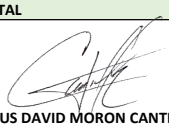
FORMATO No. 13. OFERTA ECONÓMICA. LOTE 1 AGRÍCOLA							
Contratar el suministro de materiales de formación para las diferentes especialidades y programas de formación del Centro para el Desarrollo Agroecológico y Agroindustrial del SENA Regional Atlántico.							
#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	(%) IVA	VR IVA	VR UNITARIO IVA INCLUIDO
1	ACIDO 2,4-D, EN ENVASE DE 1 LITRO. HERBICIDA SISTEMICO DE TIPO HORMONAL PARA CONTROL DE MALEZAS DE HOJA ANCHA EN CULTIVOS DE CEREALES, MAÍZ, CAÑA DE AZÚCAR, POTREROS. CONCENTRACION I.A 480 g/L; 720 g/L	Litro	1	37.150,00	0%	0	37.150,00
2	Azadon de arastre. Azadon cafetero forjado con cabo, dimensiones 200 mm x 216 mm o 180 mm x 270 mm, loguitud del cabo de 0,9 a 1,20 mt.	Unidad	1	63.700,00	0%	0	63.700,00
3	Bacillus thuringiensis composicion garantizada 1x10(9) ufc/ml - Agua con medio en solucion salina- 1 litro	Unidad	1	143.050,00	0%	0	143.050,00
4	Bandeja germinadoras de 50 divisiones, base mayor en cm de 4.8x 4.8, base menor en cm 3.7x3.7, profundidad de 4.8 cm	Unidad	1	21.450,00	0%	0	21.450,00
5	Bandeja germinadoras x 128 divisiones, base mayor en cm de 3x3, base menor en cm 1.4x1.4, profundidad de 5 cm	Unidad	1	21.950,00	0%	0	21.950,00
6	Barretón Forjado con Cabo. Barretón con cabo, Forjado en una sola pieza en acero de alto carbono. Es resistente a la flexión, tracción, torción e impacto.	Unidad	1	84.600,00	0%	0	84.600,00
7	Bioinsumo de uso agricola Tipo agente microbial, Polvo mojable: Composicion: Trichoderma harzianum Trichoderma roningii 10x10 (8) esporas/g Ingrediente activo 25%, ingrediente aditivo 75% cereal	Kilogramo	1	150.150,00	0%	0	150.150,00
8	Bolsa para vivero polietileno 15 X 20- Paquetes x 100 unidades	Unidad	1	12.250,00	0%	0	12.250,00
9	Bolsa para vivero polietileno 40X50- Paquetes x 100 unidades	Unidad	1	123.650,00	0%	0	123.650,00
10	Bomba de espalda. Bomba de pistola robusta de diseño simple y confiable.Cinta de poliéster no absorbente de 38 mm de ancho. Boquilla ajustable, proporciona patrones de asperjado desde un ángulo muy abierto hasta un chorro continuo, Sistema de bombeo a pistón. Boca de llenado extragrande. Práctica tapa con aspas. Con empaque de hule y una válvula de aspiración integrada. Manguera de vinilo con refuerzo de fibra 3/8 Dl. Robusto mecanismo de bombeo,con una sola válvula de retención de canica de gran potencia, hace el bombeo más sencillo,eficiente y menos cansado. Capacidad total del tanque:20 Lt. Seguros «R». Pistola de diseño de vástagos arosello de Viton.Tubo rociado de latón con un compartimento para filtro. Presión d e trabajo: 6 bares. Materiales de alta calidad que acaban con la corrosión y resisten el hinchamiento, encogimiento, deformación y disolución de empaques al máximo. Peso neto:4,6Kg(11,14Lbs).Peso con caja:5,1Kg(11,24Lbs).	Unidad	1	449.602,00	0%	0	449.602,00
