ANEXO 1
ESPECIFICAIONES TÉCNICAS DEL PROCESO IP-DTAN-038-2022

San José de Cúcuta, 01 de Junio de 2022

Señores
Dirección Territorial Andes Nororientales
Parques Nacionales Naturales

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:

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	MARCA
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	PALM MIXTEX ICA No. 6651
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	HORTI ORGANIC ICA No. 4501
3	Bolsa de plástico para vivero, de 9 cm x 18 cm calibre 1,5 con fuelle, material polietileno. Color negro	Unidad	EL SEMILLERO
4	Bolsas de plástico para vivero, de 12 x 20 calibre 1,5 con fuelle, material polietileno. Color negro	Unidad	POLIMPRECOL
5	Bolsas herméticas tipo ziplock de 36 cm X 40 cm aproximadamente paquete por 50 unidades.	Paquetes	BEL PLASTICOS

6	CAJA PETRI PLASTICA 94X16mm 20 UNIDADES POR PAQUETE. Recipiente de 94 x 16mm, de uso microbiológico de	paquete	BOECO

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	MARCA
	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.	PAQUETE	BOECO
7	Cal dolomita compuesta por carbonato de calcio:57%, Carbonato de magnesio 38% y máximo humedad 1.0%. Presentación bulto de 50 kilos	Bultos	RIO CLARO ICA No.2292
8	Cascarilla de arroz comprimido, bulto por 50 kilos	BULTO	EL SEMILLERO
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	HORMONAGRO ICA No. 0370
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	SOLUPLANT AMIN ICA NO. 9401
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	NUTRIMON ICA 10966
12	Gotero Plastico 3ml - Pipeta Pasteur paquete por 10 Unidades	Unidad	PASTEUR
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	SAFERMIX WP ICA No. 9560

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	MARCA
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	MINAGRO ICA No.982
15	Sulfato de cobre. Antihongos, algas y parásitos. Contiene cristales altamente solubles en preparaciones acuosas	Kilo	QUIMINSA
16	TIERRA NEGRA, tamizada para vivero	M3	JARDINEROS DE LA SABANA
17	Trichoderma harzarium bolsa metalizada x 800 gramos, registro ICA. Polvo mojable (fecha de vencimiento mayor a 3 años posterior a la entrega)	Gramos	INVESA ICA No. 5970

GARNICA INVERSIONES
LOGÍSTICA Y SUMINISTROS S.A.S

Atentamente,

Nombre o Razón Social del Proponetre: GARNICA INVERSIONES LOGISITICA Y SUMINITROS S.A.S
NIT: 901.224.654-7
Ciudad: Cúcuta
Correo electrónico: garnicainv@gmail.com

Firma Representante Legal _____
KAREN FARITH VILLAMIZAR SANCHEZ
C.C. No. 1.090.498.269 de Cúcuta