

Zipaquirá Cundinamarca 28 de septiembre de 2025.

Señores.

Alcaldía de Cogua.

Att. Sr. Oscar Corredor

Gerente de desarrollo económico y ambiental.

Cordial saludo.

En atención a su amable solicitud, nos permitimos relacionar los costos de suministro de los siguientes insumos:

OBJETO: COMPRA DE INSUMOS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO, AMBIENTAL, AGROPECUARIO Y TURISMO CON DESTINO AL DESARROLLO DE LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS, PARCELAS DEMOSTRATIVAS Y RED DE VIVEROS DEL MUNICIPIO DE COGUA EN LA VIGENCIA 2026

PRESUPUESTO OFICIAL								
OBJETO: COMPRA DE INSUMOS PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO, AMBIENTAL, AGROPECUARIO Y TURISMO CON DESTINO AL DESARROLLO DE LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS, PARCELAS DEMOSTRATIVAS Y RED DE VIVEROS DEL MUNICIPIO DE COGUA EN LA VIGENCIA 2026								
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO (B)	TARIFA IVA (C)	IVA (D)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E)	VALOR TOTAL (AXE)
1	Bolsa de dimensión 15 x 25 cm	Unidad	20000	\$ 62	0%	\$ -	\$ 62	\$ 1.240.000
2	Bolsa de dimensión 25 x 40 cm	Unidad	20000	\$ 160	0%	\$ -	\$ 160	\$ 3.200.000
3	Enmienda para corregir acidez del suelo	Bulto x 50 kg	20	\$ 41.000	0%	\$ -	\$ 41.000	\$ 820.000
4	Abono 15-15-15	Bulto x 50 kg	90	\$ 179.000	0%	\$ -	\$ 179.000	\$ 16.110.000
5	Glifosato: 363 g/L de ácido glifosato de formulación a 20°C, equivalente a 446 g/L de sal potásica de N-(fosfonometil)-glicina. Ingredientes aditivos c.s.p. 1 litro	Galón x 4 litros	10	\$ 137.332	0%	\$ -	\$ 137.332	\$ 1.373.320
6	Fertilizante órgano-mineral con algas marinas. N total 87.50 g/L; N amoniacal N-NH4 4.0 g/L; N orgánico 17.1 g/L; N ureico N-NH2 66.4 g/L; P2O5 301.00 g/L; S 2.47 g/L; Cu 1.00 g/L; Mn 1.45 g/L; Mo 0.07 g/L; carbono orgánico oxidable total 30.40 g/L; pH en solución al 10% 2.01	Litro	10	\$ 102.000	0%	\$ -	\$ 102.000	\$ 1.020.000
7	Cascarilla limpia	Pacas x 50 kg	120	\$ 87.000	0%	\$ -	\$ 87.000	\$ 10.440.000

