FICHA TÉCNICA BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN TERRITORIAL - INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA TERESA

Gobernación Del Tolima
Secretaría de Educación del Tolima

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

AÑO 2026

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA TERESA
LÍBANO TOLIMA
NIT: 800.200.115-9

FICHA TÉCNICA PARA PROYECTOS
GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO:

OFICINA/ENTIDAD RESPONSABLE:	SECRETARIA DE EDUCACIÓN
NOMBRE DEL PROYECTO:	IMPLEMENTACION DE HERRAMIENTAS INNOVADORAS ENFOCADAS A LA TRANSFORMACIÓN Y EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN EN LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL TOLIMA
BPIN DEL PROYECTO:	2024004730077
SSEPI PROYECTO:	2024-73000-062
SELECCIONE CON UNA X EL COMPONENTE	
FORMACIÓN INTEGRAL **_X_**	

2. CLASIFICACIÓN Y CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO NACIONAL Y DEPARTAMENTAL Y OTROS INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN TERRITORIAL

Plan Desarrollo Nacional: COLOMBIA POTENCIA MUNDIAL DE LA VIDA

Eje Transformador: Seguridad Humana y Justicia Social
Pilar: Superación de privaciones como fundamento de la dignidad humana y condiciones básicas para su bienestar
Catalizador: Educación de calidad para reducir la desigualdad
Componente a. primera infancia feliz y protegida

Sector: educación

Programa Presupuestal: Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, prescolar, básica y media.

Plan Desarrollo Departamental: CON SEGURIDAD EN EL TERRITORIO 2024 - 2027

Pilar: Innovación para la transformación social

Sector: Educación

Programa: Educación para la vida y el desarrollo de la región

Agenda Objetivos de Desarrollo Sostenible:

Objetivo: Garantizar una educación de calidad inclusiva y equitativa, y promover las oportunidades de aprendizaje permanente para todos.

Indicador: Tasa de cobertura bruta en educación: 111%

Otros instrumentos de Planeación Articuladores, Como le aporta al cumplimiento de las Políticas Públicas, Pactos Regionales, Planes Ambientales, Visiones y otros instrumentos.

-**Plan Nacional Decenal de Educación 2016-2026 "**el camino hacia la calidad y la equidad**"**, aporta al Primer Desafío: regular y precisar el alcance del derecho a la educación, en el Lineamiento estratégico: Asegurar la financiación, cobertura y calidad de la educación para la primera infancia, promoviendo paulatinamente el aumento de los cupos en las instituciones oficiales y dotando de los recursos humanos y físicos que brinden una formación integral a la niñez colombiana.

-**Política Nacional de Infancia y Adolescencia 2018-2030 y la Política Pública de Primera Infancia, Infancia, Adolescencia y Fortalecimiento Familiar del Tolima "Soy con todos 2018-2026",** aporta con articulación intersectorial y desarrollo de estrategias del Plan de atención integral para la primera infancia.

-**Acuerdo Final para la Terminación del Conflicto y la Construcción de una Paz Estable y Duradera**: Aporta al cumplimiento del Pilar "Planes Nacionales para la Reforma Rural Integral, en la Estrategia Desarrollo Social – Educación Rural, con el desarrollo de estrategias de atención integral de la primera infancia, calidad y permanencia en la educación rural, cobertura de educación rural para preescolar.

3. DESARROLLO TECNICO Y FINANCIERO

Desarrollo Técnico

Centro de Interés: Creando Ando con Tecnología

JUSTIFICACIÓN

El Centro de Interés “Creando Ando con Tecnología” responde a la necesidad de generar escenarios de aprendizaje en los cuales los estudiantes puedan explorar sus talentos, intereses y capacidades mediante experiencias prácticas, creativas y contextualizadas. Su implementación busca superar una visión exclusivamente instrumental de la tecnología para avanzar hacia una concepción pedagógica en la que los recursos digitales se conviertan en medios para el desarrollo del pensamiento crítico, la creatividad, la comunicación, la colaboración, la autonomía, la resolución de problemas y la construcción del proyecto de vida.

La propuesta adquiere especial relevancia en el contexto rural de la Institución Educativa Santa Teresa, donde los aprendizajes pueden establecer vínculos significativos con las actividades productivas, ambientales, sociales y culturales del territorio. Desde esta perspectiva, los estudiantes pueden utilizar la tecnología para identificar situaciones de su entorno, investigar, diseñar alternativas, crear productos y comunicar sus aprendizajes a la comunidad educativa.

