FORMATO 1

FICHA TÉCNICA

OBJETO: "SUMINISTRO DE INSUMOS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE PARCELAS DEMOSTRATIVAS DE GANADERÍA REGENERATIVA COMO ESTRATEGIA DE RECUPERACIÓN AMBIENTAL Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE SAN CARLOS"

Según el clasificador de bienes y servicio de Naciones Unidas, los bienes y/o servicios que requiere **Cornare** se encuentran clasificados en:

CÓDIGO	ACTIVIDAD
10152000	Semillas y esquejes de árboles y arbustos
10152001	Semillas o esquejes de árboles frutales
10151700	Semillas y plántulas de hierba y forraje
10171500	Abonos orgánicos y nutrientes para plantas
10171600	Abonos químicos y nutrientes para plantas
30264305	Alambre de acero electro galvanizado
30102907	Postes de madera tratada
21101914	Cerca eléctrica para ganado
21101900	Equipo para aves de corral y ganado
30102409	Varillas de cobre
39121705	Grapas para cables
39121900	Dispositivos y accesorios de seguridad eléctrica
26121613	Cable aislado o forrado
39122202	Interruptor de cuchilla
27112001	Machetes
27112000	Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación
27112002	Azadones

Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

27112004	Palas
78101802	Servicios transporte de carga por carretera (en camión) a nivel regional y nacional

ESPECIFICACIONES TECNICAS EXIGIDAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL Y ESPECIFICADA POR ESPECIE
1	Plántulas de árboles forestales maderables, altura mínima 40 cm	Unidad	3915
	● Guayacan Tabebuia spp.		652
	● Cedro *Cedrela odorata*		652
	● Majagua Guatteria lehmannii		652
	● Campano *Samanea saman*		653
	● Nogal cafetero *Cordia alliodora*		653
	● Tambor *Schizolobium parahyba*		653
2	Plántulas de árboles forestales nativos para conservación y protección, altura mínima 40 cm	Unidad	1620
	● Guamo Inga spp.		405
	● Yarumo *Cecropia* spp.		405
	● Danto colorado *Miconia punctata*		405
	● Arrayán *Myrcia* spp (Clima cálido)		405
3	Plántulas de árboles frutales, altura entre 50 y 80 cm	Unidad	945
	● Guayabo		472
	● Mango		473
4	Material vegetal para banco proteico (estacas)	Unidad	20385
	● Matarratón Gliricidia sepium, 1–1,5 m		5097

Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

	● Leucaena (Leucaena leucocephala) 3 - 4 yemas, min. 1 cm de diámetro		5096
	● Botón de Oro Tithonia diversifolia,. Longitud aproximada de 30–40 cm. Diámetro mínimo de 2–3 cm. Mínimo 3–5 yemas viables por estaca. Corte reciente (idealmente menos de 48 horas antes de la entrega)		5096
	● Quiebrabarrigo longitud aproximada de 30–40 cm. Diámetro mínimo de 2–3 cm. Mínimo 3–5 yemas viables por estaca. Corte reciente (idealmente menos de 48 horas antes de la entrega)		5096
5	Abono orgánico	Bulto	324
6	Cal dolomita agrícola	Bulto	108
7	Alambre galvanizado calibre 14 (25kg aprox. 1013 m)	Rollo	41
8	Poste de madera inmunizada (220 cm x 7,5 cm)	Unidad	1890
9	Impulsor para cerca eléctrica, alcance mínimo 50 km, alimentación 110V, salida 10.000 V	Unidad	27
10	Tensor galvanizado para cerca eléctrica	Unidad	324
11	Llave tensora para cerca eléctrica de alambre	Unidad	27
12	Aislador esquinero para cerca eléctrica, resistencia mínima 15.000 V, filtro UV	Unidad	324
13	Varilla de cobre para puesta a tierra (1,8 m x ½") con grapa	Unidad	54
14	Grapas galvanizadas 1 ¼"	Unidad	108
15	Manguera aisladora lisa para cerca eléctrica, resistencia mínima 15.000 V, rollo x 50 m	Rollo	27
16	Cable aislado No. 14 AWG cobre THHN color negro	Metro	270
17	Sistema de desviación de rayos para cerca eléctrica	Unidad	27
18	Interruptor de cuchilla	Unidad	27
19	Cinta conductora para cerca eléctrica, mínimo 50 m, resistencia UV	Rollo	54
20	Varilla metálica para estacado (mín. 3/8"), longitud 1,5 m	Unidad	108

SC 1544-1 SA 159-1 CN-22-064

Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

21	Aislador para varilla de ⅜ para cinta conductora, resistente a mínimo 15.000 V	Unidad	1350
22	Caneca plástica 8 galones con cierre hermético y aro metálico	Unidad	27
23	Caneca plástica 15 galones con cierre hermético y aro metálico	Unidad	108
24	Cuñete / timbo plástico 20 litros con tapa	Unidad	27
25	Balde plástico 10 litros	Unidad	108
26	Gramera digital (mín. 5 kg, precisión 1 g)	Unidad	27
27	Balanza dinamómetro 50 Kg	Unidad	27
28	Alcohol etílico al 90%	Galón	27
29	Manguera de nivel ½ pulgada	Metro	81
30	Cascarilla de arroz	Paca	27
31	Salvado (trigo, arroz, maíz, sorgo entre otras) x 40 Kg	Bulto	27
32	Hidróxido de calcio o cal de blanquear x 8 Kg	Bulto	27
33	Roca Fosfórica	Kilogramo	270
34	Sulfato de Magnesio para uso agrícola	Kilogramo	81
35	Bolsa para ensilaje 60 x 120 cal 5* paquete x 10 Paquetes	Paquete	27
36	Microorganismos entomopatógenos (cepas	Kilogramo	27
37	Melaza x 30 kg	Bulto	54
38	Semilla ruda	Sobre	27
39	Semilla ají picante (habanero, pajarito, Jalapeño, tabasco)	Sobre	27
40	Semilla cebolla cabezona roja o blanca	Sobre	27
41	Bandejas de germinación x 72 cavidades	Bandeja	27
42	Semillas Plantas alelopáticas varias (manzanilla, caléndula, limoncillo, orégano, hierba buena, menta)	Sobre	108
43	Sal mineral al 8 % x 40 kg	Bulto	27

SC 1544-1 SA 159-1 CN-22-064

Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

44	Rula 22 pulgadas	Unidad	27
45	Lima	Unidad	81
46	Azadón con cabo	Unidad	27
47	Palín	Unidad	27
48	Pala draga	Unidad	27

NOTA: _____ (Nombre del proponente), me comprometo a cumplir con las especificaciones técnicas y las obligaciones establecidas en los pliegos de condiciones y estudios y documentos previos.

_____

Firma del proponente

Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare