ANTIOQUIA

SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DEL COMPLEJO TECNOLOGICO MINERO AGROEMPRESARIAL

SOLICITUD No. 010_2026
(Consecutivo de Contratación)

CONTRATO NUEVO	PRORROGA	ADICIÓN	PRORROGA Y ADICIÓN
x			

DIA	MES	AÑO
17	03	2026

SOLICITUD

5_9502_087 CONTRATAR LA COMPRA DE INSUMOS PARA ATENDER LAS DIFERENTES ACTIVIDADES DERIVADAS DEL PLAN DE ACCIÓN DE BIENESTAR AL APRENDIZ DEL COMPLEJO TECNOLÓGICO MINERO AGROEMPRESARIAL

JUSTIFICACIÓN DEL SERVICIO CONTRATADO

El SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA, mediante la Resolución No. 1-01399 de 2021, "Por la cual se adopta el Plan Nacional Integral de Bienestar de los Aprendices del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA y se deroga la Resolución 2203 de 2019", establece que el Plan Nacional de Bienestar al Aprendiz constituye una estrategia institucional orientada a contribuir a la permanencia y certificación de los aprendices en su proceso formativo, con enfoque territorial y en coherencia con la política de atención con enfoque pluralista y diferencial.

Dicho plan busca establecer las rutas de implementación de las acciones de bienestar, con el fin de ofrecer a los aprendices matriculados en programas de formación laboral y tecnológica oportunidades que permitan fortalecer su desarrollo humano integral, así como favorecer su permanencia y culminación satisfactoria del proceso formativo. Para ello, la citada resolución define objetivos estratégicos y objetivos operativos, de los cuales se derivan las acciones y actividades que deben ser implementadas en cada centro de formación, con el propósito de garantizar que los beneficios del Plan de Bienestar lleguen a los aprendices de formación media, virtual y presencial.

Con fundamento en esta normatividad, el SENA establece la dependencia de Bienestar al Aprendiz y Atención al Egresado como la encargada de planear, coordinar y ejecutar programas y actividades de bienestar, en las cuales participe la comunidad educativa, propiciando espacios que fomenten el adecuado aprovechamiento del tiempo libre, así como el desarrollo de actividades en las áreas de salud, cultura, desarrollo humano, recreación y deporte.

De igual manera, el modelo de bienestar contempla la identificación y el seguimiento de las variables asociadas a la deserción estudiantil, así como la implementación de estrategias orientadas a su disminución. Para tal efecto, se hace uso de la información contenida en el Sistema para la Prevención y Análisis de la Deserción en las Instituciones de Educación Superior – SPADIES, del Ministerio de Educación Nacional.

Objetivos Estratégicos de la Resolución 1-01399 de 2021

1. Implementar estrategias de acompañamiento para el desarrollo integral del aprendiz, de los cuales se derivan cinco objetivos operativos:

• Reconocer la cultura como creadora de identidad, generadora de inclusión y catalizadora de diversidad.
• Generar en las aprendices prácticas asociadas a la prevención de la enfermedad y promoción de la salud.
• Desarrollar habilidades blandas para la vida y el trabajo.
• Reconocer el deporte, la actividad física y el aprovechamiento del tiempo libre como elementos fundamentales para el mejoramiento de la formación profesional integral.
• Reconocer el arte como vehículo de conocimiento, expresión, comunicación y transformación personal y social.

2. Incentivar al aprendiz en su proceso de formación profesional integral mediante la implementación de un programa de estímulos, que se materializa en tres objetivos operativos. Para efectos de esta contratación, el objetivo a cumplir es:

• Generar escenarios de reconocimiento para aprendices en ejes de liderazgo, proyección social, formación y talentos.

Orientaciones para la Vigencia
De acuerdo con las Orientaciones para la implementación de procesos, programas, planes, estrategias y políticas relacionados con la formación profesional integral, el Plan de Bienestar al Aprendiz debe estructurarse considerando:

• La normatividad general del SENA.
• Las orientaciones dispuestas en la Guía 026 – PBACF.
• Políticas de eficiencia del gasto, ambientales, de juventudes, de atención a personas con discapacidad, y de enfoque pluralista y diferencial.
• Los lineamientos del Plan de Desarrollo vigente.

En este contexto, se hace necesario orientar la adquisición de insumos de bienestar que permitan sensibilizar a los aprendices en temas de economía popular, así como fortalecer programas diferenciales institucionales como CAMPESENA, mediante la dotación de herramientas que faciliten al personal de Bienestar al Aprendiz realizar atención directa en veredas y territorios rurales, contribuyendo al fortalecimiento de la formación profesional integral.

Plan de Acción Regional de Bienestar al Aprendiz
En cumplimiento de estos lineamientos, el Complejo Tecnológico Minero Agroempresarial (CTMAE) adopta un Plan de Acción de Bienestar al Aprendiz, el cual contempla la realización de diversas actividades orientadas al desarrollo integral de los aprendices. Para la ejecución de dichas actividades se requiere la adquisición de insumos y materiales, destinados a los siguientes componentes:

• Habilidades socioemocionales: insumos y material didáctico para campañas de animación sociocultural.
• Salud: elementos para promoción de la salud y prevención de la enfermedad.
• Deporte y recreación: materiales para la práctica de actividad física.
• Cultura y arte: insumos e indumentaria para semilleros artísticos y culturales.

Estas actividades tienen como propósito fortalecer el proceso de formación integral, promover la participación activa de los aprendices en espacios institucionales y fomentar el sentido de pertenencia hacia el SENA, además de permitir la representatividad institucional en eventos locales, regionales y nacionales.

Acciones Específicas

• **Objetivo 1 – Cultura:** Incluir estrategias para el desarrollo de la cultura institucional, ciudadana y ambiental que promuevan normas de convivencia y la autorregulación social.
• **Objetivo 2 – Salud:** Impulsar capacidades individuales y colectivas para la promoción de la salud mental y física, la prevención del consumo de SPA y enfermedades transmisibles y no transmisibles, así como la promoción de derechos sexuales y reproductivos.
• **Objetivo 3 – Habilidades blandas:** Implementar planes de trabajo orientados a fortalecer liderazgo, inteligencia emocional, creatividad, innovación, resiliencia, resolución de conflictos, habilidades comunicativas, trabajo en equipo y adaptación al cambio.

• **Objetivo 4 – Arte:** Promover expresiones artísticas de los aprendices como medios de conocimiento, comunicación y transformación social.

En consecuencia, y con el fin de dar cumplimiento a los lineamientos nacionales establecidos en la Resolución No. 1-01399 de 2021 y en la Guía GFPI-G-026, el Complejo Tecnológico Minero Agroempresarial requiere la adquisición de los insumos descritos, los cuales permitirán atender a los aprendices ubicados en los dieciséis (16) municipios que integran el complejo, garantizando la ejecución efectiva de las actividades contempladas en el Plan de Acción de Bienestar al Aprendiz para la vigencia 2026.

Lo anterior permitirá fortalecer los procesos de bienestar, garantizar la ejecución de actividades pedagógicas, culturales, deportivas y de promoción de la salud, así como asegurar la entrega de los elementos requeridos en cada uno de los municipios donde se desarrollan procesos de formación, con especial énfasis en el fortalecimiento de la economía popular y en la atención de los aprendices vinculados al programa CAMPESENA.

LISTADO DE INSUMOS DE BIENESTAR AL APRENDIZ				
ITEM	**CÓDIGO UNSPSC**	**DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD SERVICIOS Y ELEMENTOS A ENTREGAR**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT.**
1	60101700	Cartilla para el fortalecimiento y orientaciones del proyecto de vida y habilidades socioemocionales con información facilitada por el CTMAE para desarrollar diferentes actividades, dibujos y letras en colores, hojas de bock blancas, pasta gruesa, medidas de 15 cm por 23 cm. El diseño del proyecto debe ser presentado al supervisor de contrato para su respectiva aprobación	UNIDAD	1
2	48101919	Día de la salud: Campaña para la promoción del consumo de agua y mitigación de los efectos del calor. Termo Plástico Con Antideslizante Solo Bebida Fría Alto 22.5cm Diámetro 7.5cm Capacidad 23 onzas Material Plástico Con tapa rosca válvula de salida y empaque para prevenir los derrames Con el logo SENA, la sigla CTMAE y el logo de Bienestar al Aprendiz estampado.	UNIDAD	1
3	60141100	Rompecabezas para la estimulación y desarrollo de la capacidad motriz y cognitiva de las personas, conformado por 500 piezas, tamaño armado: 49cm x 36cm o 68 x 48 cm, en material madera que permita el Speed Puzzling con temáticas de paisajes naturales, ciudades emblemáticas, obras de arte famosas, collages creativos y escenas de cine elegido previamente por bienestar al aprendiz.	UNIDAD	1
4	60141100	La fuga juegos de mesa diseñado para el fortalecimiento cognitivo. Estimula la concentración, el razonamiento lógico-espacial y la memoria, convirtiéndose en un recurso esencial para un aprendizaje dinámico.	UNIDAD	1

5	60141100	Kadogemo juegos de mesa diseñado para el fortalecimiento cognitivo. Estimula la concentración, el razonamiento lógico-espacial y la memoria, convirtiéndose en un recurso esencial para un aprendizaje dinámico.	UNIDAD	1	
6	53103000	Camiseta unisex en algodón en colores blanca, amarilla y verde, cuello y hombros sellados en tallas S, M, L, y XL, en la parte posterior y anterior estampada con dibujos de una mano con dos dedos hacia arriba, un corazón y cinta conmemorativa del día mundial de la salud mental, debajo los dibujos palabras como paz, amor y esperanza. Elemento utilizado para impulsar la importancia del día mundial la salud mental a través de una caminata y actividades de atención plena.	UNIDAD	1	
7	53102505	Paraguas Tipo Golf 27'' Mando espumado con estructura metálica. De 27 pulgadas, automático. Poliestes 190T. Cobertura: 116cm. Casco: 45cm. Impresión Screen. Tamaño de área impresa: 22cm x 12cm con el logo SENA y la sigla CTMAE. En colores blanco, negro y verde. El diseño debe ser aprobado por el supervisor de contrato	UNIDAD	1	
8	53131506	KIT DE HIGIENE ORAL: juego de productos para el cuidado de la higiene oral, Seda dental 50m, Enjuague bucal x 60ml, Crema de dientes 50cc, Cepillo dental, todos ellos en un contenedor liviano, resistente e impermeable. MATERIAL: plástico. Práctico y fácil de transportar y con strikes del logo SENA y Bienestar al Aprendiz.	UNIDAD	1	
9	60105901	Material didáctico, especializado para educación para la sexualidad, prevención de la violencia sexual e intrafamiliar y del embarazo en la adolescencia. https://elarmarioabierto.com.mx/products/kit-mavex-pedagogico. Incluye: 1. ConcentreSex - El Divertido Juego de la Anticoncepción. 2. Grafisex - Ruta por la Salud Sexual y Reproductiva. 3. Sexualicasos. 4. Kit Mapa Genital (Jugando a conocernos). 5. Mi Casa Mi Caso. 6. Si-Dá (Juego sobre Prevención del VIH) . 7. LudiSex Adolescentes. 8. Rotafolio Autonomía Reproductiva y Anticoncepción. 9. Dominó Re-creando mis derechos sexuales y reproductivos. 10. En el centro de mi vida - Juego didáctico sobre prevención del embarazo en la adolescencia. 11. Dado de las emociones adolescentes, jóvenes y adultos (2 dados)	UNIDAD	1	
10	40151500	Bomba de aire eléctrica de bajo ruido, diseñada para inflar globos de modelado o giratorios, modelo Elf B271A, diseño compacto y opción de funcionamiento inalámbrico con batería recargable (a menudo incluida) para su portabilidad, modos de inflado manual y preferiblemente, automático (calibración por tiempo), voltaje compatible con la red eléctrica local (110V).	UNIDAD	1	