El Centro de Interés contribuye igualmente a la Formación Integral, al reconocer que el aprendizaje tecnológico involucra no solamente conocimientos y habilidades, sino también dimensiones relacionadas con el ser, el convivir, la comunicación, la creatividad, la toma de decisiones, la responsabilidad y la participación ciudadana.

Por consiguiente, “Creando Ando con Tecnología” constituye una oportunidad para que los estudiantes pasen de ser usuarios de tecnología a convertirse progresivamente en creadores, investigadores, comunicadores e innovadores, fortaleciendo competencias que puedan proyectarse hacia la educación superior, el mundo laboral y el emprendimiento, particularmente en relación con las posibilidades del contexto rural.

Formación Integral en el Centro de Interés

“Creando Ando con Tecnología” se concibe como una estrategia para contribuir al desarrollo integral de los estudiantes, reconociendo que el aprendizaje tecnológico trasciende la adquisición de habilidades técnicas y requiere favorecer dimensiones cognitivas, comunicativas, socioemocionales, éticas, estéticas, creativas, ciudadanas y de relación con el entorno.

Desde esta perspectiva, el Centro de Interés propicia experiencias en las cuales los estudiantes piensan, crean, sienten, comunican, colaboran, toman decisiones y transforman, articulando el conocimiento tecnológico con sus intereses personales, sus relaciones con los demás y las necesidades de su territorio.

Desarrollo Financiero

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA TERESA
LÍBANO TOLIMA
NIT: 800.200.115-9

CENTRO DE INTERÉS IE SANTA TERESA 2026 "Creando Ando con Tecnología"						
ITEM	**DESCRIPCIÓN (TECNICA Y DETALLADA)**	**REFERENCIA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**COTIZACIÓN**	**TOTAL**
1	Multitoma Extensión 10 Metros Y 6 Tomas Polo A Tierra Multitoma rectangular de pared con 6 salidas. Para enchufar en cualquier toma con polo a tierra, le permite aumentar la capacidad de salidas de 2 a 6, ideal para, hogar y oficina.		UNIDAD	1	$ 99.999,00	$ 99.999,00
2	Kit de electrónica básica componentes eléctricos 1 Protoboard 400 Puntos 1 Pila 9V -1 Conector Pila 9V 1 Condensador Cerámico 10 nF (103) 1 Condensador Cerámico 22pf 1 Condensador Electrolítico 2.2 uF x 50V 1 Condensador Electrolítico 100 uF x 25V 1 Tiristor SCR C106D 1 Potenciómetro 5 KΩ -5 Diodos Led 5 mm 1 Diodo Rectificador 1N4004 1 Transistor NPN 2N3904 1 Transistor PNP 2N3906 1 Circuito Integrado 555 2 Pulsador 6x6mm Normalmente Abierto 1 Fotorresistencia 5mm 10 Cables conectores Macho-Macho Cable para protoboard 2 Resistencia 5.1 Ω - 1/4 W- 2 Resistencias 100 Ω - 1/4 W 2 Resistencias 270 Ω - 1/4 W- 2 Resistencias 1.5 KΩ - 1/4 W. 1 Resistencia 15 KΩ - 1/4 W 1 Resistencia 68 KΩ - 1/4 W 1 Resistencia 470 KΩ - 1/4 W 1 Resistencia 1 MΩ - 1/4 W		KIT	12	$ 27.000,00	$ 324.000,00
3	Kit de inicio básico UNO R3 con Arduino Microcontrolador ATmega328P Voltaje de funcionamiento 5V Voltaje de entrada recomendado 5V Voltaje de entrada límite 5V Frecuencia del reloj 10 MHz Capacidad de la memoria flash 10		KIT	12	$ 77.282,00	$ 927.384,00