8	Sulfato de cobre	Kg	10	\$ 50.000	0%	\$ -	\$ 50.000	\$ 500.000
9	Plántula lechuga verde crespá	Unidad	9000	\$ 245	0%	\$ -	\$ 245	\$ 2.205.000
10	Plántula lechuga morada	Unidad	6000	\$ 245	0%	\$ -	\$ 245	\$ 1.470.000
11	Plántula de espinaca	Unidad	9000	\$ 245	0%	\$ -	\$ 245	\$ 2.205.000
12	Plántula de acelga	Unidad	6000	\$ 245	0%	\$ -	\$ 245	\$ 1.470.000
13	Plántula de perejil	Unidad	6000	\$ 245	0%	\$ -	\$ 245	\$ 1.470.000
14	Plántula de cebolla larga	Unidad	6000	\$ 245	0%	\$ -	\$ 245	\$ 1.470.000
15	Plántula de cebolla cabezona	Unidad	6000	\$ 245	0%	\$ -	\$ 245	\$ 1.470.000
16	Plántula de apio	Unidad	6000	\$ 245	0%	\$ -	\$ 245	\$ 1.470.000
17	Aromáticas	Unidad	6000	\$ 540	0%	\$ -	\$ 540	\$ 3.240.000
18	Semilla de cilantro	Libra	20	\$ 23.390	0%	\$ -	\$ 23.390	\$ 467.800
19	Árbol frutal de feijoa, altura mínima 60 cm	Unidad	1200	\$ 12.000	0%	\$ -	\$ 12.000	\$ 14.400.000
20	Árbol frutal de tomate de árbol, altura mínima 60 cm	Unidad	1200	\$ 7.500	0%	\$ -	\$ 7.500	\$ 9.000.000
21	Árbol frutal de gulupa, altura mínima 60 cm	Unidad	1200	\$ 7.500	0%	\$ -	\$ 7.500	\$ 9.000.000
22	Árbol frutal de papayuela, altura mínima 60 cm	Unidad	1200	\$ 7.500	0%	\$ -	\$ 7.500	\$ 9.000.000
23	Semilla guayacán de Manizales	Kilo	5	\$ 281.507	0%	\$ -	\$ 281.507	\$ 1.407.535
24	Semilla de arveja	Kilo	75	\$ 32.000	0%	\$ -	\$ 32.000	\$ 2.400.000
25	Semilla de zanahoria	Kilo	3	\$ 315.000	0%	\$ -	\$ 315.000	\$ 945.000
26	Semilla de maíz	Kilo	30	\$ 32.430	0%	\$ -	\$ 32.430	\$ 972.900
27	Semilla de frijol	Kilo	30	\$ 32.227	0%	\$ -	\$ 32.227	\$ 966.810
28	Semilla de habas	Kilo	30	\$ 24.698	0%	\$ -	\$ 24.698	\$ 740.940
29	Hidroretenedor	Kilo	10	\$ 73.307	0%	\$ -	\$ 73.307	\$ 733.070
30	Abono que contenga Nitrógeno Total / Total Nitrogen (%N) 12,40 Nitrógeno Amoniacal / Ammoniacal Nitrogen (%N) 7,30 Nitrógeno Nítrico / Nitric Nitrogen (%N) 5,10 Fosforo Asimilable / Available Phosphorus (%P2O5) 11,00 Potasio Soluble en Agua / Water Soluble Potassium (%K2O) 18,00 Magnesio / Magnesium (%MgO) 2,70 Azufre Total / Sulfur (%S) 8,00 Boro Soluble en HCl / Boron (%B) 0,02 Hierro / Iron (Fe) 0,20 Manganese / Manganese (%Mn) 0,02 Zinc Soluble en HCl / Zinc (%Zn) 0,02	Bulto x 50 kg	60	\$ 299.000	0%	\$ -	\$ 299.000	\$ 17.940.000
31	Manguera flexible para jardín	Metros	200	\$ 3.250	19%	\$ 618	\$ 3.868	\$ 773.600