11	60101700	Cartilla para el fortalecimiento y orientaciones del proyecto de vida y habilidades socioemocionales con información facilitada por el CTMAE para desarrollar diferentes actividades, dibujos y letras en colores, hojas de bock blancas, pasta gruesa, medidas de 15 cm por 23 cm.	UNIDAD	1	
12	27112716	Pistola de Silicona Industrial Dual, Modelo GT-10, selector integrado para alternar entre 60W, trabajos de precisión/manualidades y 100W reparaciones pesadas/sellado, calentamiento Rápido de Tecnología PTC para estar lista en 1 a 3 minutos, boquilla de cobre o metal con válvula antigoteo y cuerpo en polímero resistente al calor, botón de encendido/apagado con indicador LED y base de apoyo estable. compatible con barras de silicona de 11 mm (estándar grueso), conexión a 110V con cable reforzado de al menos 1.5 metros.	UNIDAD	1	
13	40151500	Bombas R9 Pastel Mate Surtido, con forma redonda, el tamaño en inflado 30 cm, 100% Látex biodegradable, Calidad superior para helio, por 50 unidades, marca Serpentex.	UNIDAD	1	
14	31201600	SILICONA TRANSPARENTE PAQUETE X 10 UNIDADES, BARRA GRUESA	UNIDAD	1	
15	31201600	Silicona liquida. Adhesivo Multipropósito de 250ml	UNIDAD	1	
16	44121708	Marcador permanente biselado display , hecho a base de tinta permanente, dará un secado instantáneo, resistente al agua, con punta indeformable. Caja x 10 unidades, colores surtidos.	UNIDAD	1	
17	40151500	Bombas R12 Pastel Mate Surtido, con forma redonda, el tamaño en inflado 30 cm, 100% Látex biodegradable, Calidad superior para helio, Paquete por 50 unidades	UNIDAD	1	
18	14111500	Cartulina Iris Plana 50*65 Cm, Ideal para escritura, dibujo y manualidades en colores surtidos.	UNIDAD	1	
19	44121706	Lápices de colores surtidos. Mina gruesa de 4mm permite un trazado limpio, de calidad y aporta una máxima suavidad por su alto contenido de cera, que además aporta brillo y resistencia, colores intensos, en madera redondo que aporte durabilidad, resistencia, Caja por 15 lápices.	UNIDAD	1	
20	60141000	Plastilina en barra, peso unitario 55 gramos, colores surtidos, calidad 100% garantizada, no perjudícales a la salud y amigables con el medio ambiente.	UNIDAD	1	
21	31201500	Cinta empaque transparente 48 MM X 40 MT, universal autoadhesiva para empaque, basada en soporte de polipropileno biorientado, empleada para cierre de cajas de cartón y otros empaques, resistente a la tracción y al rasgado, sella con firmeza y no se desliza.	UNIDAD	1	

22	31201500	Cinta de enmascarar multipropósito de papel, 25mmx50m.	UNIDAD	1
23	60121200	Pack x 25 pinceles ideales para proyectos con temperas, acrílico, acuarelas y manualidades. Pack que incluye variedad de pinceles naturales, sintéticos y de espuma. Pinceles: redondo: 0, 0, 1, 2, 3, 3, 3, 4, 6, 8 delineador: 5/0 sombreador angular: 3/8 sombreador: 2, 4, 10 plano: 4, 6, 10 pincel chato: 1/4, 1/2, 1/2, 3/4 2 pinceles de espuma: 1" todo uso: 1"	UNIDAD	1
24	44121618	Tijera de 21 cm, peso: 96 g, para cortar papel, cartón, plástico, láminas y embalajes, para diestros y zurdo, material, hojas de acero inoxidable de alto carbono y afiladas con precisión para un afilado duradero, filo biselado en las cuchillas para un corte preciso hasta la punta, mango ergonómico de plástico de calidad para un buen agarre, un ojo más grande para tres o cuatro dedos y con recubrimiento de goma suave (Soft Grip) para evitar fatiga, tornillo ajustable para cambiar la tensión de la cuchilla, en el acero para una durabilidad óptima.	UNIDAD	1
25		Cartulina Iris Plana 50*65 Cm, Ideal para escritura, dibujo y manualidades en colores surtidos.	UNIDAD	1
26	14111500	Rollo Papel Kraft, ANCHO: 50 CENTIMETROS LONGITUD: 250 METROS APROXIMADOS CALIBRE: 60	UNIDAD	1
27	31201610	Colbon por 1000 gramos	UNIDAD	1
28	14111514	Block iris. Tamaño carta x 40 hojas	UNIDAD	1
29	60141000	Fomy por pliegos en colores surtidos	UNIDAD	1
30	60141000	Fomy escarchado, por pliegos en colores surtidos,	UNIDAD	1
31	31211502	Pintura a base de agua, colores surtidos y de alta intensidad. Que cubran fácilmente superficies como papel, cartón, madera e icopor. Composiciones: agua, resina, vinilicrilina, cargas inertes, pigmentos no tóxicos, auxiliares y preservantes, colores surtidos naturales y neones, en tamaño grande equivalente a 1000 centímetro cúbicos	UNIDAD	1
32	31211502	Pintura a base de agua, colores surtidos y de alta intensidad. Que cubran fácilmente superficies como papel, cartón, madera e icopor. Composiciones: agua, resina, vinilicrilina, cargas inertes, pigmentos no tóxicos, auxiliares y preservantes, colores surtidos naturales y neones, en tamaño grande equivalente a 120 centímetro cúbicos	UNIDAD	1
33	44121708	Marcador permanente biselado display Caja x10, colores surtidos, hecho a base de tinta permanente, dará un secado instantáneo, resistente al agua, con punta indeformable.	UNIDAD	1
AREA DE LA SALUD				

