CERTIFICADO DE INCLUSIÓN DE OBJETO EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

LA SUBDIRECTORA DEL CENTRO DE PRODUCION Y TRANSFORMACION AGROINDUSTRIAL DE LA ORINOQUIA.

DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – REGIONAL VICHADA

CERTIFICA

Que una vez revisado el Plan Anual de Adquisiciones para la vigencia 2026, entregado a la Dirección de Formación Profesional, se verificó que la contratación para los Servicios Personales se encuentra incluido en éste:

Contratar la compra de materiales y elementos de apoyo para el desarrollo de las actividades de extensión campesina, por parte del equipo de promotores, en cada uno de los núcleos campesinos atendidos por el centro.

Para mayor constancia se firma en Puerto Carreño- Vichada, a los veinte siete (27) días del mes de abril de 2026.

FIRMA

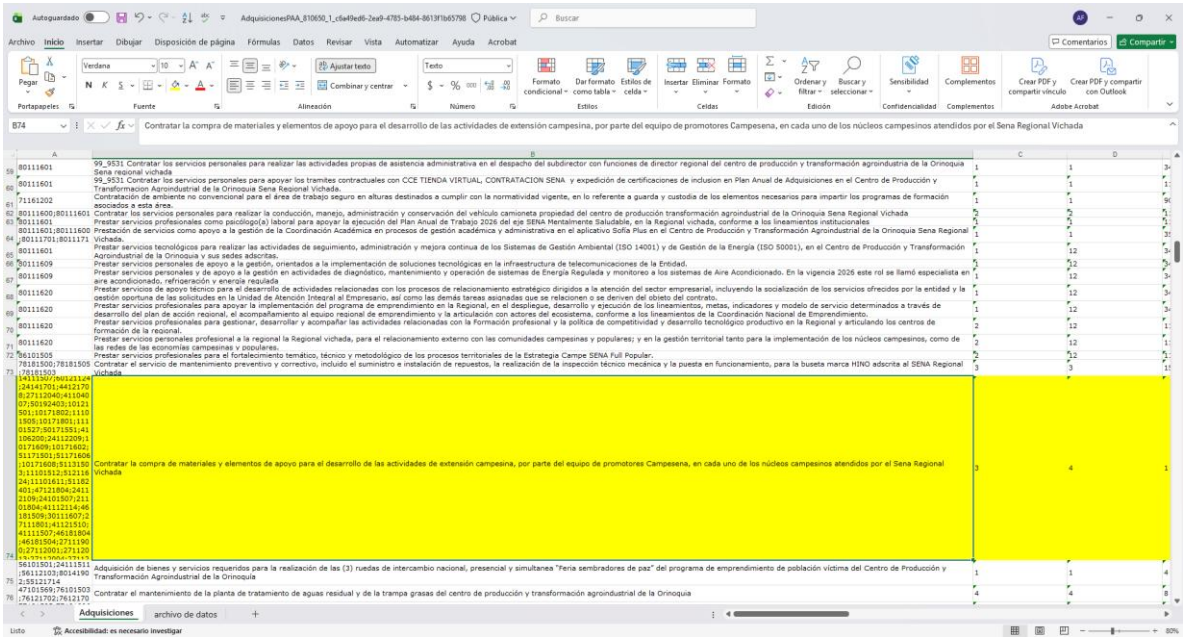
Firmado digitalmente por CASTILLO MONGUI JENNY LILIANA
Fecha: 2026.04.27 15:31:32 -05'00'

JENNY LILIANA CASTILLO MONGUI

LA SUBDIRECTORA(E) DEL CENTRO DE PRODUCION Y TRANSFORMACION AGROINDUSTRIAL DE LA ORINOQUIA.

Proyectó y Revisó: ANDRES FELIPE CRUZ MARTINEZ Líder del Plan de Adquisición y Compras.

PEGAR PANTALLAZO DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES



	A	B	C	D	
59	80111601	99_9531 Contratar los servicios personales para realizar las actividades propias de asistencia administrativa en el despacho del subdirector con funciones de director regional del centro de producción y transformación agroindustria de la Orinoquia Sena regional vichada	1	1	3
60	80111601	99_9531 Contratar los servicios personales para apoyar los tramites contractuales con CCE TIENDA VIRTUAL, CONTRATACION SENA y expedición de certificaciones de inclusion en Plan Anual de Adquisiciones en el Centro de Producción y Transformacion Agroindustrial de la Orinoquia Sena Regional Vichada.	1	1	1
61	71161202	Contratación de ambiente no convencional para el área de trabajo seguro en alturas destinados a cumplir con la normatividad vigente, en lo referente a guarda y custodia de los elementos necesarios para impartir los programas de formación asociados a esta área.	1	1	9
62	80111600;80111601	Contratar los servicios personales para realizar la conducción, manejo, administración y conservación del vehículo camioneta propiedad del centro de producción transformación agroindustrial de la Orinoquia Sena Regional Vichada	1	1	1
63	80111601	Prestar servicios profesionales como psicólogo(a) laboral para apoyar la ejecución del Plan Anual de Trabajo 2026 del eje SENA Mentalmente Saludable, en la Regional vichada, conforme a los lineamientos institucionales	1	1	1
64	80111601;80111600;80111701;80111711	Prestación de servicios como apoyo a la gestión de la Coordinación Académica en procesos de gestión académica y administrativa en el aplicativo Sofia Plus en el Centro de Producción y Transformación Agroindustrial de la Orinoquia Sena Regional Vichada.	1	1	3
65	80111601	Prestar servicios tecnológicos para realizar las actividades de seguimiento, administración y mejora continua de los Sistemas de Gestión Ambiental (ISO 14001) y de Gestión de la Energía (ISO 50001), en el Centro de Producción y Transformación Agroindustrial de la Orinoquia y sus sedes adscritas.	1	12	3
66	80111609	Prestar servicios personales de apoyo a la gestión, orientados a la implementación de soluciones tecnológicas en la infraestructura de telecomunicaciones de la Entidad.	1	12	3
67	80111609	Prestar servicios personales y de apoyo a la gestión en actividades de diagnóstico, mantenimiento y operación de sistemas de Energía Regulada y monitoreo a los sistemas de Aire Acondicionado. En la vigencia 2026 este rol se llamó especialista en aire acondicionado, refrigeración y energía regulada	1	12	3
68	80111620	Prestar servicios de apoyo técnico para el desarrollo de actividades relacionadas con los procesos de relacionamiento estratégico dirigidos a la atención del sector empresarial, incluyendo la socialización de los servicios ofrecidos por la entidad y la gestión oportuna de las solicitudes en la Unidad de Atención Integral al Empresario, así como las demás tareas asignadas que se relacionen o se deriven del objeto del contrato.	1	12	3
69	80111620	Prestar servicios profesionales para apoyar la implementación del programa de emprendimiento en la Regional, en el despliegue, desarrollo y ejecución de los lineamientos, metas, indicadores y modelo de servicio determinados a través de desarrollo del plan de acción regional, el acompañamiento al equipo regional de emprendimiento y la articulación con actores del ecosistema, conforme a los lineamientos de la Coordinación Nacional de Emprendimiento.	1	12	3
70	80111620	Prestar servicios profesionales para gestionar, desarrollar y acompañar las actividades relacionadas con la Formación profesional y la política de competitividad y desarrollo tecnológico productivo en la Regional y articulando los centros de formación de la regional.	2	12	1
71	80111620	Prestar servicios personales profesional a la regional la Regional vichada, para el relacionamiento externo con las comunidades campesinas y populares; y en la gestión territorial tanto para la implementación de los núcleos campesinos, como de las redes de las economías campesinas y populares.	3	12	1
72	56101505	Prestar servicios profesionales para el fortalecimiento temático, técnico y metodológico de los procesos territoriales de la Estrategia Campe SENA Full Popular.	2	12	1
73	78181500;78181505;78181503;14111307;80121402;24141701;44121706;27112040;41104007;50192403;10121501;10171802;11101505;10171801;11101527;50171551;41106200;24112209;10171609;10171602;51171501;51171608;10171608;51131503;11101512;31211624111016;31182401;47121804;24112109;24101507;21101804;41112114;46181509;30111607;27111801;41121510;41111507;46181804;46181504;27111900;27112001;27112000;51151504;51151	Contratar la compra de materiales y elementos de apoyo para el desarrollo de las actividades de extensión campesina, por parte del equipo de promotores Campesena, en cada uno de los núcleos campesinos atendidos por el Sena Regional Vichada	3	4	1
74	56101501;24111515;56112103;80141902;55121714	Adquisición de bienes y servicios requeridos para la realización de las (3) ruedas de intercambio nacional, presencial y simultanea "Feria sembradores de paz" del programa de emprendimiento de población víctima del Centro de Producción y Transformación Agroindustrial de la Orinoquia	1	1	4
75	47101569;76101503;76121702;76121703	Contratar el mantenimiento de la planta de tratamiento de aguas residual y de la trampa grasas del centro de producción y transformación agroindustrial de la Orinoquia	4	4	8