	KB Capacidad SRAM 10 KB Capacidad de EEPROM 10 KB Cantidad de entradas análogas 0 Cantidad de pines digitales de entrada y salida 0 Incluye cable USB Sí Largo x Ancho x Altura 18 cm x 8 cm x 4 cm Peso 220 g					
4	Cautín Lápiz Marca Dura Max Pro 60W Kit Soldadura Estaño Pasta Características principales Marca Dura Max Modelo Pro Color Amarillo y Negro Voltaje 60V Otro Tipo de soldador eléctrico Lápiz Potencia 60 W Diámetro del electrodo 8 mm Material de la punta Acero inoxidable Con luz LED No Con punta removible No		UNIDAD	6	$ 35.000,00	$ 210.000,00
5	Pila Batería Gp Greencell Carbon 9v La pila 9V GP Carbón es una batería económica y confiable, ideal para dispositivos de bajo consumo como controles remotos, radios portátiles, juguetes, micrófonos inalámbricos y detectores de humo. Fabricada por GP Batteries, esta pila ofrece una solución accesible para aplicaciones cotidianas que no requieren alta demanda energética. Voltaje: 9V Tecnología: Zinc-Carbón Tipo: Pila no recargable Uso recomendado: Dispositivos de bajo consumo, controles, juguetes, multímetros, radios		UNIDAD	12	$ 4.000,00	$ 48.000,00

6	Cable Conector para Batería 9V Tamaño: D9.6mm*H5.0mm Voltaje de funcionamiento: 4-7 VDC Corriente máxima: 30mA a 5VDC RoHS: si Peso: 1g		UNIDAD	12	$ 500,00	$ 6.000,00
7	Kit de cables Jumpers 20cms Pack X40 H/M		KIT	6	$ 9.000,00	$ 54.000,00
8	Sensor Hc-sr04 Ultrasonido Medidor Distancia Arduino es un sensor de distancia de bajo costo que utiliza ultrasonido para determinar la distancia de un objeto en un rango de 2 a 450 cm. Características: Voltaje de Operación: 5VDC Corriente de trabajo: 15mA Rango de medición: 2cm a 450cm Precisión: +- 3mm Ángulo de apertura: 15° Frecuencia de ultrasonido: 40KHz Duración mínima del TRIG (nivel TTL): 10 Ms Duración del ECO (nivel TTL): 100-25000 µS		UNIDAD	3	$ 4.700,00	$ 14.100,00
9	Sensor De Movimiento Infrarrojo Pir Hc-sr501 Arduino Sensor Infrarrojo Voltaje de entrada 4.5V~20V Consumo de energía estática 65uAVoltaje de salida 3.3V(alto)/0V(bajo) Tiempo de retardo Ajustable (1 segundo ~ 18 segundos) Tiempo de bloqueo 2.5 segundos Modo de disparo · L no puede repetirse. · H puede ser repetido. · Valor por defecto L Rango de detección <120° de cono Distancia de detección 2 metros ~ 7 metros Temperatura de operación -15°C~+70°C Tamaño 3.2cm x 2.4cm x 1.8cm		UNIDAD	3	$ 4.998,00	$ 14.994,00

10	Módulo Sensor De Humedad Para Suelos - Higrómetro Arduino Voltaje de alimentación: 3.3V a 5 V Corriente de operación: 35 mA Voltaje de salida: 0V ~ 4.2V A0:Salida analógica que entrega una tensión proporcional a la humedad D0: Salida digital Dimensiones aprox: Sensor 60 mm x 20 mm. Módulo electrónico 40 mm x 15 mm Vida útil electrodo sumergido: 3 a 6 meses peso: 21 g		UNIDAD	3	$ 3.800,00	$ 11.400,00
11	Aparato Solar Para Coche Para Estudiantes P Kids, Tecnología Amarillo Marca Generic Modelo Kids Students Solar Car Gizmo Toy DIY Technology Small Model Package Color Amarillo Ancho x Largo 10 cm x 10 cm Peso 0,06 kg		UNIDAD	3	$ 13.853,00	$ 41.559,00
12	Alambre Desnudo De Cobre Calibre #14 X m Calibre: #14 AWG Tipo: Desnudo (sin aislamiento) Presentación: Venta por metros Material: Cobre de alta pureza Aplicación: sistemas de tierra, estructuras metálicas y conexiones eléctricas Características: alta conductividad y resistencia superior		METRO	24	$ 1.200,00	$ 28.800,00