34	42182200	Kit Glucómetro Diabetes 100 Lancetas 100 Tiras De Prueba- con varios repuestos, bacteria, lancetas y tiras Descripción El glucómetro activo Accu Chek proporciona una vida más tranquila con diabetes. Ligero, portátil y eficiente, el kit de glucómetro activo Accu-Chek de Roche tiene una pantalla iluminada, marcadores de prueba y alarmas programables. Los monitores Accu Chek Active miden el nivel de glucosa en una muestra de sangre. Información técnica Glucosímetro activo Accu Chek: Descripción: Accu-Chek Active Composición del kit: 1 monitor activo Accu-Chek 1 Accu-Chek Softclix lanceta 10 lancetas Accu-Chek Softclix 100 tiras Accu-Chek Active 1 3V-CR2032 batería (con respuestos) 1 funda de transporte 1 manual de instrucciones Volumen sanguíneo: 1 - 2 µL Calidad comprobada: ISO 15197:2013 [2] 4 Muestras de sangre: capilar, venosa, arterial; neonatal Peso: 0,251 kg Dimensiones: altura 157 mm; ancho 137 mm; profundidad 66 mm Método de codificación: autocodificador Memoria: 500 pruebas Marcadores de eventos: antes y después de las comidas Alarmas recordatorio sonoro para realizar las pruebas después de las comidas Promedio de las pruebas: 7 días; 14 días; 30 días; 90 días Tiempo para obtener el resultado: hasta 5 segundos. Registro de ANVISA: Monitor: 81414021688 Tiras: 81414020030 Lancer: 81414020000 Lancetas: 81414021689	UNIDAD	1	
35	42182200	Oxímetro de pulso Adulto Choicemmed MD300C2 (Azul) • Descripción • Modo de Display: Dual Color OLED SpO2 Rango de medición: 70-99% Resolución: 1% Exactitud de medición: 80-99% ±2% a 70-70% ± 3% • Frecuencia de pulso: Rango de medición: 30-235 lpm Resolución: 1 lpm Exactitud de la medición: 30-100: ±2lpm a 101-235: ±2 lpm • Display Tipo: OLED Parámetros: SpO2, FR, barra de pulso, onda pletismográfica Modo: 6 modos de Display • Alarmas: indicación de batería baja en el Display • Dimensiones: 58mm X 32 mm X 34 mm • Peso: 28 gr sin baterías • Utiliza: 2 baterías AAA alcalinas o recargables (Repuestos 10) • Con estuche, protector y pita colgante	UNIDAD	1	

36	42182200	Tensiómetro Digital Lenz LT-P30A • DESCRIPCIÓN El tensiómetro digital Lenz LT-P30A mide la presión arterial de manera automática y precisa. Su sistema con altavoz es una ayuda auditiva que facilita la interpretación de los valores medidos. Es ideal para pacientes que deben llevar un control de su presión. Cuenta con el indicador de clasificación de los niveles de presión arterial de la OMS. • Detecta latidos irregulares • Promedio de 3 últimas lecturas, 3 x 45 memorias • Incluye estuche • Operación con un solo botón • Resultados altavoz • Pantalla LCD retroiluminada, fácil lectura en condiciones de poca luz Tipo de inflado Automático con bomba interna Función de memoria 2 usuarios (120 memorias cada uno) Medidas brazalete 46,5 cm de ancho Frecuencia de pulso 30 ~ 200 bpm ±5% Zona de medición Brazo superior Método de medición Oscilométrico Rango sístole 60~230 mmHg Rango diástole 40 ~ 130 mmHg Frecuencia de presión 0 – 280 mmHg (0-37.3kPa) ±3 mmHg (±0.4kPa) Almacenamiento y transporte Temperatura -40 °C ~55°C Humedad ≤ 93% (sin condensación) Presión atmosférica 50 kPa ~ 106 kPa Accesorios incluidos Cable USB – Tipo C, Brazalete extra largo adulto 22-42 cm ancho y bolsa de transporte, estuche y pilas.	UNIDAD	1	
37	53131506	Kit Cepillo Dental Higiene Oral Plus Estuche Color Cuidado Completo KIT DE HIGIENE ORAL: juego de productos para el cuidado de la higiene oral, Seda dental 50m, Enjuague bucal x 60ml, Crema de dientes 50cc, Cepillo dental, todos ellos en un contenedor liviano, resistente e impermeable. MATERIAL: plástico. Práctico y fácil de transportar y con strikes del logo SENA y Bienestar al Aprendiz.	UNIDAD	1	

