

Manizales, Septiembre /2026

Colombia siembra y germina es una empresa dedicada a la venta de servicios ambientales en Colombia nit (9018409529)

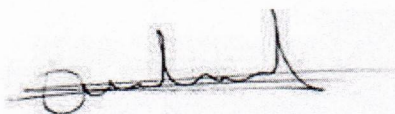
A continuación, se presentan cotización y precios unitarios

Ítem	Descripción	Unidad	Cant.	Valor unitario	Valor total
1	Arena lavada de río	6-8 m³	1	\$ 1.118.100	\$ 1.118.100
2	Tierra negra	Unidad	2	\$ 833.000	\$ 1.666.000
3	Bolsa para vivero calibre grueso 2,0 (12x18 o 15x20 cm)	Millar	15	\$ 95.000	\$ 1.425.000
4	Micorrizas, bulto de 50 kg	Bulto	20	\$ 91.700	\$ 1.834.000
5	Insumo para manejo de vegetación	Galón	2	\$ 105.000	\$ 210.000
6	Cal hidratada o apagada	Bulto	6	\$ 39.000	\$ 234.000
7	Cal calcárea x 1 L	Litro	6	\$ 27.000	\$ 162.000
8	Cascarilla de arroz, paca grande	Paca	10	\$ 80.500	\$ 805.000
9	Abono orgánico compostado, bulto de 50 kg	Bulto	20	\$ 58.100	\$ 1.162.000
10	Citroemulsión o equivalente técnico	Unidad	1	\$ 70.000	\$ 70.000
11	Akargreen o equivalente técnico	Unidad	1	\$ 135.000	\$ 135.000
12	Aceite vegetal de soya / equivalente técnico	Litro	1	\$ 55.000	\$ 55.000
13	Bandeja de germinación, 50 a 128 cavidades	Unidad	9	\$ 11.200	\$ 100.800
14	Turba	Bulto	1	\$ 307.500	\$ 307.500
15	Alisin o equivalente técnico	Unidad	4	\$ 83.000	\$ 332.000
16	Agrotin / siliconado o equivalente técnico	Unidad	3	\$ 50.000	\$ 150.000
17	Timerole 247 SC o equivalente técnico	Unidad	1	\$ 95.000	\$ 95.000
18	Bioneem/Krio o equivalente técnico	Unidad	1	\$ 98.000	\$ 98.000
19	Brigada o equivalente técnico	Unidad	1	\$ 130.000	\$ 130.000
20	Carbendazim o equivalente técnico	Unidad	2	\$ 42.000	\$ 84.000
21	Atrazina o equivalente técnico	Unidad	1	\$ 65.000	\$ 65.000
22	Dimetoato o equivalente técnico	Unidad	1	\$ 49.000	\$ 49.000
23	Fertiblack o equivalente técnico	Unidad	1	\$ 210.000	\$ 210.000
24	Abamectina o equivalente técnico	Unidad	2	\$ 48.000	\$ 96.000
25	Lecomix EW o equivalente técnico	Unidad	1	\$ 120.000	\$ 120.000
26	Semillas: 50% hortalizas/medicinales y 50% ornamentales	Paquete	59	\$ 13.400	\$ 790.600
27	Kapex o equivalente técnico	Unidad	1	\$ 350.000	\$ 350.000
29	Radigrow o equivalente técnico	Unidad	1	\$ 135.000	\$ 135.000
30	Safermix o equivalente técnico	Unidad	3	\$ 68.000	\$ 204.000
31	Saferrood o equivalente técnico	Unidad	1	\$ 90.000	\$ 90.000
32	Bassar WP o equivalente técnico	Unidad	1	\$ 80.000	\$ 80.000
33	Anisagro o equivalente técnico	Unidad	2	\$ 100.000	\$ 200.000
34	Yewex o equivalente técnico	Unidad	2	\$ 210.000	\$ 420.000
35	Safer Soil o equivalente técnico	Unidad	2	\$ 62.000	\$ 124.000
36	Camarón amarillo y rojo	Planta	20	\$ 8.400	\$ 168.000
37	San Joaquín variegado	Planta	20	\$ 8.400	\$ 168.000
38	Besito variegado P14	Planta	16	\$ 8.400	\$ 134.400
39	Clavel chino	Planta	17	\$ 5.000	\$ 85.000
40	Eugenia arbustiva	Planta	45	\$ 16.800	\$ 756.000

