CIMAC REPRESENTACIONES SAS

ANEXO 1

ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PROCESO IP-DTAN-038-2022

Objeto: **Compra de insumos agropecuarios necesarios para la producción de material vegetal en los viveros del Santuario de Fauna y Flora Guanentá Alto Rio Fonce con el fin de fortalecer acciones de restauración ecológica en el área protegida**

1. DESCRIPCIÓN TECNICA DE LOS BIENES O SERVICIOS

Los artículos que se requieren deberán cumplir con las siguientes especificaciones técnicas básicas:

ITEM	DESCRIPCION	Unidad de Medida	MARCA	LUGAR DE ENTREGA Y CANTIDAD			
				Vivero Alta Montaña Duitama-Boyacá	Vivero Vereda Avendaños 3 Encino-Santander	Vereda Violín Charala - Santader	Cantidad Total
1	Abono orgánico compostado presentación de 50 kg con registro ICA. Humedad Máxima 12.6% Máximo 15%, Cenizas 54.5%, Carbono orgánico 10.9% Mínimo 5% Máximo 15% C.I.C 23.7 mEq/100g No aplica, PH 6.98 Reportar, Conductividad Eléctrica 38.9 dS/m Cap. Retención de Humedad 62.9%, Densidad 0.77 g/, Nitrógeno Total (N) 1.10 % N, P2O5, K20, CaO, MgO, Elementos menores, Fósforo (P2O5) 2.30 %,Potasio(K2O) 1.80 %,Calcio (CaO) 21.4 %, Magnesio (MgO) 0.73 %, Azufre (S) 2.08%, Silicio (SiO2) 15,5%, Elementos Menores (Fe, Cu, Mn, Zn, S) Trazas Materias Primas: GALLINAZA COMPOSTADA 60, POLIHALITA(K2MgCa2(SO4)4.2 H2O) 20, ROCA FOSFORICA (36% Pentóxido de Fósforo) 10, BASES DE AZUFRE 10	Bultos	COMPOST	170	160	50	380
2	ABONO ORGÁNICO. HUMUS DE LOMBRIZ SÓLIDO * 50 KG. Tiene un aspecto terroso, suave, ligero y olor a tierra mojada. En presentación de bultos de 50 kg, con Registro ICA	Bultos	COMPOST	15	15	10	40
3	Bolsa de plástico para vivero, de 9 cm x 18 cm calibre 1,5 con fuelle, material polietileno. Color negro	Unidad	CIMAC	10.000	20.000	10.000	40.000

4	Bolsas de plástico para vivero, de 12 x 20 calibre 1,5 con fuelle, material polietileno. Color negro	Unidad	CIMAC	20.000	2.000	15.000	37.000
5	Bolsas herméticas tipo ziplock de 36 cm X 40 cm aproximadamente paquete por 50 unidades.	Paquetes	CIMAC	4	1	1	6
6	CAJA PETRI PLASTICA 94X16mm 20 UNIDADES POR PAQUETE. Recipiente de 94 x 16mm, de uso microbiológico de forma circular de plástico cristalino, consta de dos placas una que funciona de tapa y otra de base. Fabricadas con poliestireno cristal virgen de grado médico	Paquetes	QUIMIREL	10	0	0	10
7	Cal dolomita compuesta por carbonato de calcio:57%, Carbonato de magnesio 38% y máximo humedad 1.0%. Presentación bulto de 50 kilos	Bultos	CAL DOLOMITA	45	47	20	112
8	Cascarilla de arroz comprimido, bulto por 50 kilos	Bultos	CIMAC	30	30	25	85
9	Enraizador hormonal en polvo, esquejes y semillas. Con Registro ICA. Commposición: Ácido Alfa Naftalenacético (A.N.A) 0,40% , ingredientes aditivos e inertes 99.60. Presentación frasco de 100 gramos	Unidad	CAMPOFERT	1	2	2	5
10	Fertilizante foliar a base de aminoacidos con elementos mayores y menores presentación litro (fecha de vencimiento mayor a 3 años posterior a la entrega).Presentación Litro. Con Registro ICA Concentración (g/L) Aminoácidos Libres 100 Nitrógeno Total (N) 72 Nitrógeno Amoniacal (N) 14 Nitrógeno Nítrico (N) 43 Nitrógeno Orgánico (N) 15 Fósforo Asimilable (P2O5) 200 Potasio Soluble en agua (K2O) 150 Magnesio (MgO) 15 Azufre Total (S) 22 Boro (B) 12 Cobalto (Co) 0.01 Manganeso (Mn) 5 Molibdeno (Mo) 0,15 Zinc (Zn) 10 Fitohormona (ANA) 1.5	Litro	BIOLAPUS	8	8	5	21
11	Fertilizante presentación por bulto de 50 kilos ELEMENTOS MAYORES. FERTILIZANTE COMPUESTO, ELEMENTOS MAYORES. Fosfato Diamónico (DAP), Grado 18-46-0 x 50 kg, granulado, Nitrógeno total (N) 18%, Fósforo asimilable (P2O5) 46%, humedad máxima 1,5%. Con registro ICA	Bultos	BIOLAPUS	15	15	0	30

12	Gotero Plastico 3ml - Pipeta Pasteur paquete por 10 Unidades	Unidad	CIMAC	1	0	0	1
13	Insecticida biológico con base en los siguientes microorganismos Beauveria bassiana, Metarhizium anisopliae, Lecanicillium lecanii, Bacillus thuringiensis (fecha de vencimiento mayor a 3 años posterior a la entrega). Presentación 500 gramos. Con Registro ICA	Libra	ADRAL	2	2	2	6
14	Mata babosa. Cebo molusquicida de triple acción, diseñado para controlar babosas y caracoles por ingestión y contacto. Ingrediente Activo: Carbaryl 0,5%, Metomil 0,3%, Metaldehido 0,3%. Presentación 500g con Registro ICA	Unidad	ADRAL	4	4	2	10
15	Sulfato de cobre. Antihongos, algas y parasitos. Contiene cristales altamente solubles en preparaciones acuosas	Kilo	ADAMA	2	2	2	6
16	TIERRA NEGRA, tamizada para vivero	M3	CIMAC	30	30	25	85
17	Trichoderma harzarium bolsa metalizada x 800 gramos, registro ICA. Polvo mojable (fecha de vencimiento mayor a 3 años posterior a la entrega)	Gramos	TRICHOTROPICO	800	800	800	2.400

Atentamente,



MARCO A. CABALLERO R.
CC. 19.065.859 de Bogotá
Representante Legal
CIMAC REPRESENTACIONES SAS
NIT. 901.009.464-3