38	42182200	Termómetro Digital Descripción Color: Blanco Apagado presionando el botón principal. Medición: 32.0 - 42.0 ° Fácil de leer PANTALLA LCD digital. Compact, preciso y duradero. Exactitud: +/-0.1 Grados Celsius. Para la administración oral, uso axilar o rectal. Dispositivo muy sensible, rápido de 1 minuto para obtener resultados. Emite Un Pitido cuando la medición de temperatura está completa. Energía por una batería de 1.55 V batería del tamaño de botón. Este termómetro digital electrónico de uso Universal para toda la familia, especialmente ideal para los adultps-sin mercurio, sin vidrio que se rompa. No utilizan Mercurio Punta Antialérgica Punta flexible Display LCD Alarma Resultados Apagado Automático Memoria de almacenamiento de temperatura Clínicamente probado Resistente al agua Ideal para los bebés / niños pequeños Fácil de usar, rápido y sensible La lectura de menos de 1 minuto Pitidos cuando la medición se ha completado	UNIDAD	1	

39	42182200	Easyhome Termómetro Corporal Basal: Bbt Para Predicción D. Color Púrpura Monitoriza tu ciclo menstrual con precisión usando el termómetro basal en color púrpura. DESCRIPCIÓN “UN TERMÓMETRO FABRICADO ESPECIALMENTE PARA LA MUJER” Descripción general del producto: El termómetro de ovulación está diseñado para el seguimiento de la ovulación y está diseñado para ayudar a probar la temperatura corporal basal temprano en la mañana. Funciona con la aplicación Premom Ovulation, que puede predecir tu ventana de fertilidad y el período esperado para aumentar tus posibilidades de concepción o evitar el embarazo de forma natural. Coloca el termómetro corporal basal rápido debajo de la lengua. La prueba se puede completar tan rápido como 60 segundos, lo que es extremadamente conveniente, especialmente cuando se realiza un seguimiento regular. Esta es una de las lecturas basales más rápidas y mejores actualmente en el mercado. Nota: no incluye Bluetooth ni retroiluminación. Termómetro de Alta Precisión de dos decimales (cuatro dígitos) para registrar pequeños cambios en la temperatura corporal. * Rápida respuesta * Gran pantalla digital multifunción * Lectura en °C o °F * Sonido (beep) para iniciar la toma * Pila reemplazable - Incluida. * Apagado automático * Estuche plástico protector * Resistente al agua Contenido del Paquete: * 1 Termómetro digital * 1 caja plástica de almacenamiento * 1 Tabla o cuadrícula para controlar la gráfica * 2 Protectores desechables de termómetro.	UNIDAD	1
40	53131615	Toallas higiénicas paquete X 20 unidades Descripción del producto Las toallas higiénicas con ajuste anatómico y barreras de seguridad.	UNIDAD	1
41	42131613	Condones Durex Real Feel Sin Latex Pack 54 Unidades Descripción Recibes Condones Durex Real Feel Sin Latex X 54 Unidades. Registro Sanitario: 2015DM-0012916 + DESPACHO INMEDIATO 18 Cajas, cada caja contiene 3 condones, Total 54 condones. Condones de nueva generación con sensación de suavidad más natural. Hecho de un avanzado material sintético, SIN LATEX NATURAL -Clínicamente probados -Lubricados con fluido de silicón -Ancho nominal: 56mm	UNIDAD	1
INSUMOS DEPORTE					

42	49161504	Malla de Voleibol Miyagi 12MA02. Descripcion: Elaborada en polietileno (P.E.) de alta resistencia en color negro, lo que garantiza un desempeño confiable incluso con un uso constante. Sus bordes reforzados con lona resistente para prolongar la vida útil del producto y mantener la estabilidad durante el juego. Tiene una longitud de 9,50 metros por 1 metro de alto, con cuadros de 10 x 10 cm y un peso aproximado de 3.705 gramos, lo que permite una tensión adecuada en estructuras reglamentarias. Su diseño sin antenas para facilitar la instalación en diferentes entornos deportivos. Incorpora un borde superior blanco de 7 cm, borde inferior negro de 5 cm y bandas laterales de 5 cm que aportan firmeza y un acabado profesional. Perfecta para canchas escolares, centros deportivos o rutinas de entrenamiento, esta malla combina durabilidad, fácil instalación y un diseño confiable que garantiza un juego fluido en cada partido.	UNIDAD	1	
43	49161608	Balón voleibol - Cubierta en material sintético a base de EVA (SOFT). - 18 paneles, colores combinados Blanco - Verde - Rojo. - Construcción tipo laminado al calor. - Enmallado en hilo 100% Nylon. - Cámara de aire en caucho butilo. - Capa esponjosa bajo la cubierta de EVA. - Mínima pérdida de aire. - Excelente suavidad al toque. - Detalles técnicos: circunferencia 65 – 67 cm, peso 260-280 g. - Uso exteriores	UNIDAD	1	
44	49161504	BALÓN DE FUTBOL SALA • Material: Cubierta PU. • Tecnología Thermotech • Paneles termo-laminados. • Almohadilla de espuma EPDM híbrido. • 3 paneles de construcción. • Circunferencia: 62 a 64 cm. • Peso: 420-440 gr. • Rebote: 50-75 cm. • Terreno de juego: interior y exterior.	UNIDAD	1	
45	53103001	Camiseta tipo polo de presentación. Textil 100% filamento de poliéster elaborado en Tejido de punto, Peso 138 ± 8g/m2 Textil de alto desempeño con protección solar: Bloqueo UBV (húmedo) AATCC 183 98%, Bloqueo UVA (húmedo) AATCC 183 96%, Factor de protección UPF AATCC183 -50 UPF. Con transporte de humedad; Con el logo SENA y de Bienestar bordado conforme a la política de imagen institucional en el lado izquierdo y en la parte de atrás la siga CTMAE, el diseño será proporcionado por la entidad, el oferente deberá entregar una muestra de la prenda previamente para asegurar el diseño y calidad de la confección, esta deberá estar acompañada por la ficha técnica de la tela utilizada	UNIDAD	1	