13	Alicate Electricista 8 1/2 215mm Tipo Crescent Usa Orillas de corte lateral endurecidas cortan limpio y permanecen afilados. – Punta plana con dientes y sujetador para tuberías. – Cortan alambres de calibres múltiples. – Aleación de acero forjado tratando térmicamente incrementa la resistencia y duración. – Mango color amarillo de tenita. – La tenita proporciona el mejor agarre con el mínimo de resbalamiento aislamiento eléctrico.		UNIDAD	1	$ 12.000,00	$ 12.000,00
14	Juego Destornilladores 2 Unidades Ph N1-Pala 1/8 Bauker Tipo Set destornilladores Ancho 28.5 cm Alto 10.5 cm Largo 3.6 cm Tipo de punta Plana, Phillips Tipo de trabajo Trabajo liviano Incluye DESTORNILLADOR PHILIPS PH2x100 MM, DESTORNILLADOR PLANO 6x100 MM. Número de piezas 2		UNIDAD	1	$ 19.900,00	$ 19.900,00
15	Kit de 500 LEDs de 5mm (Rojo/Amarillo/Azul/Verde/Blanco) 100 x 5mm leds color Rojo. 100 x 5mm leds color Amarillo. 100 x 5mm leds color Azul. 100 x 5mm leds color Verde. 100 x 5mm leds color Blanco. 1 Caja organizadora.		UNIDAD	3	$ 57.000,00	$ 171.000,00
					SUBTOTAL	**$1.983.136,00**

Centro de Interés: PENSAMIENTO LÓGICO Y BUENA CONVIVENCIA JUGANDO AJEDREZ

Desarrollo Técnico

JUSTIFICACIÓN

El ajedrez, más que un simple juego, es una disciplina milenaria que ha demostrado ser una herramienta pedagógica de gran valor para el desarrollo integral de los estudiantes. Su práctica fomenta la adquisición de habilidades cognitivas, sociales y emocionales que son fundamentales para enfrentar los retos del siglo XXI. En el contexto actual, donde la educación busca formar individuos capaces de pensar de manera crítica, resolver problemas complejos, trabajar en equipo y adaptarse a los cambios, la integración del ajedrez en el currículo escolar se presenta como una estrategia innovadora y eficaz.

Desarrollo Financiero

CENTRO DE INTERÉS IE SANTA TERESA 2026 "PENSAMIENTO LÓGICO Y BUENA CONVIVENCIA JUGANDO AJEDREZ"						
ITEM	**DESCRIPCION (TECNICA Y DETALLADA)**	**REFERENCIA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**COTIZACIÓN**	**TOTAL**
16	TABLERO MURAL AJEDREZ Fabricado en material magnético. Medidas: 150 X 100 cm. Fichas de 7cm. Protección anti rayones. Flexible y fácil de transportar. Incluye fichas.		UNIDAD	1	$146.900,00	$ 146.900,00
17	Ajedrez Bolsa Material: lona pintado en vinilo. Medidas: 50cm x 50cm. Medidas de la ficha: 4.5 - 8 cm (del peón hasta el rey). Piezas plásticas. Incluye bolsa para cargar.		UNIDAD	4	$ 50.900,00	$ 203.600,00
					SUBTOTAL	**$ 350.500,00**

Centro de Interés: RECICLANDO ANDO Y EL CAMBIO PROYECTANDO

Desarrollo Técnico

JUSTIFICACIÓN

El proyecto “Reciclando ando y el cambio proyectando” surge de la necesidad de fortalecer las actitudes, los conocimientos y las prácticas de los estudiantes y sus familias frente al cuidado del ambiente, especialmente en lo relacionado con el manejo adecuado de los residuos sólidos y la protección de los recursos naturales. Reconoce que las problemáticas ambientales del entorno requieren acciones educativas que promuevan la reflexión, la participación y la construcción colectiva de alternativas para transformar las prácticas cotidianas en la escuela, el hogar y la comunidad.

Desde una perspectiva pedagógica activa y participativa, el proyecto promueve el aprendizaje mediante la observación, la exploración, la experimentación, el juego, la creación artística y el contacto directo con el entorno. La articulación entre el PRAE y el Centro de Interés permitirá desarrollar experiencias significativas para identificar problemáticas ambientales, comprender sus causas y consecuencias, formular preguntas y proponer acciones responsables para su prevención y transformación. La participación de las familias será fundamental para compartir conocimientos y consolidar compromisos conjuntos en favor del ambiente.

La propuesta se contextualiza en la ruralidad de la institución, donde las actividades agrícolas y los conocimientos campesinos forman parte de la vida cotidiana. El café, como referente cultural, social y económico del territorio, ofrece oportunidades para estudiar el ciclo de vida de las plantas, la importancia del suelo y el agua, la biodiversidad y el aprovechamiento responsable de residuos orgánicos. De igual manera, el fortalecimiento de huertas escolares, la creación de paredes vivas y, cuando existan condiciones institucionales adecuadas, las experiencias pedagógicas relacionadas con el cuidado de pollos, permitirán ampliar los escenarios de aprendizaje y promover el respeto por los seres vivos y el uso responsable de los recursos.