COLOMBIA SIEMBRA Y GERMINA – CONTINUACIÓN

Ítem	Descripción	Unidad	Cant.	Valor unitario	Valor total
41	Heliconia enana	Planta	11	\$ 11.200	\$ 123.200
42	Ave del paraíso	Planta	7	\$ 39.100	\$ 273.700
43	Romero	Planta	20	\$ 6.700	\$ 134.000
44	Ruda	Planta	4	\$ 6.700	\$ 26.800
45	Citronela	Planta	4	\$ 6.700	\$ 26.800
46	Bomba de espalda 20 L	Unidad	2	\$ 335.400	\$ 670.800
47	Cono/pantalla compatible	Unidad	2	\$ 72.700	\$ 145.400
48	Rollo multiusos fibra x 3000 m	Rollo	10	\$ 201.300	\$ 2.013.000
49	Ahoyador metálico	Unidad	2	\$ 391.400	\$ 782.800
50	Lima	Unidad	5	\$ 67.100	\$ 335.500
51	Azadón encabado	Unidad	4	\$ 145.400	\$ 581.600
52	Careta con filtro	Unidad	3	\$ 243.800	\$ 731.400
53	Polisombra 70% a 90%	Rollo	1	\$ 1.286.000	\$ 1.286.000
54	Bomba manual de 5 L	Unidad	3	\$ 145.400	\$ 436.200
55	Kit EPP	Kit	2	\$ 257.200	\$ 514.400

VALOR TOTAL COTIZACIÓN: \$ 22.500.000



Orlando Muñoz
C.C. 1053.832924
Representante legal



Caldas biodiversa
RED DE REFORESTACIÓN



Septiembre / 2026

Señores
Red Ecoparques Manizales

Propuesta: Proveedor de plantas ornamentales, herramientas e insumos para vivero red ecoparques Manizales.

Somos una empresa dedicada a la conservación de la biodiversidad, restauración ecológica, compensaciones ambientales y desarrollo de modelos sostenibles para la adaptación y mitigación al cambio climático.

INTRODUCCIÓN

Caldas Biodiversa presenta una propuesta de insumos, plantas y herramientas para la mejora de la operación de los viveros de Alcázares y Bosque Popular. A través de la provisión de especies ornamentales, insumos de calidad y herramientas, buscando optimizar la producción de plántulas ornamentales en el bosque popular, adecuar los espacios de cultivo y fortalecer la capacidad de respuesta de la red ante las demandas de reforestación de la ciudad. Con esta iniciativa, no solo se garantizará un suministro constante de material vegetal para los proyectos de restauración ecológica, sino que también se contribuirá a la conservación de la biodiversidad local y al embellecimiento de los espacios públicos de Manizales y de la red de ecoparques.

A continuación, se hace una descripción de los insumos y herramientas que se solicitan desde la red de viveros y red de ecoparques, para la operación de dichos espacios.