Contratar la compra de materiales y elementos de apoyo para el desarrollo de las actividades de extensión campesina, por parte del equipo de promotores, en cada uno de los núcleos campesinos atendidos por el centro				TERRANZA		SERVICIOS L&L		MEDIA	
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIADAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Papel bond de tamaño carta; Papel blanco tamaño carta, ideal para todo tipo de impresiones y documentos. Resmas x 500 hojas.	12	UNIDAD	$ 30.750	$ 369.000	$ 30.812	$ 369.744	$ 30.781	$ 369.372
2	Papel Krafft 60 Gr. 70 X 100 Corriente X100 Hojas (Marrón claro, Kraft).	24	ROLLO	$ 162.000	$ 3.888.000	$ 162.324	$ 3.895.776	$ 162.162	$ 3.891.888
3	Tubo Porta planos ajustable grueso 10cm Ajustable de 60cm a 1m, diseñado para el transporte de obras de arte de hasta un metro de longitud, resistente a golpes, proporciona protección impermeable para tablas y gráficos con correa de nylon.	4	UNIDAD	$ 79.500	$ 318.000	$ 79.659	$ 318.636	$ 79.580	$ 318.318
4	Marcador borrable, punta biselada tinta a base de alcohol con mínimo olor, adecuados para pizarras acrílicas en diferentes entornos. Caja por 8 unidades. Colores surtidos.	24	CAJA	$ 48.000	$ 1.152.000	$ 48.096	$ 1.154.304	$ 48.048	$ 1.153.152
5	Marcador permanente con tinta acuosa pigmentada, adecuado para uso en papel, cartón, vidrio, caucho, etc. Punta tipo bala de alta resistencia. Tapa ventilada anti asfixia. Caja por 10 unidades. Colores surtidos.	24	CAJA	$ 40.500	$ 972.000	$ 40.581	$ 973.944	$ 40.541	$ 972.972
6	Barreno, sonda de muestreo de suelo de acero inoxidable de 12 pulgadas con 2 bolsas de muestra reutilizables, kits de prueba de suelo con mango en T.	24	UNIDAD	$ 375.000	$ 9.000.000	$ 375.750	$ 9.018.000	$ 375.375	$ 9.009.000
7	Kit de pruebas para evaluación completa de la calidad del agua. Con mínimo 100 tiras de prueba para analizar los principales parámetros de la calidad del agua.	24	UNIDAD	$ 82.950	$ 1.990.800	$ 83.116	$ 1.994.784	$ 83.033	$ 1.992.792
8	Melaza de caña; Composición por cada 100 gramos: magnesio 6.3%; cobre 3,15%; zinc 14,7%; vitamina A 250000 UI; D3 50000 UI; humedad máxima 5%; registro sanitario ICA vida útil del producto 75%. Bulto X 30 Kg.	24	BULTO	$ 102.000	$ 2.448.000	$ 102.204	$ 2.452.896	$ 102.102	$ 2.450.448
9	Salvado de trigo, para preparación de alimentos para bovinos, bulto x 40 Kg.	24	BULTO	$ 201.825	$ 4.843.800	$ 202.229	$ 4.853.496	$ 202.027	$ 4.848.648
10	Harina de roca, contiene otros elementos como Sodio, Potasio, Manganeso, Boro, Cobalto, Molibdeno, Selenio y tierras raras necesarios para la alimentación y el mantenimiento del equilibrio nutricional y de la salud de las plantas. Bulto x 40 Kg.	24	BULTO	$ 112.500	$ 2.700.000	$ 112.725	$ 2.705.400	$ 112.613	$ 2.702.700
11	Azufre en polvo, elemento menor. Presentación: 1 kg.	24	KG	$ 37.500	$ 900.000	$ 37.575	$ 901.800	$ 37.538	$ 900.900
12	Compost, acondicionador orgánico estabilizado para suelos, elaborado mediante la transformación biooxidativa de materiales orgánicos sólidos por microorganismos descomponedores. Bulto x 50 Kg.	24	BULTO	$ 129.375	$ 3.105.000	$ 129.634	$ 3.111.216	$ 129.505	$ 3.108.108
13	Tierra de diatomea, enmienda y bioestimulante de suelos que aporta silicio amorfo para mejorar rápidamente las condiciones físicas y químicas, ideal para cultivos comerciales, pastos, forrajes y jardines. Bulto x 25 kg.	24	BULTO	$ 232.875	$ 5.589.000	$ 233.341	$ 5.600.184	$ 233.108	$ 5.594.592