11	Cal agricola con ficha técnica: Oxido de Calcio Disponible CaO Mín. 60.0% Hidróxido de Calcio Disponible Ca(OH)2...Mín. 80.0% Oxido de Magnesio MgO Máx. 1.0% Residuos Insolubles en HCl..... Máx. 6.0%	Kilogramo	1	3.250,00	0%	0	3.250,00
12	Cal agricola con ficha técnica: Oxido de Calcio Disponible CaO Mín. 60.0% Hidróxido de Calcio Disponible Ca(OH)2 Mín. 80.0% Oxido de Magnesio MgO Máx. 1.0% Residuos Insolubles en HCl Máx. 6.0%	Kilogramo	1	3.250,00	0%	0	3.250,00
13	Canastilla plástica, Apilable, Capacidad 22 kilos. ALTO 25 CMS ANCHO 40 CMS LARGO 60 CMS	Unidad	1	56.750,00	0%	0	56.750,00
14	Cangre de Yuca	Unidad	1	135.250,00	0%	0	135.250,00

15	Carretilla llanta neumatica reforzada con rind e 3 aspas, concha de lámina calibre 24 (0.61 mm) medidas de la concha 27" (69 cm) x36 1/2 (93cm) X11" (28cm), bastidores cuadrados (38x38mm), capacidad 80 L	Unidad	1	455.500,00	0%	0	455.500,00
16	Cascarilla de arroz bulto por 20 kilogramos	Unidad	1	98.400,00	0%	0	98.400,00
17	Cascarilla de arroz x 50kg	Unidad	1	246.150,00	0%	0	246.150,00
18	CIPERMETRINA, INGREDIENTE ACTIVO: Cipermetrina GRUPO QUIMICO, Piretroide CONCENTRACION Y FORMULACION: 25 g/L EC, (Concentrado Emulsionable) MODO DE ACCION: Contacto e ingestión. TOXICIDAD: Grupo II. Moderadamente peligroso. LD50 producto comercial: dermal 2.400 mg/kg Oral 1.180 mg/kg - FRACO X 1 LITRO	Litro	1	118.135,00	0%	0	118.135,00
19	Cloruro de potasio KCl-BULTO X 50 KGS.	Unidad	1	200.800,00	0%	0	200.800,00
20	Cuchilla para guadañadora, este item deberá guardar concordancia a la que ofrezcan en el item de guadañadora de cesped.	Unidad	1	22.900,00	0%	0	22.900,00
21	DAP-ELEMENTOS: Nitrógeno (N) y Fósforo (P)SOLUBILIDAD: Alta COMPOSICIÓN: N 18% – P 20%PRESENTACIÓN: Granel – sólido GRADO: 18 – 20 – 0GRADO EQUIVALENTE: 18 – 46 – 0 TIPO DE MEZCLA: CompuestoGRANULOMETRÍA (MM): 2 – 4 mm Bulto X 50 KG	Unidad	1	316.100,00	0%	0	316.100,00
22	Fertilizante Foliar - Boro cacio	Litro	1	55.675,00	0%	0	55.675,00
23	FERTILIZANTE KCL, BULTO POR 50 KILOS. Potasio total (K2O) 60% Grado 0-0-60.	Unidad	1	200.800,00	0%	0	200.800,00
24	fertilizante NPK foliar complejo que contiene aminoácidos de origen vegetal e hidrólisis enzimática, su concentración es especialmente en Magnesio (Mg) y es complementado con otros nutrientes esenciales como Azufre (S), Boro (B) y Zinc (Zn)	Litro	1	101.900,00	0%	0	101.900,00
25	Fertilizante radicular; de fórmula química a base de elementos mayores, secundarios y micronutrientes 100 % quelatados con EDTA, más boro de alta asimilación; siendo el complemento perfecto de los fertilizantes NPK. BOLSA 1KG	Unidad	1	23.900,00	0%	0	23.900,00
26	FERTIRRIEGO NITRATO DE AMONIO, BULTO POR 50 KILOS. FERTILIZANTE PARA FERTIRRIEGO. NITRATO DE AMONIO (33% N).	Unidad	1	211.650,00	0%	0	211.650,00
27	Fibra polipropileno plastico rollo x 700m	Rollo	1	34.900,00	0%	0	34.900,00