El uso pedagógico de microscopios, lupas y elementos básicos de laboratorio, según disponibilidad, favorecerá el acercamiento al conocimiento científico mediante la observación de muestras naturales, la comparación de características, el registro de hallazgos y la formulación de explicaciones sobre fenómenos del entorno. Estas experiencias fortalecerán la curiosidad, el pensamiento crítico y las habilidades de indagación, articulando los conocimientos escolares con situaciones reales de la vida rural.

El proyecto contribuirá a la formación integral mediante el fortalecimiento de las dimensiones cognitiva, comunicativa, socioemocional, ética, estética y ciudadana, así como de la autonomía, la creatividad, la cooperación y la responsabilidad ambiental. Para ello, se promoverá la articulación de Ciencias Naturales, Educación Artística, Lenguaje, Matemáticas, Ciencias Sociales, Tecnología, Ética y Formación Humana y Educación Física, de acuerdo con las actividades desarrolladas. En coherencia con los propósitos de CRESE, se fomentarán la convivencia pacífica, el respeto por la vida, la solidaridad, el trabajo colaborativo y la educación ambiental para la acción climática.

CENTRO DE INTERÉS IE SANTA TERESA 2026 "RECICLANDO ANDO Y EL CAMBIO PROYECTANDO"						
ITEM	**DESCRIPCION (TECNICA Y DETALLADA)**	**REFERENCIA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**COTIZACIÓN**	**TOTAL**
18	Medidor De Ph De Laboratorio De Sobremesa Onilab Oni-ph100 Kit de medidores de pH, 0,01 pH Precisión, 1-3 Puntos Calibración automática, 3-en-1 pH/Tempo. - Equipado con electrodo de pH combinado 201T-F 3-en-1, temperatura automática. Compensación, midiendo el pH y la temperatura simultáneamente - Auto avanzado. Modo de calibración con guía y autodiagnóstico - La tecnología avanzada de procesamiento digital ayuda a generar lecturas rápidas y estables - Viene con un soporte de electrodos fácil de instalar y flexible y un buffer ph soluciones para uso de conveniencia - 300 Grupos de almacenamiento de datos; IP54 a prueba de vertimiento y de polvo, duradero y confiable		UNIDAD	1	$ 1.336.058,00	$ 1.336.058,00
19	Estereomicroscopio Serie St 20x y 40x estándar. Especificaciones: Cabezal binocular, ojo inclinado tubos Óptica de vidrio recubiertas Visualización de 3 dimensiones Locked in, 10X de campo amplio oculares dioptrías y interpupilar ajuste de la distancia Ojeras de goma Ajuste de piñón y cremallera foco con embrague de seguridad Distancia de trabajo: 71mm Base grande, ácido y reactivos resistente a la fase bloqueado en clips etapa reversible Negro / Blanco Placa etapa Vidrio mate Pies antideslizantes de goma, metal marco Cubierta de polvo y manual		UNIDAD	1	$ 2.018.200,00	$ 2.018.200,00

	del usuario Garantía limitada de por vida, excluye bulbos y recargable baterías					
20	Proyector Pericat Bluetooth WiFi 5G 22000 Lúmenes 1080P Full HD Soporte 4K Pantalla 350 Pulgadas Tipo proyectores Ancho 22.86 cm Alto 22.86 cm Largo 22.86 cm Capacidad de almacenamiento 1 Tamaño de la pantalla 350 mm Distancia máxima de proyección 350 cm Compatibilidad Conector para auriculares WiFi/Bluetooth/HDMI/USB/AV/0.138 in		UNIDAD	1	$ 539.900,00	$ 539.900,00
21	Parlante Portable JBL Go 5 negro Marca JBL Modelo Go 5 Color Negro Modelo detallado JBL Go 5 JBLGO5BLK Potencia de salida (RMS) 4,8 W Tipos de parlante Monoaural Tipos de filtros del parlante Activo Respuesta mínima en frecuencia - Respuesta máxima en frecuencia 100 Hz - 20 kHz Ancho x Profundidad x Altura 10.1 cm x 4.3 cm x 7.74 cm Peso 230 g		UNIDAD	1	$ 168.499,00	$ 168.499,00