14	Cloruro de sodio, es un sólido de cristales higroscópicos de color blanco o ámbar producto de extracción de mina o de evaporación y cristalización del agua del mar. Bulto x 25 kg.	**24**	**BULTO**	**$ 122.130**	**$ 2.931.120**	**$ 122.374**	**$ 2.936.976**	**$ 122.252**	**$ 2.934.048**
15	Inoculo microbial para compostaje, suspensión de uso agrícola, ideal para aplicación en ambientes donde se requiere reducir la carga orgánica, controlar olores y mejorar las condiciones sanitarias, como pozos sépticos, galpones, cocheras, plantas de tratamiento. Galón x 4 litros.	**24**	**GALON**	**$ 109.710**	**$ 2.633.040**	**$ 109.929**	**$ 2.638.296**	**$ 109.820**	**$ 2.635.668**
16	Garrafa o Bidón de 20 litros, solución confiable para el almacenamiento de líquidos de uso en aplicaciones industriales, comerciales y domésticas.	**24**	**UNIDAD**	**$ 86.250**	**$ 2.070.000**	**$ 86.423**	**$ 2.074.152**	**$ 86.337**	**$ 2.072.076**
17	Fosfato Natural, enmienda de uso agrícola, aporta fósforo y calcio en grandes cantidades a los cultivos; Contribuye a la corrección de la acidez del suelo, se caracteriza por su alta reactividad, aumenta el contacto con la solución del suelo y facilita la liberación de fósforo a las plantas. Bolsa x 5 kg.	**24**	**UNIDAD**	**$ 39.675**	**$ 952.200**	**$ 39.754**	**$ 954.096**	**$ 39.715**	**$ 953.148**
18	Sulfato de Potasio, es una fuente eficiente de potasio y azufre, mejorando la calidad, resistencia y productividad de los cultivos sin aportar cloruros. Su alta solubilidad y versatilidad lo hacen ideal para diversas aplicaciones agrícolas. Bulto x 25 Kg.	**24**	**BULTO**	**$ 258.750**	**$ 6.210.000**	**$ 259.268**	**$ 6.222.432**	**$ 259.009**	**$ 6.216.216**
19	Carbonato de calcio; Suplemento mineral, utilizado para la elaboración de alimentos balanceados de animales domésticos. Bulto x 50 kg.	**24**	**BULTO**	**$ 52.500**	**$ 1.260.000**	**$ 52.605**	**$ 1.262.520**	**$ 52.553**	**$ 1.261.260**
20	Sulfato de magnesio, fertilizante cristalizado de solubilidad inmediata para aplicación edifica y foliar de uso agrícola. Bulto x 25 Kg.	**24**	**BULTO**	**$ 147.000**	**$ 3.528.000**	**$ 147.294**	**$ 3.535.056**	**$ 147.147**	**$ 3.531.528**
21	Sulfato de Zinc, fertilizante simple en cristales solubles para aplicación edáfica, foliar, hidroponía o en fertirriego, está indicado para para tratar deficiencias de Zinc y como parte de un Plan Integrado de Fertilización. Bulto x 20 Kg.	**24**	**BULTO**	**$ 391.575**	**$ 9.397.800**	**$ 392.358**	**$ 9.416.592**	**$ 391.967**	**$ 9.407.196**
22	Sulfato Ferroso, fertilizante 100% soluble usado como fuente de Hierro asimilable por las plantas a través de las raíces y de las hojas. Bulto x 20 Kg	**24**	**BULTO**	**$ 339.825**	**$ 8.155.800**	**$ 340.505**	**$ 8.172.120**	**$ 340.165**	**$ 8.163.960**
23	Bórax pentahidratado, fertilizante foliar de alta eficacia que asegura un suministro adecuado de boro para los cultivos, especialmente útil en cultivos frutales y hortícolas donde el boro es un nutriente crítico para un buen desarrollo. Bulto x 25 Kg.	**24**	**BULTO**	**$ 528.000**	**$ 12.672.000**	**$ 529.056**	**$ 12.697.344**	**$ 528.528**	**$ 12.684.672**
24	Sulfato de Cobre, controlador biológico. fungicida a base de sulfato de cobre 21%, sulfato de calcio 18% (caldo bordelés). 1 kg.	**24**	**KG**	**$ 63.000**	**$ 1.512.000**	**$ 63.126**	**$ 1.515.024**	**$ 63.063**	**$ 1.513.512**
25	Sulfato de Manganeso, es un micronutriente esencial para las plantas, ayuda en la fotosíntesis, la formación de clorofila y el metabolismo de carbohidratos y proteínas en las plantas. Bulto x 25 kg.	**24**	**BULTO**	**$ 250.500**	**$ 6.012.000**	**$ 251.001**	**$ 6.024.024**	**$ 250.751**	**$ 6.018.012**

26	Cloruro de Calcio, fertilizante soluble de alta concentración de Calcio, su alta actividad exotérmica al ser disuelto en agua requiere un manejo cuidadoso y supervisado por un técnico. Puede ser utilizado en tratamientos de postcosecha y su aplicación puede ser directa al suelo, sistemas de riego y vía foliar. Bulto x 25 kg.	**24**	**BULTO**	**$ 229.500**	**$ 5.508.000**	**$ 229.959**	**$ 5.519.016**	**$ 229.730**	**$ 5.513.508**
27	Balde plástico de alta resistencia con manija ergonómica, capacidad 12 litros, con rotulo volumétrico.	**36**	**UNIDAD**	**$ 18.000**	**$ 648.000**	**$ 18.036**	**$ 649.296**	**$ 18.018**	**$ 648.648**
28	Caneca plástica azul con tapa de aro de seguridad con capacidad de 200 litros.	**24**	**UNIDAD**	**$ 405.000**	**$ 9.720.000**	**$ 405.810**	**$ 9.739.440**	**$ 405.405**	**$ 9.729.720**
29	Carretilla de platón plástica, resistente al peso, patas, crucetas y soportes: lamita calibre 14 (1.9 mm). platón plástico reciclable de polietileno de alta densidad. capacidad: 250 kg, calibre del platón: 0.75 mm, llanta neumática.	**24**	**UNIDAD**	**$ 266.550**	**$ 6.397.200**	**$ 267.083**	**$ 6.409.992**	**$ 367.587**	**$ 8.822.088**
30	Fumigadora manual de 20 litros, presión hidráulica, pistón y cámara externos, presión de trabajo 40 PSI +/- 10%. Características principales: * boquilla de cono hueco. * porta boquilla universal.	**24**	**UNIDAD**	**$ 370.050**	**$ 8.881.200**	**$ 370.790**	**$ 8.898.960**	**$ 370.420**	**$ 8.890.080**
31	Termohigrómetro digital confiable y compacto, diseñado para la medición precisa de temperatura y humedad ambiental, ideal para el hogar, oficinas o laboratorios.	**12**	**UNIDAD**	**$ 120.000**	**$ 1.440.000**	**$ 120.240**	**$ 1.442.880**	**$ 120.120**	**$ 1.441.440**
32	Kit de protección para aplicaciones agrícolas, contiene escafandra, mascarilla desechable, gafas de protección, guantes, camisa y pantalón.	**48**	**UNIDAD**	**$ 339.000**	**$ 16.272.000**	**$ 339.678**	**$ 16.304.544**	**$ 339.339**	**$ 16.288.272**
33	Cal viva, material usado para la estabilización y secado de suelos, para corregir pH, como desinfectante tanto del agua como de la tierra, como tratamiento de aguas potables, neutralización y depuración de aguas residuales. Bulto x 50 Kg.	**36**	**BULTO**	**$ 155.250**	**$ 5.589.000**	**$ 155.561**	**$ 5.600.196**	**$ 155.406**	**$ 5.594.598**
34	Decámetro en fibra de vidrio de 20 metros, herramienta perfecta para trabajos de medición.	**24**	**UNIDAD**	**$ 67.500**	**$ 1.620.000**	**$ 67.635**	**$ 1.623.240**	**$ 67.568**	**$ 1.621.620**
35	Probetas graduadas de 500 ml, instrumento transparente de laboratorio que se utiliza sobre todo en análisis químico, para contener o medir volúmenes de líquidos de una forma aproximada.	**48**	**UNIDAD**	**$ 85.500**	**$ 4.104.000**	**$ 85.671**	**$ 4.112.208**	**$ 85.586**	**$ 4.108.104**
36	Probetas graduadas de 100 ml, instrumento transparente de laboratorio que se utiliza sobre todo en análisis químico, para contener o medir volúmenes de líquidos de una forma aproximada.	**48**	**UNIDAD**	**$ 72.000**	**$ 3.456.000**	**$ 72.144**	**$ 3.462.912**	**$ 72.072**	**$ 3.459.456**
37	Balanza digital 5 kg ideal para pesaje de pequeños paquetes, equipo diseñado para uso general, alimentos o procesos de empaque.	**12**	**UNIDAD**	**$ 39.450**	**$ 473.400**	**$ 39.529**	**$ 474.348**	**$ 39.490**	**$ 473.874**
38	Gafa de Seguridad; Color transparente ajustable, materiales policarbonato resistente a impactos, protección UV y anti-rayaduras con patilla ajustable, tipo de protección, frontal.	**60**	**UNIDAD**	**$ 12.000**	**$ 720.000**	**$ 12.024**	**$ 721.440**	**$ 14.500**	**$ 870.000**

