Popayán, 14 de mayo de 2026

Señores:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE- SENA

Yo, **DEICY BRAVO JOJOA**, con cedula de ciudadanía No 59.706.955 de la Unión Nariño; mayor de edad y vecina de Popayán Cauca, actuando como personal natural y propietaria del establecimiento de comercio AGROPLÁSTICOS DE OCCIDENTE, me permito presentar a Ustedes la siguiente oferta:

021 REACTIVOS Y DE LABORATORIO

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO
1	Papel Indicador pH caja X 100 pH 0-14	UNIDAD	1	82,920	82,920
2	Galón Alcohol Isopropílico Alta Pureza Limpiador Electronico, No deja residuos Alcohol al 99.8% Alta pureza alcohol N- Propílico: 3.78 Litros Peso Galon: 3.125 KG Garantía de fábrica: 60 días	UNIDAD	1	52,200	52,200
3	REACTIVO PARA FOSFATO PHOSVER 3 -10 mL 100 PRUEBAS, Para método: 8048 HACH Rango de medición: 0.02 - 2.50 mg/L PO4 Presentación: Almohadillas en Polvo Cantidad: 100 unidades VIDA ÚTIL: CUARENTA Y UN (41) MESES DE VIDA ÚTIL A PARTIR DE LA FECHA DE FABRICACIÓN	UNIDAD	1	1,020	1,020
4	REACTIVO SULFAVER 4 POWDER PILLOWS10 mL pk/100 para Método: 8051 HACH, presentacionAlmohadillas en Polvo Cantidad: 100 / pk Rango: 2 - 70 mg / l de SO 4 2- Unidad: 100 / pk VIDA ÚTIL: CUARENTA Y OCHO (48) MESES DE VIDA ÚTIL A PARTIR DE LA FECHA DE FABRICACIÓN	UNIDAD	1	936	936
5	REACTIVO PARA HIERRO FERROVER 10mL, paquete de 100 UND método: 8008 HACH Rango de medición: 0.02 - 3.00 mg/L Fe Presentación: Almohadillas en Polvo Cantidad: 100 unidades Instrumento: Todos excepto DR3000 y DR2000.	UNIDAD	1	828	828
6	REACTIVO NITRAVER 5 PARA NITRATO 10 mL 100 PRUEBAS HACH Parámetro: Nitrato. Fabricante: HACH Método: Reducción con Cadmio. Número del método: 8039 rango alto, 8171 rango medio Rango de medición: 0.3 - 30.0 mg/L NO3-N, 0.1 - 10.0 mg/L NO3-N Presentación: Almohadillas en Polvo Cantidad: 100 unidades	UNIDAD	1	1,068	1,068
7	ETER ETILICO ACS 'SNE' PRESENTACION 1 LITRO	UNIDAD	1	216	216
8	ACETONA 99.5% 'SNE' PRESENTACIÓN 2.5 LITROS	UNIDAD	1	144	144
9	"Caja de sobres de nutrientes para DBO para 3 L, Caja 50 Und* Contabilidad con método: 10360 HACH"	UNIDAD	1	1,020,000	1,020,000