46	53102902	• Conjunto de uniformes • Tallas: L • Material Principal: Poliéster 100% de alta densidad (aprox. para durabilidad y ligereza. • Tecnologías de Secado: Incorporación de tecnologías tipo DriFit o Smardry para la gestión del sudor, permitiendo que la humedad se evapore rápidamente. • Elasticidad: Mezclas con Spandex o Licra (entre 4% y 20%) en zonas de alta movilidad como laterales o medias para mejorar la flexibilidad. • Tejidos Especializados: Uso de Micropiqué o Malla Pool en zonas de mayor sudoración para maximizar la ventilación. • Confección y Diseño • Costuras: Deben ser reforzadas y, preferiblemente, planas (flat-lock) para evitar rozaduras durante el movimiento intenso. • Marcación: o Sublimación: Ideal para diseños complejos, ya que el color se integra a la fibra y no obstruye la transpiración. o Transfer/Bordado: Los logos institucionales suelen aplicarse en transfer para ligereza o bordado para mayor presencia en el pecho. • Ajuste (Fit): Diseño ergonómico que permita amplitud de movimiento sin exceso de tela que pueda ser motivo de agarre o incomodidad. 3. Especificaciones por Prenda • Camiseta: Cuello reforzado (tipo redondo o V) y mangas con dobladillo de doble aguja. • Pantalones/Pantalonetas: Cintura elástica con cordón de ajuste interno y sin bolsillos (en deportes de contacto) para evitar lesiones. • Medias: Composición mixta (76% poliéster, 20% licra, 4% spandex) para compresión y ajuste firme al pie El diseño será proporcionado por la entidad, el oferente deberá entregar una muestra de la prenda previamente para asegurar el diseño y calidad de la confección, esta deberá estar acompañada por la ficha técnica de la tela utilizada	UNIDAD	1	
47	49171505	Platillos de entrenamiento deportivo plásticos materiales semiflexibles.	UNIDAD	1	
48	49000000	Tabla push up 36 en 1 soporte de fitness plegable para gimnasio en casa entrenamiento de fuerza	UNIDAD	1	
49	52121703	Toalla corta personal para secado del sudor en material de tela microfibra de diferentes colores. Tamaño 34 x 50 cm	UNIDAD	1	
INSUMOS ARTE					
50	60121100	Cuaderno de bocetos de 9 x 12 pulgadas, bloc de bocetos con espiral superior. (68 libras/3.53 oz/m² - 100 g/m2),	UNIDAD	1	
51	60121100	Lienzo estirado para pintar con acrilico y/o oleo.Tamaño 25cm x 35cm	UNIDAD	1	
52	44121708	Marcadores permanentes negros, punta fina, funciona en plástico, madera, piedra, metal y vidrio para garabatear y marcar	UNIDAD	1	

53	44121708	Marcadores permanentes azules, rojos, verdes y de colores neones, punta fina que funcione para madera, piedra,metal y vidrio.	UNIDAD	1	
54	14111500	Papel acuarela 1/8 material artístico hecho de fibras naturales, principalmente de algodón	UNIDAD	1	
55	14111500	Cartulina brístol de 150 gramos 1/8 blanca	UNIDAD	1	
56	14111500	Cartulina brístol de 150 gramos 1/8 surtida de colores.	UNIDAD	1	
57	14111500	Papel iris carta x100 UNIDADES DE PAPEL PAQUETE * 80 gr, COLORES MODERNOS.	UNIDAD	1	
58	41111604	Regla de metal de borde recto, regla de acero inoxidable. 15 cmX3	UNIDAD	1	
59	60121100	Kit Cianotipia - Cianotipo 120ml Tipo A	UNIDAD	1	
60	60121100	Kit Cianotipia - Cianotipo 120ml Tipo B	UNIDAD	1	
61	44121706	Lápices HB #2 con caja de madera, Caja de 50 lápices preafilados con borradores superiores, lápices amarillos a granel para suministros de profesores escolares, escritura, dibujo y bocetos	UNIDAD	1	
62	44121619	Sacapuntas metálico Paquete x 24 piezas	UNIDAD	1	
63	44121618	Tijeras multiusos de 8 pulgadas, paquete de 3 unidades, ultra afiladas de 0.098 in de grosor, tijeras de agarre cómodo para accesorios de escritorio de oficina	UNIDAD	1	
64	44121804	Borrador Maleable Para Dibujo Artistico Bocetos Alta Calidad, Caja por 18 unidades	UNIDAD	1	
65	60121100	Difuminadores De Dibujo PAQUETE X 6 Piezas	UNIDAD	1	
66	60121100	PACK de Tinta China Pelikan De 15ml X2 + 4 Plumillas	UNIDAD	1	
67	60121100	Carboncillo En Polvo 80gr + Difuminos	UNIDAD	1	
68	60121100	Fijador Spray Para Carboncillo 180 Ml	UNIDAD	1	
69	27111503	Navaja Tipo Bisturi P/arte Mp Con 25 Cuchillas	UNIDAD	1	
70	44121709	Marcadores crayola Caja x 100 colores super tips	UNIDAD	1	
71	60141100	Rompecabezas 500 Piezas Alma Musical	UNIDAD	1	