39	Guante Vaqueta fabricado con materia prima de alta calidad, que garantice resistencia y confort durante el uso en diversas actividades de mantenimiento, construcción, la agricultura y otras industrias. Paquete x 12 unidades.	**60**	**UNIDAD**	**$ 18.450**	**$ 1.107.000**	**$ 18.487**	**$ 1.109.220**	**$ 18.469**	**$ 1.108.110**
40	Lima triangular con mango ergonómico, fabricada con materiales de alta calidad, adecuada para realizar trabajos de desbaste, rebaje o raspado en diferentes tipos de metales, fibra de vídrio, plásticos, entre otros.	**24**	**UNIDAD**	**$ 18.900**	**$ 453.600**	**$ 18.938**	**$ 454.512**	**$ 18.919**	**$ 454.056**
41	Machete Recto de 24". Cacha de alta resistencia con remaches de latón que mantienen fija la cacha al machete. Bolsa Hoja de acero altamente resistente largo: 0.75 m. ancho: 0.06 m. altura: 0.025 m.	**36**	**UNIDAD**	**$ 28.200**	**$ 1.015.200**	**$ 25.256**	**$ 909.216**	**$ 76.740**	**$ 2.762.640**
42	Ahoyadora: Accesorio agro, herramientas mango largo, tipo paladraga sencilla, cavadora articulada, material alta resistencia al óxido, fácil de usar. 1.30 metros de largo	**36**	**UNIDAD**	**$ 129.450**	**$ 4.660.200**	**$ 129.709**	**$ 4.669.524**	**$ 129.580**	**$ 4.664.862**
43	Palin con cabo, herramientas de mango largo en madera, resistente al óxido y de alta durabilidad, apto para la agricultura y la construcción.	**36**	**UNIDAD**	**$ 72.150**	**$ 2.597.400**	**$ 72.294**	**$ 2.602.584**	**$ 72.222**	**$ 2.599.992**
44	Pala cuadrada #4, herramienta indispensable para tareas de jardinería y construcción, dimensiones de 31 cm de altura y 29.8 cm de ancho.	**36**	**UNIDAD**	**$ 58.200**	**$ 2.095.200**	**$ 58.316**	**$ 2.099.376**	**$ 80.390**	**$ 2.894.040**
45	Azadón forjado con mango 1850 gramos, 1.2 metros.	**36**	**UNIDAD**	**$ 63.750**	**$ 2.295.000**	**$ 63.878**	**$ 2.299.608**	**$ 95.626**	**$ 3.442.536**
TOTAL					**$ 173.661.960**		**$ 173.901.324**		**$ 180.091.830**

OBSERVACION: Se realiza el ajuste de los valores correspondientes a los ítems 29, 38, 41, 44 y 45 dentro del estudio de mercado, debido a que dichos ítems ya fueron previamente certificados en procesos anteriores. En este sentido, no requieren una nueva validación o actualización de condiciones, dado que cuentan con soporte documental vigente que respalda su cumplimiento y conformidad. Por lo anterior, el cambio aplicado busca garantizar la coherencia de la información, evitar duplicidad en los procesos de certificación y optimizar la gestión administrativa, manteniendo la trazabilidad y consistencia de los registros dentro del estudio de mercado.

Andres F. Cruz

ANDRES FELIPE CRUZ MARTINEZ
RESPONSABLE DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES Y COMPRAS

Puerto Carreño Vichada 27 de abril de 2025.

Diego Fernando Sanabria
Abogada Contractual
Sena Regional Vichada La ciudad

Asunto: Certificación de precios.

Cordial saludo,

Comedidamente me permito darle a conocer el estudio de mercado realizado con el objeto: **Contratar la compra de materiales y elementos de apoyo para el desarrollo de las actividades de extensión campesina, por parte del equipo de promotores, en cada uno de los núcleos campesinos atendidos por el centro**, cuyo valor es **CIENTO OCHENTA MILLONES NOVENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA PESOS M/CTE ($180.091.830)** soportado en cotizaciones de las siguientes.

- TERRANZA.
- SERVICIOS L&L

Nota: El cálculo de los valores unitarios para cada uno de los ítems relacionados en el presupuesto, obedece a un análisis de costos / análisis de precios unitarios realizado por el equipo formulador mediante la solicitud de cotizaciones mediante la utilización de la plataforma SECOP II y correos institucionales. En el marco del Acuerdo No 58 de 2020, se declara que dichos análisis de costos / análisis de precios unitarios y sus respectivos soportes, reposan en los archivos de la entidad proponente y fundamentan el presupuesto de inversión. Así mismo, manifestamos la responsabilidad por la veracidad de cada uno de los documentos y datos registrados en el formato de presupuesto.