10	Cajas viales de digestión para DQO, rango alto (HR), CAJA *150 Und Rango de medición: 20 - 1500 mg/L Conforme a EPA: Sí Método: Digestión del reactor Número del método: 8000 HACH Compatible con equipos HACH: DR3900 - DR900	UNIDAD	1	3,000,000	3,000,000
11	Caldo para detección de coliformes totales y E. coli. en agua potable y residual. m-ColiBlue24® caja x 50 ampolletas de 2mL.	UNIDAD	1	1,176,000	1,176,000
12	"Peróxido de hidrógeno al 30 % * 2,5 L Grado: ISO Número CAS: 7722-84-1 "	UNIDAD	1	252	252
13	ALCOHOL METILICO 99.8% ACS. (METANOL) 'SNE' PRESENTACION 5L	UNIDAD	1	420	420
14	N- HEXANO 95% PARA ANALISIS, ACS. 'SNE'. 2.5 L	UNIDAD	1	540	540
15	ETER ETILICO ACS 'SNE' PRESENTACION 1 LITRO	UNIDAD	1	174,000	174,000
16	ACETONA 99.5% 'SNE' PRESENTACIÓN 2.5 LITROS	UNIDAD	1	114,000	114,000
17	Ácio sulfúrico (H2SO4) 95-97% traza y metales para análisis (max. 0.005 ppm Hg) *2,5L Grao: ACS, ISO, Reag. Ph Eur CAS: 7664-93-9	UNIDAD	1	468	468
18	Ácio clorhírico (HCl) 37% traza y metales (Max. 0,0000001% Hg) para análisis *2,5L Grao: ACS, ISO, Reag. Ph Eur Numero CAS: 7647-01-0 Embalaje: Recipiente e virio	UNIDAD	1	432	432
19	Ácio nítrico (HNO3) 65%-69% traza y metales para análisis (máx. 0,005 ppm Hg) *2,5L Grao: Reag. Ph Eur, ISO Numero CAS: 7697-37-2	UNIDAD	1	31,380	31,380
20	Calo para etección e coliformes totales y E. coli. en agua potable y resiual. m-ColiBlue24® caja x 50 ampolletas e 2mL.	UNIDAD	1	999,600	999,600
21	Detergente Bioegraable. Neutro. Libre e fosfatos. * 5 L Uso: Lavao e material y laboratorio	UNIDAD	1	144,000	144,000
22	Potasio hirogenoftalato * 250g Grao: ASC o Reag. Ph Eur Nº CAS: 877-24-7	UNIDAD	1	216,000	216,000
23	Peróxio e hirógeno al 30 % * 2,5 L Grao: ISO Número CAS: 7722-84-1	UNIDAD	1	8,640	8,640
24	Eriochrome cyanine R (C.I. 43820) * 25 g Grao: Reactivo analítico ACS, ISO Número CAS: 3564-18-9	UNIDAD	1	504,000	504,000
25	Difenilamina para síntesis * 100g Grao: Reactivo analítico ACS, ISO. Número CAS: 122-39-4	UNIDAD	1	156,000	156,000
26	Hierro (II) sulfato heptahiratao * 100 g Grao: ACS, ISO. Número CAS: 7782-63-0	UNIDAD	1	102,000	102,000
27	Amonio fluoruro * 250 g Grao: ACS Número CAS: 12125-01-8	UNIDAD	1	1,254,000	1,254,000
28	Erlenmeyer con espenimiento lateral e 1000mL Material virio	UNIDAD	1	324,000	324,000
29	Vasos e precipitao forma baja, (Beaker) 50 mL. Material: Virio Borosilicato (Boro 3.3), graduaos, con pico	UNIDAD	1	18,360	18,360
30	Vasos e precipitao forma baja, (Beaker) 100 mL. Material: Virio Borosilicato (Boro 3.3), grauaos, con pico	UNIDAD	1	20,400	20,400