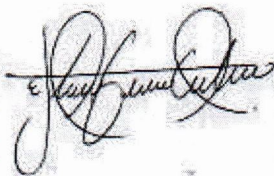
Ítem	Descripción	Unidad	Cant.	Valor unitario	Valor total
1	Arena lavada de río	6-8 m³	1	\$ 1.058.000	\$ 1.058.000
2	Tierra negra	Unidad	2	\$ 788.200	\$ 1.576.400
3	Bolsa para vivero calibre grueso 2,0 (12x18 o 15x20 cm)	Millar	15	\$ 89.900	\$ 1.348.500
4	Micorrizas, bulto de 50 kg	Bulto	20	\$ 86.800	\$ 1.736.000
5	Insumo para manejo de vegetación	Galón	2	\$ 105.000	\$ 210.000
6	Cal hidratada o apagada	Bulto	6	\$ 39.000	\$ 234.000
7	Cal calcárea x 1 L	Litro	6	\$ 27.000	\$ 162.000
8	Cascarilla de arroz, paca grande	Paca	10	\$ 76.200	\$ 762.000
9	Abono orgánico compostado, bulto de 50 kg	Bulto	20	\$ 55.000	\$ 1.100.000
10	Citroemulsión o equivalente técnico	Unidad	1	\$ 70.000	\$ 70.000
11	Akargreen o equivalente técnico	Unidad	1	\$ 135.000	\$ 135.000
12	Aceite vegetal de soya / equivalente técnico	Litro	1	\$ 55.000	\$ 55.000
13	Bandeja de germinación, 50 a 128 cavidades	Unidad	9	\$ 10.600	\$ 95.400
14	Turba	Bulto	1	\$ 291.000	\$ 291.000
15	Alisin o equivalente técnico	Unidad	4	\$ 83.000	\$ 332.000
16	Agrotin / siliconado o equivalente técnico	Unidad	3	\$ 50.000	\$ 150.000
17	Timerole 247 SC o equivalente técnico	Unidad	1	\$ 95.000	\$ 95.000
18	Bioneem/Krio o equivalente técnico	Unidad	1	\$ 98.000	\$ 98.000
19	Brigada o equivalente técnico	Unidad	1	\$ 130.000	\$ 130.000
20	Carbendazim o equivalente técnico	Unidad	2	\$ 42.000	\$ 84.000
21	Atrazina o equivalente técnico	Unidad	1	\$ 65.000	\$ 65.000
22	Dimetoato o equivalente técnico	Unidad	1	\$ 49.000	\$ 49.000
23	Fertiblack o equivalente técnico	Unidad	1	\$ 210.000	\$ 210.000
24	Abamectina o equivalente técnico	Unidad	2	\$ 48.000	\$ 96.000
25	Lecomix EW o equivalente técnico	Unidad	1	\$ 120.000	\$ 120.000
26	Semillas: 50% hortalizas/medicinales y 50% ornamentales	Paquete	59	\$ 12.700	\$ 749.300
27	Kapex o equivalente técnico	Unidad	1	\$ 350.000	\$ 350.000
29	Radigrow o equivalente técnico	Unidad	1	\$ 135.000	\$ 135.000
30	Safermix o equivalente técnico	Unidad	3	\$ 68.000	\$ 204.000
31	Saferrood o equivalente técnico	Unidad	1	\$ 90.000	\$ 90.000
32	Bassar WP o equivalente técnico	Unidad	1	\$ 80.000	\$ 80.000
33	Anisagro o equivalente técnico	Unidad	2	\$ 100.000	\$ 200.000
34	Yewex o equivalente técnico	Unidad	2	\$ 210.000	\$ 420.000
35	Safer Soil o equivalente técnico	Unidad	2	\$ 62.000	\$ 124.000
36	Camarón amarillo y rojo	Planta	20	\$ 7.900	\$ 158.000
37	San Joaquín variegado	Planta	20	\$ 7.900	\$ 158.000
38	Besito variegado P14	Planta	16	\$ 7.900	\$ 126.400
39	Clavel chino	Planta	17	\$ 4.800	\$ 81.600
40	Eugenia arbustiva	Planta	45	\$ 15.900	\$ 715.500

Item	Descripción	Unidad	Cant.	Valor unitario	Valor total
42	Ave del paraíso	Planta	7	\$ 37.000	\$ 259.000
43	Romero	Planta	20	\$ 6.300	\$ 126.000
44	Ruda	Planta	4	\$ 6.300	\$ 25.200
45	Citronela	Planta	4	\$ 6.300	\$ 25.200
46	Bomba de espalda 20 L	Unidad	2	\$ 317.400	\$ 634.800
47	Cono/pantalla compatible	Unidad	2	\$ 68.800	\$ 137.600
48	Rollo multiusos fibra x 3000 m	Rollo	10	\$ 190.400	\$ 1.904.000
49	Ahoyador metálico	Unidad	2	\$ 370.300	\$ 740.600
50	Lima	Unidad	5	\$ 63.500	\$ 317.500
51	Azadón encabado	Unidad	4	\$ 137.500	\$ 550.000
52	Careta con filtro	Unidad	3	\$ 230.700	\$ 692.100
53	Polisombra 70% a 90%	Rollo	1	\$ 1.218.200	\$ 1.218.200
54	Bomba manual de 5 L	Unidad	3	\$ 137.500	\$ 412.500
55	Kit EPP	Kit	2	\$ 243.300	\$ 486.600

Condiciones: Los valores corresponden a las cantidades del cuadro técnico aprobado. Los productos deberán entregarse en presentación comercial íntegra y debidamente rotulada; el material vegetal deberá encontrarse sano e identificado; las herramientas y equipos deberán ser nuevos y funcionales.

Nota: Los valores previamente documentados para productos de manejo especializado se conservaron sin modificación; el ajuste para alcanzar el total aprobado se aplicó únicamente a los demás bienes.

Representante / responsable: _____
Identificación / NIT: _____ 901444083
Firma: _____



Valor total : \$ 21.500.000