Andres F. Cruz

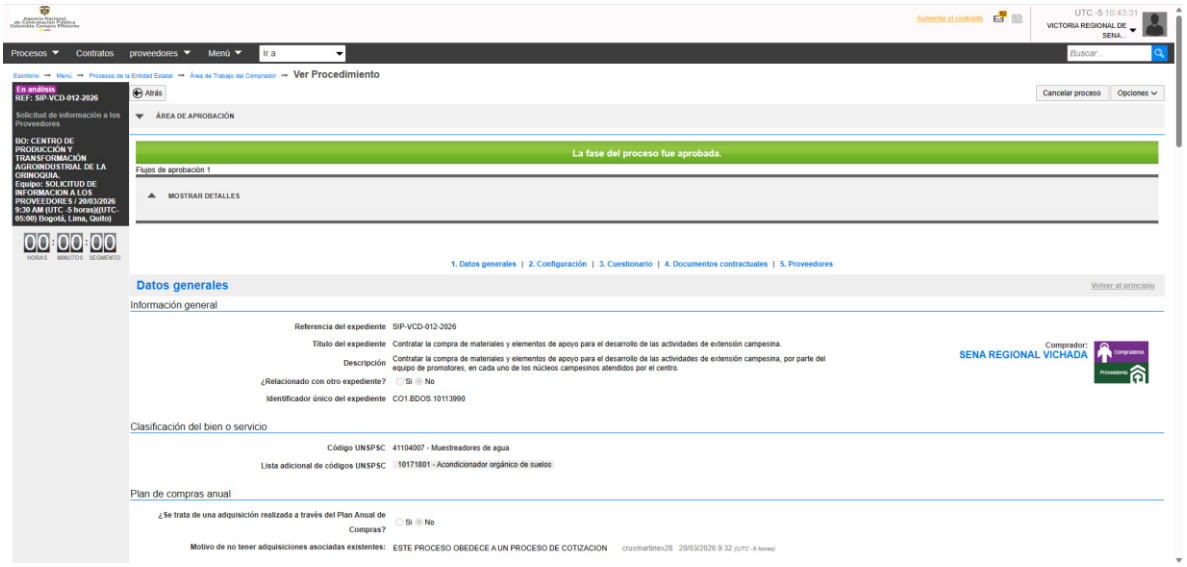
Andres Felipe Cruz Martinez
Plan Anual de Adquisiciones y Compras

Anexo: Anexo cotizaciones, certificación PAA, estudio de mercado, publicación del proceso, solicitud de elementos y necesidad.

Revisó: **Jenny Liliana Castillo Mongui**
Cargo: subdirectora de Centro con funciones de directora regional.

Firmado digitalmente por CASTILLO MONGUI JENNY LILIANA
Fecha: 2026.04.27 15:32:07 -05'00'

PANTALLAZO PUBLICACIÓN COTIZACIONES PLATAFORMAS SECOP II



LINK PUBLICACIÓN DE LA PRECOTIZACION:

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.46677690&isFromPublicArea=True&isModal=False

En cumplimiento de los principios de planeación, transparencia y selección objetiva previstos en la contratación estatal, y de conformidad con los lineamientos emitidos por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, la entidad realizó la solicitud de cotizaciones del objeto a contratar mediante publicación en la plataforma SECOP II, con el propósito de identificar las condiciones técnicas y económicas del mercado. Durante el término dispuesto para la recepción de cotizaciones no se presentaron propuestas a través de la plataforma; sin embargo, algunos proveedores remitieron sus cotizaciones al correo electrónico institucional señalado en la misma solicitud publicada. Dichas cotizaciones fueron tenidas en cuenta como insumo para la estructuración del estudio de mercado correspondiente. Las cotizaciones recibidas tienen un carácter meramente referencial para efectos de la estructuración del proceso y no generan compromiso contractual alguno ni limitan la participación de posibles oferentes dentro del presente proceso de mínima cuantía.

Puerto Carreño Vichada 22 de abril de 2026

Señores
SENA REGIONAL VICHADA

Asunto: Cotización,

Cordial Saludo, Mediante la presente envío cotización requerida para el proceso cuyo objeto es: Contratar la compra de materiales y elementos de apoyo para el desarrollo de las actividades de extensión campesina, por parte del equipo de promotores, en cada uno de los núcleos campesinos atendidos por el centro.

ITEM	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	Cant	VALOR UNITARIO	TOTAL
1	Papel bond de tamaño carta.	Papel blanco tamaño carta, ideal para todo tipo de impresiones y documentos.Resmas x 500 hojas.	Resma	12	$ 30.812	$ 369.738
2	Papel Kraft.	Papel Krafft 60 Gr. 70 X 100 Corriente X100 Hojas (Marrón claro, Kraft).	Rollo	24	$ 162.324	$ 3.895.776
3	Tubo Porta planos ajustable.	Tubo Porta planos ajustable grueso 10cm Ajustable de 60cm a 1m, diseñado para el transporte de obras de arte de hasta un metro de longitud, resistente a golpes, proporciona protección impermeable para tablas y gráficos con correa de nylon.	Unidad	4	$ 79.659	$ 318.636
4	Marcador borrable.	Marcador borrable, punta biselada tinta a base de alcohol con mínimo olor, adecuados para pizarras acrílicas en diferentes entornos. Caja por 8 unidades.Colores surtidos.	Caja	24	$ 48.096	$ 1.154.304
5	Marcador permanente.	Marcador permanente con tinta acuosa pigmentada, adecuado para uso en papel, cartón, vidrio, caucho, etc. Punta tipo bala de alta resistencia. Tapa ventilada anti asfixia. Caja por 10 unidades. Colores surtidos.	Caja	24	$ 40.581	$ 973.944
6	Barreno.	Barreno, sonda de muestreo de suelo de acero inoxidable de 12 pulgadas con 2 bolsas de muestra	Unidad	24	$ 375.750	$ 9.018.000

serviciosylylpcr@gmail.com
318 4243333
Puerto Carreño (V)

		reutilizables, kits de prueba de suelo con mango en T.				
7	Kit análisis de agua.	Kit de pruebas para evaluación completa de la calidad del agua. Con mínimo 100 tiras de prueba para analizar los principales parámetros de la calidad del agua.	Unidad	24	$ 83.116	$ 1.994.782
8	Melaza de caña.	Composición por cada 100 gramos: magnesio 6.3%; cobre 3,15%; zinc 14,7%; vitamina A 250000 UI; D3 50000 UI; humedad máxima 5%; registro sanitario ICA vida útil del producto 75%. Bulto X 30 Kg.	Bulto	24	$ 102.204	$ 2.452.896
9	Salvado de trigo.	Salvado de trigo, para preparación de alimentos para bovinos, bulto x 40 Kg.	Bulto	24	$ 202.229	$ 4.853.488
10	Harina de roca.	Harina de roca, contiene otros elementos como Sodio, Potasio, Manganeso, Boro, Cobalto, Molibdeno, Selenio y tierras raras necesarios para la alimentación y el mantenimiento del equilibrio nutricional y de la salud de las plantas. Bulto x 40 Kg.	Bulto	24	$ 112.725	$ 2.705.400
11	Azufre.	Azufre en polvo, elemento menor. Presentación: 1 kg.	Kg	24	$ 37.575	$ 901.800
12	Compost.	Compost, acondicionador orgánico estabilizado para suelos, elaborado mediante la transformación biooxidativa de materiales orgánicos sólidos por microorganismos descomponedores. Bulto x 50 Kg.	Bulto	24	$ 129.634	$ 3.111.210
13	Tierra de diatomea.	Tierra de diatomea, enmienda y bioestimulante de suelos que aporta silicio amorfo para mejorar rápidamente las condiciones físicas y químicas, ideal para cultivos comerciales, pastos, forrajes y jardines. Bulto x 25 kg.	Bulto	24	$ 233.341	$ 5.600.178
14	Cloruro de sodio.	Cloruro de sodio, es un sólido de cristales higroscópicos de color blanco o ámbar producto de extracción de mina o de evaporación	Bulto	24	$ 122.374	$ 2.936.982