72	60141100	Rompecabezas 500 Piezas Las Caras De Mi Gente	UNIDAD	1	
73	60121100	Latas De Pintura En Aerosol A base De Agua Caja x 16 latas de 100 mL cada una, colores surtidos	UNIDAD	1	
74	41111618	Para Dewalt Laser Level 2 Cross Lines Laser Green Line	UNIDAD	1	
75	60121216	Set De Acuarela En Pasta Caja X 24, colores surtidos, formato rectangular, tamaño de la pastilla: Media pastilla (estándar profesional)	UNIDAD	1	
76	31211500 60121200	Kit de paletas de pintura facial y corporal tipo kit, compuesto por dos (2) paletas de maquillaje artístico de 20 colores cada una, aptas para pintura facial y corporal, incluye diez (10) pinceles de aplicación para uso artístico y recreativo. Medida de las paletas: Largo: entre 21 cm a 23 cm. Ancho: Entre 8.5 cm y 13.5 cm,	UNIDAD	1	
77	53103000	Camisa estilo afro de alto gramaje para grupos de proyección. talla XL . el diseño debe ser presentado y aprobado por el supervisor antes de la producción o entrega.	UNIDAD	1	
78	53103000	Camisa estilo afro de alto gramaje para grupos de proyección. talla L. el diseño debe ser presentado y aprobado por el supervisor antes de la producción o entrega.	UNIDAD	1	
79	53103000	Camisa estilo afro de alto gramaje para grupos de proyección. talla M. el diseño debe ser presentado y aprobado por el supervisor antes de la producción o entrega.	UNIDAD	1	
80	53103000	Blusa estilo afro de alto gramaje. Talla XL, el diseño debe ser presentado y aprobado por el supervisor antes de la producción o entrega.	UNIDAD	1	
81	53103000	Blusa estilo afro de alto gramaje. Talla M, el diseño debe ser presentado y aprobado por el supervisor antes de la producción o entrega.	UNIDAD	1	
82	53103000	Blusa estilo afro de alto gramaje. Talla L el diseño debe ser presentado y aprobado por el supervisor antes de la producción o entrega.	UNIDAD	1	
83	53100000	Pollera o falda folclórica colombiana marca Danzarinas, de diseño tradicional tipo maxi con amplio vuelo, ideal para ensayos, bailes típicos, presentaciones y eventos culturales. Confeccionada a mano en algodón 100% transpirable (opcional mezcla con poliéster para mayor durabilidad), que permite movimientos fluidos y comodidad en escena. Color rojo, con pretina y tirantes para mejor ajuste, costuras reforzadas y opción de detalles artesanales como encajes, cintas o bordados. Puede personalizarse en medidas, adornos o logos institucionales. Lavable a máquina en ciclo suave o a mano, conservando su color y forma. el diseño debe ser presentado y aprobado por el supervisor antes de la producción o entrega.	UNIDAD	1	

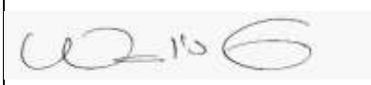
84	53100000	Blusa folclórica caribeña para baile de cumbia, confeccionada en algodón 100% transpirable color rojo, con boleros amplios y decorativos en mangas y escote, inspirados en el vestuario tradicional de la Costa Caribe colombiana. Diseño elegante y cómodo que permite libertad de movimiento durante ensayos y presentaciones culturales. Elaboración con costuras reforzadas y acabados artesanales, pensada para escenario. Disponible en tallas variadas (S, M, L y XL), priorizando tallas medianas y grandes para mejor ajuste en grupo. el diseño debe ser presentado y aprobado por el supervisor antes de la producción o entrega.	UNIDAD	1	
85	53100000	Camisa tradicional para baile de cumbia de la Costa Caribe colombiana, masculina, color blanco, confeccionada en tela gruesa y resistente de alta calidad, con cuello elegante, manga larga y botones frontales. Diseño sobrio y distinguido que resalta la estética tradicional masculina del baile. Ideal para presentaciones folclóricas y eventos culturales. Disponible en tallas variadas (M, L y XL). el diseño debe ser presentado y aprobado por el supervisor antes de la producción o entrega.	UNIDAD	1	
86	53100000	Pantalón tradicional para danza de cumbia, color blanco, confeccionado en tela gruesa, resistente y elegante, diseñado para brindar comodidad y durabilidad en presentaciones escénicas. Corte clásico que mantiene la estética auténtica del vestuario masculino del Caribe colombiano. Disponible en tallas variadas (M, L y XL). el diseño debe ser presentado y aprobado por el supervisor antes de la producción o entrega.	UNIDAD	1	
87	53102500	Pañoleta folclórica para baile de cumbia de la Costa Caribe colombiana, color roja, elaborada en tela ligera y resistente. Tamaño grande, diseñada para cubrir los hombros, la parte del pecho y llegar aproximadamente a la mitad de la espalda del bailarín, permitiendo movimientos amplios durante la coreografía. Ideal para complementar el vestuario tradicional masculino. el diseño debe ser presentado y aprobado por el supervisor antes de la producción o entrega.	UNIDAD	1	
88	53102504	Sombrero Vueltiao tradicional colombiano, elaborado artesanalmente en caña flecha, símbolo representativo de la cultura del Caribe colombiano. Diseño clásico utilizado en bailes de cumbia y presentaciones folclóricas, ligero, resistente y elegante para escena. el diseño debe ser presentado y aprobado por el supervisor antes de la producción o entrega.	UNIDAD	1	
89	53102502	Correa clásica para pantalón de vestuario folclórico masculino de cumbia, color café neutro, elaborada en cuero sintético o cuero resistente de alta durabilidad, con hebilla metálica elegante. Diseño sencillo y funcional que complementa el traje tradicional compuesto por camisa y pantalón blanco, manteniendo una apariencia sobria y auténtica del baile caribeño. Ideal para ensayos, presentaciones culturales y espectáculos escénicos. Disponible en tallas ajustables para M, L y XL. el diseño debe ser presentado y aprobado por el supervisor antes de la producción o entrega.	UNIDAD	1	
90	53111601	Alpargatas tradicionales utilizadas en el baile de cumbia de la Costa Caribe colombiana, confeccionadas en lona o algodón resistente con suela de fique o caucho reforzado, diseñadas para brindar comodidad, estabilidad y buen deslizamiento durante ensayos y presentaciones culturales. Calzado ligero, fresco y duradero, ideal para los movimientos rítmicos característicos del baile. Disponibles en tallas 38, 39, 40, 41, 42 y 43, para vestuario masculino y femenino. Color blanco, de buen material, con suela de caucho y/o moldera en fique.	UNIDAD	1	