32	Pistola para riego	Unidad	5	\$ 93.800	19%	\$ 17.822	\$ 111.622	\$ 558.110
33	Tabla de madera plástica 15 x 3 x 360 cm	Unidad	50	\$ 106.400	19%	\$ 20.216	\$ 126.616	\$ 6.330.800
34	Plástico para canal de invernadero	Metros	100	\$ 11.950	19%	\$ 2.271	\$ 14.221	\$ 1.422.100
35	Bolsa para silo de 60 x 120 cm, negra, calibre 6	Unidad	1340	\$ 2.137	19%	\$ 406	\$ 2.543	\$ 3.407.620
36	Soplador cilíndrico 64.8 cm ³ ; CO ₂ 775/800 g/kWh; potencia de soplado con boquilla redonda 32 N; peso sin combustible 10.2/10.3 kg; velocidad máx. de aire con boquilla redonda 106 m/s; flujo de aire 1150 m ³ /h; presión sonora 100 dB(A); alimentación aceite-gasolina	Unidad	1	\$ 3.890.000	19%	\$ 739.100	\$ 4.629.100	\$ 4.629.100
37	Cuchilla para guadaña	Unidad	20	\$ 11.360	19%	\$ 2.158	\$ 13.518	\$ 270.360
38	Polisombra al 80%, 4 m de ancho x 100 m de largo	Rollo x 100 mts	1	\$ 819.000	19%	\$ 155.610	\$ 974.610	\$ 974.610
39	Nutrifoliar completo	Litro	5	\$ 65.139	0%	\$ -	\$ 65.139	\$ 325.695
40	Sacatierras	Unidad	4	\$ 109.988	5%	\$ 5.499	\$ 115.487	\$ 461.948
41	Alambre de púa calibre 14 x 350 mts	Quintal	5	\$ 260.294	19%	\$ 49.456	\$ 309.750	\$ 1.548.750
42	Postes de madera 2.20 metros de 10 x 10	Unidad	100	\$ 49.480	0%	\$ -	\$ 49.480	\$ 4.948.000
43	Discos de corte para pulidora	Unidad	10	\$ 4.916	19%	\$ 934	\$ 5.850	\$ 58.500
44	Pulidora 4 1/2 pulgada; ancho 14 cm, alto 13 cm, largo 35 cm; velocidad fija; uso profesional; cable 2 m; diámetro del disco 4.5; alimentación eléctrica; 11000 RPM; potencia nominal 720 W; voltaje 110 V	Unidad	1	\$ 537.205	19%	\$ 102.069	\$ 639.274	\$ 639.274
45	Soldadura	Kilo	5	\$ 28.054	19%	\$ 5.330	\$ 33.384	\$ 166.920
46	Rastrillo desbunchador 5 dientes	Unidad	10	\$ 52.866	5%	\$ 2.643	\$ 55.509	\$ 555.090
47	Rastrillo jardinero metálico con mango, cabeza de 30 cm	Unidad	5	\$ 42.325	5%	\$ 2.116	\$ 44.441	\$ 222.205
48	Rastrillo plástico para jardín con mango, cabeza de 61 cm	Unidad	4	\$ 62.329	5%	\$ 3.116	\$ 65.445	\$ 261.780
49	Overol de protección del pecho, parte media y piernas; protección reforzada para la canilla, para guadañador	Unidad	3	\$ 93.071	19%	\$ 17.683	\$ 110.754	\$ 332.262
50	Careta de protección para guadañador con visor en acrílico	Unidad	5	\$ 63.726	19%	\$ 12.108	\$ 75.834	\$ 379.170
51	Colador para biopreparado	Unidad	3	\$ 13.712	19%	\$ 2.605	\$ 16.317	\$ 48.951
52	Jabón anhidro, glicerina, ayudante de lavado, colorantes y perfume	Litro	5	\$ 20.035	19%	\$ 3.807	\$ 23.842	\$ 119.210
53	Guaya 1/8	Rollo x 1.000	1	\$ 1.078.000	19%	\$ 204.820	\$ 1.282.820	\$ 1.282.820