		y cristalización del agua del mar. Bulto x 25 kg.				
15	Inoculo microbial para compostaje	Inoculo microbial para compostaje, suspensión de uso agrícola, ideal para aplicación en ambientes donde se requiere reducir la carga orgánica, controlar olores y mejorar las condiciones sanitarias, como pozos sépticos, galpones, cocheras, plantas de tratamiento. Galón x 4 litros.	Galón	24	$ 109.929	$ 2.638.306
16	Garrafa o Bidón de 20 litros	Garrafa o Bidón de 20 litros, solución confiable para el almacenamiento de líquidos de uso en aplicaciones industriales, comerciales y domésticas.	Unidad	24	$ 86.423	$ 2.074.140
17	Fosfato natural.	Fosfato Natural, enmienda de uso agrícola, aporta fósforo y calcio en grandes cantidades a los cultivos; Contribuye a la corrección de la acidez del suelo, se caracteriza por su alta reactividad, aumenta el contacto con la solución del suelo y facilita la liberación de fósforo a las plantas. Bolsa x 5 kg.	Bolsa	24	$ 39.754	$ 954.104
18	Sulfato de potasio.	Sulfato de Potasio, es una fuente eficiente de potasio y azufre, mejorando la calidad, resistencia y productividad de los cultivos sin aportar cloruros. Su alta solubilidad y versatilidad lo hacen ideal para diversas aplicaciones agrícolas. Bulto x 25 Kg.	Bulto	24	$ 259.268	$ 6.222.420
19	Carbonato de calcio.	Suplemento mineral, utilizado para la elaboración de alimentos balanceados de animales domésticos. Bulto x 50 kg.	Bulto	24	$ 52.605	$ 1.262.520
20	Sulfato de magnesio.	Sulfato de magnesio, fertilizante cristalizado de solubilidad inmediata para aplicación edifica y foliar de uso agrícola. Bulto x 25 Kg.	Bulto	24	$ 147.294	$ 3.535.056
21	Sulfato de zinc.	Sulfato de Zinc, fertilizante simple en cristales solubles para aplicación edáfica, foliar, hidroponía o en fertirriego, está indicado para para tratar deficiencias de Zinc y como	Bulto	24	$ 392.358	$ 9.416.596

		parte de un Plan Integrado de Fertilización. Bulto x 20 Kg.				
22	Sulfato ferroso.	Sulfato Ferroso, fertilizante 100% soluble usado como fuente de Hierro asimilable por las plantas a través de las raíces y de las hojas. Bulto x 20 Kg	Bulto	24	$ 340.505	$ 8.172.112
23	Bórax pentahidratado.	Bórax pentahidratado, fertilizante foliar de alta eficacia que asegura un suministro adecuado de boro para los cultivos, especialmente útil en cultivos frutales y hortícolas donde el boro es un nutriente crítico para un buen desarrollo. Bulto x 25 Kg.	Bulto	24	$ 529.056	$ 12.697.344
24	Sulfato de cobre.	Sulfato de Cobre, controlador biológico. fungicida a base de sulfato de cobre 21%, sulfato de calcio 18% (caldo bordelés). 1 kg.	Kg	24	$ 63.126	$ 1.515.024
25	Sulfato de Manganeso.	Sulfato de Manganeso, es un micronutriente esencial para las plantas, ayuda en la fotosíntesis, la formación de clorofila y el metabolismo de carbohidratos y proteínas en las plantas. Bulto x 25 kg.	Bulto	24	$ 251.001	$ 6.024.024
26	Cloruro de Calcio.	Cloruro de Calcio, fertilizante soluble de alta concentración de Calcio, su alta actividad exotérmica al ser disuelto en agua requiere un manejo cuidadoso y supervisado por un técnico. Puede ser utilizado en tratamientos de postcosecha y su aplicación puede ser directa al suelo, sistemas de riego y vía foliar. Bulto x 25 kg.	Bulto	24	$ 229.959	$ 5.519.016
27	Balde plástico.	Balde plástico de alta resistencia con manija ergonómica, capacidad 12 litros, con rotulo volumétrico.	Unidad	36	$ 18.036	$ 649.296
28	Caneca plástica azul.	Caneca plástica azul con tapa de aro de seguridad con capacidad de 200 litros.	Unidad	24	$ 405.810	$ 9.739.440

29	Carretilla de platón plástica.	Carretilla de platón plástica, resistente al peso, patas, crucetas y soportes: lamita calibre 14 (1.9 mm). platón plástico reciclable de polietileno de alta densidad. capacidad: 250 kg, calibre del platón: 0.75 mm, llanta neumática.	Unidad	24	$ 267.083	$ 6.409.994
30	Fumigadora de 20 litros.	Fumigadora manual de 20 litros, presión hidráulica, pistón y cámara externos, presión de trabajo 40 PSI +/- 10%. Características principales: * boquilla de cono hueco. * porta boquilla universal.	Unidad	24	$ 370.790	$ 8.898.962
31	Termohigrómetro básico digital	Termohigrómetro digital confiable y compacto, diseñado para la medición precisa de temperatura y humedad ambiental, ideal para el hogar, oficinas o laboratorios.	Unidad	12	$ 120.240	$ 1.442.880
32	Kit de protección para aplicaciones agrícolas.	Kit de protección para aplicaciones agrícolas, contiene escafandra, mascarilla desechable, gafas de protección, guantes, camisa y pantalón.	Unidad	48	$ 339.678	$ 16.304.544
33	Cal viva.	Cal viva, material usado para la estabilización y secado de suelos, para corregir pH, como desinfectante tanto del agua como de la tierra, como tratamiento de aguas potables, neutralización y depuración de aguas residuales. Bulto x 50 Kg.	Bulto	36	$ 155.561	$ 5.600.178
34	Decametro 20 metros.	Decámetro en fibra de vidrio de 20 metros, herramienta perfecta para trabajos de medición.	Unidad	24	$ 67.635	$ 1.623.240
35	Probetas graduadas de 500 ml.	Probetas graduadas de 500 ml, instrumento transparente de laboratorio que se utiliza sobre todo en análisis químico, para contener o medir volúmenes de líquidos de una forma aproximada.	Unidad	48	$ 85.671	$ 4.112.208
36	Probetas graduadas de 100 ml.	Probetas graduadas de 100 ml, instrumento transparente de laboratorio que se utiliza sobre todo en análisis químico, para contener o medir volúmenes de líquidos de una forma aproximada.	Unidad	48	$ 72.144	$ 3.462.912