31	Vasos e precipitao forma baja, (Beaker) 250 mL. Material: Virio Borosilicato (Boro 3.3), grauaos, con pico	UNIDAD	1	15,960	15,960
32	Vasos e precipitao, forma alta, (Beaker) 1.000 mL Material: Virio Borosilicato (Boro 3.3), grauaos, con pico	UNIDAD	1	42,000	42,000
33	Extran Neutro concentrao *5L Uso: lavao e material y laboratorio	UNIDAD	1	18,000	18,000
34	Crisol e forma alta con tapa Volumen: 50mL Material: porcelana Resistente a altas temperaturas y reactivos fuertes	UNIDAD	1	15,360	15,360
35	Frasco laboratorio 250 mL Material: Virio Borosilicato (Boro 3.3), grauaos Especificaciones: Con tapa roscaa GL45 y anillo y sello en polipropileno.	UNIDAD	1	163,220	163,220
36	Frasco laboratorio 500 mL Material: Virio Borosilicato (Boro 3.3), grauaos Especificaciones: Con tapa rosca GL45 y anillo y sello en polipropileno.	UNIDAD	1	228,480	228,480
37	Frasco laboratorio 1000 mL Material: Virio Borosilicato (Boro 3.3), grauaos Especificaciones: Con tapa roscaa GL45 y anillo y sello en polipropileno.	UNIDAD	1	140,340	140,340
38	Frascos e oxígeno tipo Winkler, 300 mL, con tapón y virio. Compatible con sona HACH e oxígeno isuelto moelo LBOD101	UNIDAD	1	295,200	295,200
39	Conos de sedimentación ségun Imhoff de 1L, con tapa roscada	UNIDAD	1	222,480	222,480
40	Frasco lavaor Polietileno alta ensia 250 mL tapa ancha Rosca tipo: GL 63	UNIDAD	1	18,000	18,000
41	Frasco lavaor Polietileno alta ensia 500 mL tapa ancha Rosca tipo: GL 63	UNIDAD	1	21,600	21,600
42	Sistema filtración por membrana para filtros e 47 mm. Consta e: Embuo en borosilicato e 300 mL e capacia. Base en borosilicato con soporte poroso y virio sinterizaoPinza e ajuste en aluminio anoizao Tapón e silicona	UNIDAD	1	720,000	720,000
43	Grailla plástica para tubos de ensayo e 16 mm e iámetro	UNIDAD	1	60,000	60,000
44	Hirómetro e suelo Escala Bouyouocos Cumple con ASTM 152H	UNIDAD	1	692,880	692,880
45	Reactivo para análisis y hierro (Ferrover) para 10 mL – Paquete *100Un Rango e meición: 0,02 - 3,00 mg/L Fe Número el métoo: 8008 HACH Compatible con equipos HACH: DR3900 - DR900	UNIDAD	1	463,560	463,560
46	Papel inicaor ph	UNIDAD	1	123,600	123,600
47	FERTILIZANTE NITROGENADO N-Mg-Ca x 5O KG	UNIDAD	1	30,000	30,000
48	FERTILIZANTE COMPLEJO NPK 15-15-15 x 50 KG	UNIDAD	1	216,000	216,000
49	HERBICIDA SISTEMICO AMPLIO ESPECTRO x LITRO	UNIDAD	1	63,120	63,120
50	SULFATO DE POTASIO	Kilogramo	1	19,920	19,920
51	SULFATO DE ZINC TECNICO 35% Zn	Kilogramo	1	22,560	22,560
52	SULFATO DE CALCIO HIDRATADO	Kilogramo	1	3,120	3,120
53	SULFATO DE FERROSO 30% Fe	Kilogramo	1	7,920	7,920