28	Fungicida.metalaxil-M 4 % p/p: metil N-(2,6-dimetil fenil)-N-(2- metoxiacetil)-D- alaninato mancozeb 64 % p/p: etilen bisditio carbamato de manganeso y zinc. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUIMICAS: Color, Olor Sólido. Granulado dispersable (WG). Marrón claroA tierra. Presión de Vapor No disponible. Punto de Inflamación No altamente inflamable. Temperatura de combustión espontánea:340 °C3.4 Solubilidad en agua. Miscible. pH 7,2 (1%)3.9 Densidad 0,635 g/cm3	Kilogramo	1	463.350,00	0%	0	463.350,00
29	Guadañadora de cesped- Tipo: Desbrozadora / guadañadora de diseño sencillo. Fácil de utilizar, ligera, uso medio, con cuchillas propulsadas mediante motor, Peso aproximado: 8 kg, Equipado con cinchas y asas para su transporte y operación., Longitud máxima: aprox 180 cm, Nivel sonoro: 100 dB, Especificaciones Técnicas: Motor, Tipo de motor: Monocilídrico, 2 tiempos, Refrigeración: Enfriamiento por aire, Potencia máxima: 2,6 a 3 CV, Cilindrada (cc): 38 – 42 cc, Combustible: Gasolina, Capacidad del tanque de combustible: 500 a 1000 cc	Unidad	1	1.813.400,00	0%	0	1.813.400,00
30	Hidroretenedor. Acondicionador organico sintetico de suelos, mejora las caracteristicas del suelo, como son la retencion y disponibilidad del agua, al aireacion y la descompactacion incrementando el rendimiento, el crecimiento y la sobrevivencia de las plantas.	Kilogramo	1	77.825,00	0%	0	77.825,00

31	Insecticida. 1 Litro. Ingrediente Activo Lambdacihalotrina - piretroide de tercera generación, que se presenta enformulación microencapsulada. Efecto rápido y persistente sobre las plagas, su innovadora formulación, proporciona numerosas ventajas adicionales a la utilización del producto: Mayor seguridad en el manejo, en el transporte y en el almacenamiento (no inflamable, no se adhiere a la piel) Mayor respeto sobre el medio ambiente (eliminación de disolventes), sin perder facilidad en el manejo) Actúa por contacto e ingestión, con un gran efecto de choque y también de repelencia.	Litro	1	118.635,00	0%	0	118.635,00
32	Insecticida-Acaricida / Suspensión concentrada, Spiromesifen:3-Mesitil-2-oxo-1-oxaspirol[4,4]non-3-en-4-il 3,3-dimetilbutirato, (Equivalente a 240 g de i.a./L a 20°C) Ingredientes inertes: diluyente, humectante, dispersante, anticongelante y antiespumante, Ingrediente activo: SPIROMESIFEN X 200 ML	Unidad	1	186.650,00	0%	0	186.650,00
33	Melaza - bolsa de 30 kilos	Unidad	1	147.150,00	0%	0	147.150,00
34	Metharizium anisopliae Cereal (Arroz) frasco x 500 gr	Unidad	1	91.925,00	0%	0	91.925,00
35	Mezcla de dos fungicidas, uno Sistémico y otro Protectante, Ingredientes activo : carboxim + Thiram Concentración: 200 gr/l, + 200 gr/l Formulación: (WP) Polvo mojable, Modo de acción: Sistemico y protectante Categoría toxicológica: III Ligeramente peligroso	Kilogramo	1	160.200,00	0%	0	160.200,00
36	Oxicloruro de cobre, OXICLORURO DE COBRE 588 g/Kg, dicopper chloride trihydroxide equivalente a 35% de cobre metálico. Ingredientes aditivos c.s.p. 1 Kg	Kilogramo	1	42.900,00	0%	0	42.900,00