37	Gramera digital 5 kg.	Balanza digital 5 kg ideal para pesaje de pequeños paquetes, equipo diseñado para uso general, alimentos o procesos de empaque.	Unidad	12	$ 39.529	$ 474.347
38	Gafa de Seguridad.	Color transparente ajustable, materiales policarbonato resistente a impactos, protección UV y anti-rayaduras con patilla ajustable, tipo de protección, frontal.	Unidad	60	$ 12.024	$ 721.440
39	Guante vaqueta sencillo.	Guante Vaqueta fabricado con materia prima de alta calidad, que garantice resistencia y confort durante el uso en diversas actividades de mantenimiento, construcción, la agricultura y otras industrias. Paquete x 12 unidades.	Unidad	60	$ 18.487	$ 1.109.214
40	Lima triangular.	Lima triangular con mango ergonómico, fabricada con materiales de alta calidad, adecuada para realizar trabajos de desbaste, rebaje o raspado en diferentes tipos de metales, fibra de vídrio, plásticos, entre otros.	Unidad	24	$ 18.938	$ 454.507
41	Machete Recto de 24".	Machete Recto de 24". Cacha de alta resistencia con remaches de latón que mantienen fija la cacha al machete. Bolsa Hoja de acero altamente resistente largo: 0.75 m. ancho: 0.06 m. altura: 0.025 m.	Unidad	36	$ 28.256	$ 1.017.230
42	Ahoyadora tipo paladraga.	Ahoyadora: Accesorio agro, herramientas mango largo, tipo paladraga sencilla, cavadora articulada, material alta resistencia al óxido, fácil de usar. 1.30 metros de largo	Unidad	36	$ 129.709	$ 4.669.520
43	Palin con cabo.	Palin con cabo, herramientas de mango largo en madera, resistente al óxido y de alta durabilidad, apto para la agricultura y la construcción.	Unidad	36	$ 72.294	$ 2.602.595
44	Pala cuadrada #4.	Pala cuadrada #4, herramienta indispensable para tareas de jardinería y construcción, dimensiones de 31 cm de altura y 29.8 cm de ancho.	Unidad	36	$ 58.316	$ 2.099.390
45	Azadón.	Azadón forjado con mango 1850 gramos, 1.2 metros.	Unidad	36	$ 63.878	$ 2.299.590

					Total	$ 174.009.284

Atentamente



JOSE WILLIAM LOPEZ LADINO
Representante Legal Servicios L&L

serviciosllylpcr@gmail.com
318 4243333
Puerto Carreño (V)

terranza
NIT. 901996712-8

21 de abril de 2026

Cotización

Señores.
SENA

A continuación, adjunto la cotización correspondiente a los siguientes elementos:

ITEM		DESCRIPCIÓN	Cantidad	VALOR UNITARIO	TOTAL
1	Papel bond de tamaño carta.	Papel blanco tamaño carta, ideal para todo tipo de impresiones y documentos. Resmas x 500 hojas.	12	$ 30.750	$ 369.000
2	Papel Kraft.	Papel Krafft 60 Gr. 70 X 100 Corriente X100 Hojas (Marrón claro, Kraft).	24	$ 162.000	$ 3.888.000
3	Tubo Porta planos ajustable.	Tubo Porta planos ajustable grueso 10cm Ajustable de 60cm a 1m, diseñado para el transporte de obras de arte de hasta un metro de longitud, resistente a golpes, proporciona protección impermeable para tablas y gráficos con correa de nylon.	4	$ 79.500	$ 318.000
4	Marcador borrable.	Marcador borrable, punta biselada tinta a base de alcohol con mínimo olor, adecuados para pizarras acrílicas en diferentes entornos. Caja por 8 unidades.Colores surtidos.	24	$ 48.000	$ 1.152.000
5	Marcador permanente.	Marcador permanente con tinta acuosa pigmentada, adecuado para uso en papel, cartón, vidrio, caucho, etc. Punta tipo bala de alta resistencia. Tapa ventilada anti asfixia. Caja por 10 unidades. Colores surtidos.	24	$40.500	$ 972.000
6	Barreno.	Barreno, sonda de muestreo de suelo de acero inoxidable de 12 pulgadas con 2 bolsas de muestra reutilizables, kits de prueba de suelo con mango en T.	24	$ 375.000	$ 9.000.000
7	Kit análisis de agua.	Kit de pruebas para evaluación completa de la calidad del agua. Con mínimo 100 tiras de prueba para analizar los principales parámetros de la calidad del agua.	24	$ 82.950	$ 1.990.800

8	Melaza de caña.	Composición por cada 100 gramos: magnesio 6.3%; cobre 3,15%; zinc 14,7%; vitamina A 250000 UI; D3 50000 UI; humedad máxima 5%; registro sanitario ICA vida útil del producto 75%. Bulto X 30 Kg.	24	$102.000	$ 2.448.000
9	Salvado de trigo.	Salvado de trigo, para preparación de alimentos para bovinos, bulto x 40 Kg.	24	$ 201.825	$ 4.843.800
10	Harina de roca.	Harina de roca, contiene otros elementos como Sodio, Potasio, Manganeso, Boro, Cobalto, Molibdeno, Selenio y tierras raras necesarios para la alimentación y el mantenimiento del equilibrio nutricional y de la salud de las plantas. Bulto x 40 Kg.	24	$ 112.500	$ 2.700.000
11	Azufre.	Azufre en polvo, elemento menor. Presentación: 1 kg.	24	$ 37.500	$ 900.000
12	Compost.	Compost, acondicionador orgánico estabilizado para suelos, elaborado mediante la transformación biooxidativa de materiales orgánicos sólidos por microorganismos descomponedores. Bulto x 50 Kg.	24	$ 129.375	$ 3.105.000
13	Tierra de diatomea.	Tierra de diatomea, enmienda y bioestimulante de suelos que aporta silicio amorfo para mejorar rápidamente las condiciones físicas y químicas, ideal para cultivos comerciales, pastos, forrajes y jardines. Bulto x 25 kg.	24	$ 232.875	$ 5.589.000
14	Cloruro de sodio.	Cloruro de sodio, es un sólido de cristales higroscópicos de color blanco o ámbar producto de extracción de mina o de evaporación y cristalización del agua del mar. Bulto x 25 kg.	24	$ 122.130	$ 2.931.120
15	Inoculo microbial para compostaje	Inoculo microbial para compostaje, suspensión de uso agrícola, ideal para aplicación en ambientes donde se requiere reducir la carga orgánica, controlar olores y mejorar las condiciones sanitarias, como pozos sépticos, galpones, cocheras, plantas de tratamiento. Galón x 4 litros.	24	$ 109.710	$ 2.633.040