91	53121603	Mochila artesanal inspirada en la tradición indígena de la Sierra Nevada de Santa Marta, elaborada en fibra resistente tejida a mano, con diseños geométricos tradicionales y tonos naturales como beige, café y negro. Cuenta con correa larga para llevar al hombro o cruzada, amplia y cómoda para transportar objetos personales durante actividades culturales, ensayos o presentaciones. Pieza representativa del arte textil colombiano, reconocida por su calidad, durabilidad y valor cultural.	UNIDAD	1
92	14111500	Pliegos de foamy diamantado: Material en lámina de espuma EVA, liviano, flexible y de fácil manipulación, con superficie diamantada (acabado brillante con escarcha fija). Ideal para trabajos manuales, escenografías, decoración, elaboración de material didáctico, disfraces, letras, figuras y proyectos artísticos. Se corta fácilmente con tijeras o bisturí, no es tóxico y está disponible en diversos colores. Generalmente se presenta en pliegos de tamaño aproximado 60 x 40 cm. Paquete compuesto por: 10 PLIEGOS COLOR BLANCO, 10 COLOR DORADO, 10 COLOR AZUL, 10 COLOR ROJO, para un total de 40 pliegos.	UNIDAD	1
93	14111500	Papel celofán: Material transparente o translúcido, de acabado brillante, disponible en diversos colores. Se requiere en pliegos de 50 cm x 70 cm o en rollos de 1 metro de ancho, según disponibilidad. Destinado al desarrollo de actividades artísticas, manualidades, exploración de luz y color y proyectos pedagógicos. DIVERSOS COLORES.	UNIDAD	1
94	14111500	Papel cometa: Material delgado, ligero y flexible, disponible en diversos colores, con acabado mate o ligeramente brillante. Se requiere en pliegos de 50 cm x 70 cm (medida estándar escolar) o en tamaño aproximado de 70 cm x 100 cm, según disponibilidad. Destinado al desarrollo de actividades artísticas, elaboración de cometas, manualidades y proyectos pedagógicos relacionados con creatividad, color y expresión visual.	UNIDAD	1

PRESUPUESTO ESTIMADO		FORMA DE PAGO ESTIMADA
$ 50.400.000		Pago único, posterior a la entrega a satisfacción.
PLAZO ESTIMADO PARA EL CONTRATO O PRÓRROGA		**LUGAR DE EJECUCION DEL CONTRATO**
INICIO	**FINALIZACION**	Complejo Tecnológico Minero Agroempresarial Carrera 6ta No. 48−1820, Barrio el Hoyo, Municipio de Puerto Berrio

ESTE SERVICIO SE ENCUENTRA PREVISTO EN:		
PLAN DE COMPRAS	**PLAN DE INVERSIONES**	**PLAN SERVICIOS PERSONALES**
X		

NOTA: En caso de haber involucrados bienes en el contrato, se requiere adjuntar lista de cada uno de estos bienes y sus respectivas fichas técnicas con las especificaciones necesarias para la elaboración del contrato.

AREA SOLICITANTE:	COORDINADOR ADMINISTRATIVO:
 _____ FIRMA SOLICITANTE: NOMBRE: Wallis Giraldo Jiménez CC No. 1.017.122.314 Puerto Berrio. CARGO: Profesional G 2 – Bienestar al Aprendiz DEPENDENCIA: Complejo Tecnológico Minero Agroempresarial	 Firmado digitalmente por JUAN CARLOS OSORIO GOMEZ Fecha: 2026.03.26 19:21:36 -05'00' _____ FIRMA COORDINADOR ADMINISTRATIVO: NOMBRE: Juan Carlos Osorio Gómez CC No. 98.632.073 CARGO: Coordinador Administrativo DEPENDENCIA: Complejo Tecnológico Minero Agroempresarial


Firmado digitalmente por Fernando Cano Gomez
Fecha: 2026.04.06 00:40:03 -05'00'

Fernando Cano Gomez
CC. No. 8.045.941
CARGO: subdirector
DEPENDENCIA: Complejo Tecnológico Minero Agroempresarial

PROCESO DE CONTRATACIÓN ASIGNADO A: (Estos campos se diligencian en contratación)

NOMBRE	AREA	EXTENSION	E-MAIL
Jesus Alberto Usta Pacheco	Abogado -Contratista.		justap@sena.edu.co