37	Paecilomyces lilacinus composicion garantizada 1x10(9) esporas viables/g 40% - microtalco esteril 60%	Libra	1	119.425,00	0%	0	119.425,00
38	Palín hoyador con cabo	Unidad	1	82.250,00	0%	0	82.250,00
39	POTENZOL- Aspecto físico: Líquido incoloro opaco Gravedad especifica: 1.030 - 1.050 g/ml Viscosidad (copa Zahn #3): 8.5 - 12.0 seg. % Sólidos: 19.0 - 23.0 pH: 6.50 - 7.50	Unidad	1	30.230,00	0%	0	30.230,00
40	Roca fosforica bulto x 50Kg	Unidad	1	89.750,00	0%	0	89.750,00
41	Sacos hechos en fibra capacidad Medida: 70 x 110 cm.	Unidad	1	6.400,00	0%	0	6.400,00
42	Semilla de Ahuyama sobre de 25 gr	Unidad	1	14.625,00	0%	0	14.625,00
43	Semilla de Aji sobre de 25 gr	Unidad	1	42.850,00	0%	0	42.850,00
44	Semilla de Berenjena- sobre de 25 gr	Unidad	1	114.775,00	0%	0	114.775,00
45	Semilla de frijol caupi- sobre de 25 gr	Unidad	1	1.187,00	0%	0	1.187,00
46	Semilla de Hierbabuena- sobre de 25 gr	Unidad	1	267.875,00	0%	0	267.875,00
47	Semilla de maracuya sobre de 25 gr	Unidad	1	15.275,00	0%	0	15.275,00
48	Semilla de Matarraton sobre de 25 gr	Kilogramo	1	8.650,00	0%	0	8.650,00
49	Semilla de Mombasa Masai sobre de 25 gr	Kilogramo	1	4.244,00	0%	0	4.244,00
50	Semilla de Pasto sobre de 25 gr	Kilogramo	1	4.244,00	0%	0	4.244,00
51	Semilla de pepino sobre de 25 gr	Unidad	1	33.775,00	0%	0	33.775,00
52	Semilla de pimenton- sobre de 25 gr	Unidad	1	30.400,00	0%	0	30.400,00
53	Semilla de tomate cherry Lycopersicum esculentum - sobre de 25 gr	Unidad	1	42.900,00	0%	0	42.900,00
54	Semilla de tomate- sobre de 25 gr	Unidad	1	39.650,00	0%	0	39.650,00
55	Semilla melón sobre de 25 gr	Unidad	1	39.650,00	0%	0	39.650,00
56	Solucion Desinfectante amonio cuaternario de quinta generación, y cloruro de benzalconio, útil para la desinfección de equipos, pisos, paredes, techos y mesones de salas donde proliferan bacterias, hongos, levaduras, virus y algas. Ingredientes activos: Cloruro de Di-(Octil/Decil) Dimetil Amonio 12%, Cloruro de Benzalconio 25.5%, liquido transparente, PH 10 ± 1,0, Densidad: 0,98 ±0,05 g/ml Solubilidad en agua completa, estabilidad 2 años a 25°C, Biodegradabilidad 100%. Presentacion requerida frasco por litro.	Litro	1	35.400,00	0%	0	35.400,00

57	Sulfato de cobre- Apariencia Cristales azules, Olor: Sin Olor, Gravedad Específica 15°C 2,28g/ml. Solubilidad 22 g/100g H2O a 25ºC, Punto de ebullición a 110°C se descompone. PH: Solución 3.5-4.5	Kilogramo	1	90.575,00	0%	0	90.575,00
58	Sulfato de magnesio anhidro- kilo	Kilogramo	1	41.900,00	0%	0	41.900,00
59	Sulfato de Zn- kilo	Kilogramo	1	58.650,00	0%	0	58.650,00
60	Turba - paca de 50 litros	Unidad	1	117.250,00	0%	0	117.250,00
61	Grapas para cercar	Kilogramo	1	28.250,00	0%	0	28.250,00
	TOTAL						**7.855.077,00**



JESUS DAVID MORON CANTILLO
REPRESENTANTE LEGAL
C.C. No. 1.010.147.495
INFINYTE SOLUTIONS S.A.S.
NIT: 900.295.369-2