54	Malacate garrucha 4 toneladas	Unidad	1	\$ 229.313	19%	\$ 43.569	\$ 272.882	\$ 272.882
55	Machetes 22"	Unidad	10	\$ 28.789	5%	\$ 1.439	\$ 30.228	\$ 302.280
56	Cinta pegante para plástico de invernadero de 3" x 50 metros	Unidad	10	\$ 23.120	19%	\$ 4.393	\$ 27.513	\$ 275.130
57	Plástico para invernadero calibre 6, ancho 6 metros	Rollo x 100	1	\$ 2.223.807	19%	\$ 422.523	\$ 2.646.330	\$ 2.646.330
58	Tela verde de 2 metros de ancho por 100 metros de largo	Unidad	1	\$ 261.304	19%	\$ 49.648	\$ 310.952	\$ 310.952
59	Soga pisadora azul 3/16 5 mm x 800 mts	Rollo	1	\$ 354.326	19%	\$ 67.322	\$ 421.648	\$ 421.648
60	Pluviómetro medidor de lluvia x 140 mm	Unidad	5	\$ 71.318	19%	\$ 13.550	\$ 84.868	\$ 424.340
61	Estacas de madera 4 x 4, 50 cm de largo	Unidad	100	\$ 8.700	19%	\$ 1.653	\$ 10.353	\$ 1.035.300
62	Tijeras de podar; ancho 18 cm, alto 11 cm, largo 18 cm; hoja metálica; ancho de corte 18 mm	Unidad	5	\$ 47.000	19%	\$ 8.930	\$ 55.930	\$ 279.650
63	Insecticida lambda-cihalotrina + tiametoxam	Litro	5	\$ 84.852	0%	\$ -	\$ 84.852	\$ 424.260
64	Insecticida (RS)-alfa-ciano-3-fenoxibencil-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetil ciclopropanocarboxilato	Litro	5	\$ 142.000	19%	\$ 26.980	\$ 168.980	\$ 844.900
65	Insecticida de origen vegetal azadiractina	Litro	5	\$ 71.387	0%	\$ -	\$ 71.387	\$ 356.935
66	Fungicida mancozeb 640 g/kg + cymoxanil 80 g/kg; polvo mojable (WP); presentación bolsa por 500 gramos	Kg	5	\$ 57.901	0%	\$ -	\$ 57.901	\$ 289.505
67	Fungicida clorotalonil	Litro	5	\$ 57.568	0%	\$ -	\$ 57.568	\$ 287.840
68	Fungicida difenoconazol cis trans-3-chloro-4-[4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl] phenyl 4-chlorophenyl ether	Litro	5	\$ 119.874	0%	\$ -	\$ 119.874	\$ 599.370
69	Puntillas de 4"	Kilo	8	\$ 9.763	19%	\$ 1.855	\$ 11.618	\$ 92.944
70	Grapas	Kilo	10	\$ 13.970	19%	\$ 2.654	\$ 16.624	\$ 166.240
71	Fertilizante con N total 40,0 g/L; N amoniacal 7,0; N nítrico 7,0; N orgánico 5,0; N ureico 21,0; P2O5 80,0; K2O 380,0; CaO 0,3; MgO 9,0; S 125,0; Fe 0,1; Mn 0,3; Zn 0,2; Na 9,8; SiO2 1,5; carbono orgánico oxidable total 87,0; pH 2,08; densidad a 20°C 1,57 g/ml; conductividad eléctrica (1:200) 5,63 dS/cm	Litro	5	\$ 55.901	0%	\$ -	\$ 55.901	\$ 279.505
72	Fertilizante con nitrógeno 10,0%; nitrógeno amoniacal (N) 10,0%; fósforo soluble en agua 50,0%; potasio soluble en agua 8,0%; pH en solución al 10% 4,5; conductividad eléctrica 1:200 4,98 dS/m; solubilidad a 20°C 50,0 g/100 ml	Litro	5	\$ 56.235	0%	\$ -	\$ 56.235	\$ 281.175

73	Trichoderma asperellum, Trichoderma atroviridae, Trichoderma harzianum 5x10 ⁸ conidias/g; Paecilomyces lilacinus 5x10 ⁸ conidias/g; contenido total 1x10 ⁹ conidias/g; presentación 5 kg	Kg	5	\$ 106.398	0%	\$ -	\$ 106.398	\$ 531.990
74	Árbol forestal de chocho de páramo, altura de 50 cm, con registro ICA	Unidad	500	\$ 10.000	0%	\$ -	\$ 10.000	\$ 5.000.000
75	Árbol forestal de mortiño manzanito, altura de 50 cm, con registro ICA	Unidad	500	\$ 10.000	0%	\$ -	\$ 10.000	\$ 5.000.000
76	Árbol forestal de uche, altura de 50 cm, con registro ICA	Unidad	500	\$ 10.000	0%	\$ -	\$ 10.000	\$ 5.000.000
77	Caneca de papelería de 35 litros, apertura de pedal, nueva norma	Unidad	30	\$ 76.486	19%	\$ 14.532	\$ 91.018	\$ 2.730.540
78	Canastillas plásticas 60 x 40 x 25 cm	Unidad	120	\$ 36.252	19%	\$ 6.888	\$ 43.140	\$ 5.176.800
79	Taladro percutor 1/2 pulgada 750 W GSB-13RE Bosch	Unidad	1	\$ 566.000	19%	\$ 107.540	\$ 673.540	\$ 673.540
80	Hidrolavadora a gasolina 2900 PSI, 11.5 Lt/min, 6.5 HP máx.	Unidad	1	\$ 3.536.667	19%	\$ 671.967	\$ 4.208.634	\$ 4.208.634
81	Árbol pino romerón, con altura entre 1,80 y 2 metros	Unidad	15	\$ 185.000	0%	\$ -	\$ 185.000	\$ 2.775.000
82	Árbol hayuelo morado, con altura entre 1,80 y 2 metros	Unidad	15	\$ 185.000	0%	\$ -	\$ 185.000	\$ 2.775.000
83	Árbol de acacia morado, con altura entre 1,80 y 2 metros	Unidad	15	\$ 155.488	0%	\$ -	\$ 155.488	\$ 2.332.320
84	Cadena galvanizada 1/2-25 x mt ZN	Metros	10	\$ 59.870	19%	\$ 11.375	\$ 71.245	\$ 712.450
85	Candado italiano 110 40 mm	Unidad	10	\$ 58.864	19%	\$ 11.184	\$ 70.048	\$ 700.480
86	Guantes de manejo de animales a prueba de mordeduras; resistencia extrema a pinchazos, cortes, calor, aceite y fuego; cuero grueso con costuras reforzadas de Kevlar; manga extra larga 23.7 pulgadas	Unidad	2	\$ 393.114	19%	\$ 74.692	\$ 467.806	\$ 935.612
87	Cubrebocas mascarilla 3M N90 9001	Caja x 25	5	\$ 65.934	19%	\$ 12.527	\$ 78.461	\$ 392.305
88	Arnés para guadaña	Unidad	5	\$ 124.316	19%	\$ 23.620	\$ 147.936	\$ 739.680
89	Overol fontanero con botas c25 amarillo	Unidad	10	\$ 216.837	19%	\$ 41.199	\$ 258.036	\$ 2.580.360
90	Sacos big bag para almacenamiento, elaborados en tela de polipropileno	Unidad	4	\$ 53.940	19%	\$ 10.249	\$ 64.189	\$ 256.756
91	Guantes látex corto antibacterial reutilizable cal 10, talla M, negro	Caja x 50	5	\$ 40.396	19%	\$ 7.675	\$ 48.071	\$ 240.355
92	Guantes látex corto antibacterial reutilizable cal 10, talla L, negro	Caja x 50	5	\$ 40.396	19%	\$ 7.675	\$ 48.071	\$ 240.355
93	Bolsas en cambrel de 30 cm x 30 cm, incluyendo un estampado a un solo tono	Unidad	1800	\$ 4.250	19%	\$ 808	\$ 5.058	\$ 9.103.500