16	Garrafa o Bidón de 20 litros	Garrafa o Bidón de 20 litros, solución confiable para el almacenamiento de líquidos de uso en aplicaciones industriales, comerciales y domésticas.	24	$ 86.250	$ 2.070.000
17	Fosfato natural.	Fosfato Natural, enmienda de uso agrícola, aporta fósforo y calcio en grandes cantidades a los cultivos; Contribuye a la corrección de la acidez del suelo, se caracteriza por su alta reactividad, aumenta el contacto con la solución del suelo y facilita la liberación de fósforo a las plantas. Bolsa x 5 kg.	24	$ 39.675	$ 952.200
18	Sulfato de potasio.	Sulfato de Potasio, es una fuente eficiente de potasio y azufre, mejorando la calidad, resistencia y productividad de los cultivos sin aportar cloruros. Su alta solubilidad y versatilidad lo hacen ideal para diversas aplicaciones agrícolas. Bulto x 25 Kg.	24	$ 258.750	$ 6.210.000
19	Carbonato de calcio.	Suplemento mineral, utilizado para la elaboración de alimentos balanceados de animales domésticos. Bulto x 50 kg.	24	$ 52.500	$ 1.260.000
20	Sulfato de magnesio.	Sulfato de magnesio, fertilizante cristalizado de solubilidad inmediata para aplicación edifica y foliar de uso agrícola. Bulto x 25 Kg.	24	$ 147.000	$ 3.528.000
21	Sulfato de zinc.	Sulfato de Zinc, fertilizante simple en cristales solubles para aplicación edáfica, foliar, hidroponía o en fertirriego, está indicado para para tratar deficiencias de Zinc y como parte de un Plan Integrado de Fertilización. Bulto x 20 Kg.	24	$ 391.575	$ 9.397.800
22	Sulfato ferroso.	Sulfato Ferroso, fertilizante 100% soluble usado como fuente de Hierro asimilable por las plantas a través de las raíces y de las hojas. Bulto x 20 Kg	24	$ 339.825	$ 8.155.800
23	Bórax pentahidratado.	Bórax pentahidratado, fertilizante foliar de alta eficacia que asegura un suministro adecuado de boro para los cultivos, especialmente útil en cultivos frutales y hortícolas donde el boro es un nutriente crítico para un buen desarrollo. Bulto x 25 Kg.	24	$ 528.000	$ 12.672.000

24	Sulfato de cobre.	Sulfato de Cobre, controlador biológico. fungicida a base de sulfato de cobre 21%, sulfato de calcio 18% (caldo bordelés). 1 kg.	24	$ 63.000	$ 1.512.000
25	Sulfato de Manganeso.	Sulfato de Manganeso, es un micronutriente esencial para las plantas, ayuda en la fotosíntesis, la formación de clorofila y el metabolismo de carbohidratos y proteínas en las plantas. Bulto x 25 kg.	24	$ 250.500	$ 6.012.000
26	Cloruro de Calcio.	Cloruro de Calcio, fertilizante soluble de alta concentración de Calcio, su alta actividad exotérmica al ser disuelto en agua requiere un manejo cuidadoso y supervisado por un técnico. Puede ser utilizado en tratamientos de postcosecha y su aplicación puede ser directa al suelo, sistemas de riego y vía foliar. Bulto x 25 kg.	24	$ 229.500	$ 5.508.000
27	Balde plástico.	Balde plástico de alta resistencia con manija ergonómica, capacidad 12 litros, con rotulo volumétrico.	36	$ 18.000	$ 648.000
28	Caneca plástica azul.	Caneca plástica azul con tapa de aro de seguridad con capacidad de 200 litros.	24	$ 405.000	$ 9.720.000
29	Carretilla de platón plástica.	Carretilla de platón plástica, resistente al peso, patas, crucetas y soportes: lamita calibre 14 (1.9 mm). platón plástico reciclable de polietileno de alta densidad. capacidad: 250 kg, calibre del platón: 0.75 mm, llanta neumática.	24	$ 266.550	$ 6.397.200
30	Fumigadora de 20 litros.	Fumigadora manual de 20 litros, presión hidráulica, pistón y cámara externos, presión de trabajo 40 PSI +/- 10%. Características principales: * boquilla de cono hueco. * porta boquilla universal.	24	$ 370.050	$ 8.881.200
31	Termohigrómetro básico digital	Termohigrómetro digital confiable y compacto, diseñado para la medición precisa de temperatura y humedad ambiental, ideal para el hogar, oficinas o laboratorios.	12	$ 120.000	$ 1.440.000
32	Kit de protección para aplicaciones agrícolas.	Kit de protección para aplicaciones agrícolas, contiene escafandra, mascarilla desechable, gafas de protección, guantes, camisa y pantalón.	48	$ 339.000	$ 16.272.000

33	Cal viva.	Cal viva, material usado para la estabilización y secado de suelos, para corregir pH, como desinfectante tanto del agua como de la tierra, como tratamiento de aguas potables, neutralización y depuración de aguas residuales. Bulto x 50 Kg.	36	$ 155.250	$ 5.589.000
34	Decametro 20 metros.	Decámetro en fibra de vidrio de 20 metros, herramienta perfecta para trabajos de medición.	24	$ 67.500	$ 1.620.000
35	Probetas graduadas de 500 ml.	Probetas graduadas de 500 ml, instrumento transparente de laboratorio que se utiliza sobre todo en análisis químico, para contener o medir volúmenes de líquidos de una forma aproximada.	48	$ 85.500	$ 4.104.000
36	Probetas graduadas de 100 ml.	Probetas graduadas de 100 ml, instrumento transparente de laboratorio que se utiliza sobre todo en análisis químico, para contener o medir volúmenes de líquidos de una forma aproximada.	48	$ 72.000	$ 3.456.000
37	Gramera digital 5 kg.	Balanza digital 5 kg ideal para pesaje de pequeños paquetes, equipo diseñado para uso general, alimentos o procesos de empaque.	12	$ 39.450	$ 473.400
38	Gafa de Seguridad.	Color transparente ajustable, materiales policarbonato resistente a impactos, protección UV y anti-rayaduras con patilla ajustable, tipo de protección, frontal.	60	$ 12.000	$ 720.000
39	Guante vaqueta sencillo.	Guante Vaqueta fabricado con materia prima de alta calidad, que garantice resistencia y confort durante el uso en diversas actividades de mantenimiento, construcción, la agricultura y otras industrias. Paquete x 12 unidades.	60	$ 18.450	$ 1.107.000
40	Lima triangular.	Lima triangular con mango ergonómico, fabricada con materiales de alta calidad, adecuada para realizar trabajos de desbaste, rebaje o raspado en diferentes tipos de metales, fibra de vídrio, plásticos, entre otros.	24	$ 18.900	$ 453.600
41	Machete Recto de 24".	Machete Recto de 24". Cacha de alta resistencia con remaches de latón que mantienen fija la cacha al machete. Bolsa Hoja de acero altamente resistente largo: 0.75 m. ancho: 0.06 m. altura: 0.025 m.	36	$ 28.200	$ 1.015.200

terranza
NIT. 901996712-8

42	Ahoyadora tipo paladraga.	Ahoyadora: Accesorio agro, herramientas mango largo, tipo paladraga sencilla, cavadora articulada, material alta resistencia al óxido, fácil de usar. 1.30 metros de largo	36	$ 129.450	$ 4.660.200
43	Palin con cabo.	Palin con cabo, herramientas de mango largo en madera, resistente al óxido y de alta durabilidad, apto para la agricultura y la construcción.	36	$ 72.150	$ 2.597.400
44	Pala cuadrada #4.	Pala cuadrada #4, herramienta indispensable para tareas de jardinería y construcción, dimensiones de 31 cm de altura y 29.8 cm de ancho.	36	$ 58.200	$ 2.095.200
45	Azadón.	Azadón forjado con mango 1850 gramos, 1.2 metros.	36	$ 63.750	$ 2.295.000
				Total	$ 173.661.960

Atte.

DALLY YUJAHINA DALEL
CC. 1.032.481.816
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE TERRANZA S.A.S