo h100cm rollo 30 m negro	Rollo	20	\$ 308.761	\$ 6.175.220
156	Desparasitante Para Cerdos levamisol 500 m l	Litro	20	\$ 113.420	\$ 2.268.400
157	pistola dosificadora de 50 ml con manguera	Unidad	20	\$ 594.613	\$ 11.892.260
158	vitamina a, d3 y e para cerdos	Unidad	20	\$ 244.145	\$ 4.882.900
159	silo de maiz por 50 kl	Rollo	120	\$ 32.495	\$ 3.899.400



Gobernación
de La Guajira

160	sal mineralizada 40 kl	Rollo	20	\$	245.639	\$	4.912.780
161	melasa 30 kl	Bulto x 30 Kl	44	\$	172.844	\$	7.605.136
TOTAL LINEA DE PRODUCCION BOVINA						\$	246.174.170
AGROINDUSTRIA							
162	Molino de Carne	Unidad	1	\$	16.530.099	\$	16.530.099
163	Licuada Industrial	Unidad	1	\$	21.712.193	\$	21.712.193
164	Maquina Mezcladora	Unidad	1	\$	20.491.300	\$	20.491.300
165	Maquina embutidora	Unidad	1	\$	15.321.636	\$	15.321.636
166	Maquina Tajadora	Unidad	1	\$	14.113.173	\$	14.113.173
167	Maquina Empacadora al Vacio	Unidad	1	\$	18.879.891	\$	18.879.891
168	Congelador Horizontal 535 Litros Chest Free	Unidad	1	\$	2.882.689	\$	2.882.689
169	Horno Eléctrico Inteligente con Convección 4.3 Cm	Unidad	1	\$	14.897.063	\$	14.897.063
170	Cuchillo Deshuesar Profesional Con Lámina De Acero Inoxidable Blanco Con Protección Antimicrobiana 15Cm	Unidad	20	\$	88.396	\$	1.767.920
171	Recipiente, tasas	Unidad	20	\$	51.046	\$	1.020.920
172	Casnasillas	Unidad	20	\$	63.496	\$	1.269.920
173	carretilla desarmada amarilla Herragro 3000/3100 C19	Unidad	10	\$	424.670	\$	4.246.700
TOTAL LINEA DE PRODUCCION AGROINDUSTRIAL						\$	133.133.504
DOTACION ESTUDIANTIL							
174	Overol De Sarga Beige	Unidad	2589	\$	123.380	\$	319.430.820
175	Bota PVC agricola	Unidad	2589	\$	57.271	\$	148.274.619
176	Gafas de seguridad transparentes	Unidad	2589	\$	20.668	\$	53.509.452
177	Traje Antifluidos (xl) Oberol Riesgo Biologico Bioseguridad	Unidad	2589	\$	88.396	\$	228.857.244
TOTAL DOTACION ESTUDIANTIL						\$	750.072.135
LOGISTICA DE ENTREGA							
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD/ CANTIDAD	TIEMPO(MES)		VR. UNITARIO		TOTAL
BODEGAJE							
1	BODEGA	2	3	\$	6.000.000	\$	36.000.000
SUBTOTAL						\$	36.000.000
TRANSPORTE							
2	VEHICULO 4 X 4, TIPO 350 TRICTON O CAMION DE 5 TONELADAS	2	3	\$	15.000.000	\$	90.000.000
3	VEHICULO 4*4 PARA TRANSPORTE DE PERSONAL	2	3	\$	14.700.000	\$	88.200.000
SUBTOTAL						\$	178.200.000
TALENTO HUMANO							
4	COORDINADOR	1	3	\$	4.400.000	\$	13.200.000
5	LIDER	1	3	\$	4.400.000	\$	13.200.000
6	PROFESIONAL VETERINARIO	1	3	\$	4.400.000	\$	13.200.000
7	PROFESIONAL ZOOTECNISTA	1	3	\$	4.400.000	\$	13.200.000
8	INGENIERO AGRONOMICO	1	3	\$	4.400.000	\$	13.200.000
9	TECNICO EN PRODUCCION AGRICOLA	2	3	\$	2.000.000	\$	12.000.000
10	APOYO LOGISTICO	8	3	\$	1.623.500	\$	38.964.000
SUBTOTAL						\$	116.964.000
TOTAL LOGISTICA DE ENTREGA						\$	331.164.000
TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL						\$	7.296.026.499


CARLOS ANDRÉS DUARTE OSPINO
SECRETARIO DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL

Revisó: Liliana Magdaniel Camargo- Contratista SED Guajira

Dirección: Calle 1#6-05 | Línea de Atención: (5) 728-90 80
Centro Administrativo Departamental
Riohacha - La Guajira