94	Bolsa para basura blanca 46 x 46, calibre 0,8, marcadas	Unidad	3000	\$ 1.860	19%	\$ 353	\$ 2.213	\$ 6.640.200
95	Plástico de polietileno de alta resistencia calibre 8 de 1 metro de ancho x 300 metros de largo con aditivo y filtro UV	Rollo x 300 metros	2	\$ 435.000	19%	\$ 82.650	\$ 517.650	\$ 1.035.300
96	Pintura Impermeabilizante ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Propiedad Valor Unidad Viscosidad 60 – 90 KU Densidad 3.47 3.57 Kg / Gal Sólidos por volumen 46.40 – 48.40 % Método de aplicación Brocha, rodillo, pistola Contenido de VOC 414.05 Gr/Lt Secamiento al tacto 12 – 18 Horas Rendimiento práctico 25,2 m2/ gal	Caneca x 5 galones	5	\$ 127.000	19%	\$ 24.130	\$ 151.130	\$ 755.650
97	Estante multifuncional de 4 niveles, sólido, 15"	Unidad	6	\$ 240.000	19%	\$ 45.600	\$ 285.600	\$ 1.713.600
98	Empacadora de silo Peso total aproximado 450 kilos Producción media por hora 1-3 Ton / hora Numero de operarios 2 a 4 personas Capacidad max de trabajo Hasta 4 Ton/hora Capacidad eje transporte 1000 Kg Sistema de freno Disco Material del sinfin Acero estruct. 10 Kn Lantas. Cant 2 5.00 - 12 Base para motor Incluida Pata de nivelación Incluida Caperuza superior Incluida Motor de serie Diesel 10 Hp	Unidad	1	\$ 14.890.000	19%	\$ 2.829.100	\$ 17.719.100	\$ 17.719.100
PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL								\$ 238.424.963

Valor total oferta: Doscientos treinta y ocho millones cuatrocientos veinticuatro mil ochocientos cuarenta y tres pesos.

Validez de la oferta: 30 días

Tiempo de ejecución: a convenir

Agradecemos la atención prestada y quedamos atentos a sus comentarios.

Cordialmente,


Carlos Andres Sierra Valencia
Representante Legal