54	SULFATO DE MANGANESO	Kilogramo	1	11,520	11,520
55	SULFATO DE COBRE	Kilogramo	1	43,080	43,080
56	BORAX EN POLVO	Kilogramo	1	15,600	15,600
57	ACIDO BORICO	Kilogramo	1	17,160	17,160
58	SULFATO DE MAGNESIO	Kilogramo	1	4,080	4,080
59	MIEL DE PURGA X 30 KG	Unidad	1	50,400	50,400
60	FOSFORITA HUILA X 50 KG (ROCA FOSFORICA)	Unidad	1	60,000	60,000
61	TARRITO ROJO KOLA GRANULADA 1 KG - JGB	Unidad	1	16,320	16,320
62	CAL VIVA AGRICOLA 50KL	Unidad	1	28,440	28,440
63	KIT API, Master Test Kit Acuario Prueba Ph Amonia Nitrito Nitrato	Unidad	1	450,120	450,120
64	TEST DE OXIGENO DISUELTO, Test de Oxígeno Disuelto	Unidad	1	1,084,440	1,084,440
65	Cal Dolomita + Roca Fosfórica Sustrato Enmienda Dolfos X 50k	Bulto	1	90,000	90,000
66	Azufre En Polvo Kilo	Unidad	1	6,000	6,000
67	Tierra De Diatomeas Agropuli X 25 Kg	Unidad	1	1,200,000	1,200,000
68	Levadura Acti Seca Levapan 500g	Unidad	1	57,000	57,000
69	Rollo Papel Ph Indicador Tornasol Peachímetro Medición Test	Unidad	1	71,400	71,400
70	Levadura Acti Seca Levapan 500g	Unidad	1	57,000	57,000
71	Rollo Papel Ph Indicador Tornasol Peachímetro Medición Test	Unidad	1	26,400	26,400
72	Cera para Velas APF, Cera de Soya en perlas alto punto de fusión para velas en molde	Kilogramo	1	34,800	34,800
73	Cera para velas BPF, Cera de Soya en escamas bajo punto de fusión https://aikestore.com.co/products/cera-de-soya-100-bajo-punto-de-fusion?pr_prod_strat=e5_desc&pr_rec_id=737c2d0df&pr_rec_pid=7787409473617&pr_ref_pid=7787408654417&pr_seq=uniform	Kilogramo	1	33,600	33,600
74	Cera de abejas, Perlas De Cera De Abeja Blanca por 5 Lb	Libras	1	198,000	198,000
75	Parafina en Gel para Velas, Parafina en Gel para velas	Kilogramo	1	28,800	28,800
76	Aditivo para Velas, Aditivo VYBAR	Libras	1	81,960	81,960
77	Termómetro para temperatura, Termómetro Digital Cocina Barbacoa + Batería Color Negro	Unidad	1	9,600	9,600

78	Miligramera, Gramara Balanza Para Miligramos Digital Bascula De Cocina Gris 500 G	Unidad	1	29,988	29,988
79	Colorantes a la grasa para Velas, colorantes en aceite liquidos para elaboración de velas caja por 36 Colores Para Velas 10ml Solubles En Cera Y Aceite	Unidad	1	81,600	81,600
80	Fragancias en aceite para velas, Fragancias en aceite para velas por 250 ml (Fragancias surtidas)	unidad	1	42,000	42,000
81	Pabilos para velas, Pabilo Para Velas Talla S por 10 Mts	Unidad	1	9,600	9,600
82	Pabilos para velas, Pabilo Para Velas Talla M 10 Mts	Unidad	1	10,800	10,800
83	Pabilos para velas, Pabilo Para Velas Talla L 10 Mts	Unidad	1	12,000	12,000
84	portapabilo, Porta Pabilos Metalico - Chapetas X 300 Unidades	Unidad	1	21,600	21,600
85	Pegatinas para velas, Pegatinas Stickers Adhesivos Para Bases Pabilos Velas paquete por 24 unidades	paquetes	1	14,400	14,400
VALOR TOTAL PRECIOS UNITARIOS					**16,904,852**

Agroplasticos de Occidente es una empresa de régimen común, con capacidad administrativa, técnica y financiera en el suministro y distribución de productos agropecuarios, fertilizantes, alimentos concentrados, semillas y/o material vegetal, animales vivos, herramientas, ferretería, maquinaria e insumos agroindustriales, equipos

Valides de la oferta: 30 días
Agropecuarios, mobiliario, papelería con experiencia certificada a nivel Nacional.

Contamos con la logística necesaria para la realización de las entregas de forma eficiente y responsable.

Lo anterior permite que nuestra Empresa goce de buen prestigio y reconocimiento en cuanto a CALIDAD DE NUESTROS PRODUCTOS, SERIEDAD Y CUMPLIMIENTO.

Esperamos tener la oportunidad de trabajar con Ustedes.

Deicy Bravo Jojoa

Nombre: **DEICY BRAVO JOJOA**
C.C 59.706.955 de la Unión Nariño.
Dirección: Calle 17ª # 20 – 25 / Variante Sur - Popayán Cauca
Teléfonos: 3206490454 - 3104544248
Correo electrónico: agroplasticosoccidente@gmail.com