22	Pintura para Interior Tipo 1 Blanca Viniltex Advance 5 Galones Precio Especial ipo Pinturas Interior Súper Lavable Nombre común o nombre genérico descriptivo Vinilo para interior Remoción de manchas o lavabilidad Mayor = 80% Resistencia a la abrasión Mayor = 400 Poder cubriente para pinturas de uso interior o interior/exterior Mayor = 96 Ancho 31 cm Alto 36.5 cm Tipo de pintura base Látex Color pintura/barniz Blanco Cuenta con resistencia al agua No Cuenta con protección UV No Antimoho No Lavable Si Acabado pinturaMate Tiempo de espera 2ª mano1 horas Superficie de aplicación Concreto, Yeso, Ladrillo Secado final2 horas Presentación Unidad Aplicación Interior y exterior protegido Rendimiento por capa 50 m2		CANECA	1	$ 399.900,00	$ 399.900,00
23	Amarillo, azul, Rojo, Blanco y negro Pintura lavable, : Pinturas Para Exterior Deluxe •Lote y/o fecha de fabricación: Visible en la etiqueta o rótulo que se entrega con el producto físico, según aplique. •Nombre del fabricante o imimportador:intuco •Cuarteamiento a alto es espesor: Presenta / Cumple •Resistencia a hongos y algas: presenta ataque / Cumple		Galón	5	$ 146.900,00	$ 734.500,00

24	Kit completo de 24 pinceles de cerda y nylon planos de diferentes tamaños, ideales para técnicas de pintura. Perfecto para artistas, estudiantes y aficionados. Incluye un estuche de algodón práctico para transportarlos. •Profundidad : 12 cm •Ancho : 12 cm •Alto: 38 cm		Kit	2	$ 89.900,00	$ 179.800,00
25	Este alambre negro se destaca por su elaboración en material de alta resistencia, lo que se traduce en una mayor duración y confiabilidad en cada uso. Su sencilla instalación y alta calidad lo convierten en una opción predilecta para profesionales y aficionados que buscan resultados óptimos. Tipo Alambre negro Ancho 38 cm Largo 38 cm Alto 12 cm Peso 25 kg Diámetro 38 cm Uso Para amarres Color Negro Acabado Mate Capacidad de carga42 kg Más detalles Características Alambre negro, elaborado en material de alta resistencia, más alta duración, sencilla instalación, alta calidad		kilo	2	$ 9.500,00	$ 19.000,00
26	Pie De Amigo Negro 250X160X2Mm Tipo Soportes y rieles Ancho 16 cm Alto 1 cm Largo 25 cm Material Acero Capacidad de carga 12 kg Color Negro		Set x 2	8	$ 26.900,00	$ 215.200,00

27	Rastrillo Plástico Para Prado 22 Dientes Superior - KANEP22		Unidad	4	$ 13.400,00	$ 53.600,00
28	TIJERA DE PODAR Alimentación Manual Material Acero Material del mango Plástico Profesión Albañil Hágalo usted mismo Jardinero Otras Características Tijeras de alta calidad Cómoda Mango encauchetado aislado Mango encauchetado aislado Liviana Con seguro y se adapta a espacios pequeños		Unidad	1	$ 22.900,00	$ 22.900,00
29	BALDE PLASTICO 12 LITROS Tipo Baldes y cubetas Ancho 30 cm Alto 25 cm Largo 30 cm Material Plástico Capacidad volumétrica 12 litros Color Variados Incluye Manija plastica, Medidor, pico de salida		Unidad	4	$ 14.900,00	$ 59.600,00
30	Punto Ecológico De 36 Lts 4 Puestos MEDIDAS DE CANECA ALTO 48.5 CM ANCHO 31.8 CM PROFUNDO 37.6 CM PESO DE CANECAS 1.5 KG LAS PAPELERAS ESTAN MARCADAS CON TODO LO QUE TIENE QUE DESECHAR EN CADA UNA DE ELLAS, LA ESTRUCTURA ESTA ECHA EN LAMINA CALIBRE 18 CON SU TABLERO INFORMATIVO DE 16 CM Y LA CUAL INDICA DONDE DEBE DESECHAR EN CADA UNA DE ELLAS, ESTAN PINTADA EN ELESTROCTATICAS COLOR NEGRO.		Unidad	1	$ 295.000,00	$ 295.000,00

31	Televisor Challenger 50" Pulgadas LED 4K-UHD Smart TV UHDG 50TG2771 Marca: CHALLENGER Garantía del Fabricante:1 Año Tipo de Pantalla: LED Asistente de Voz: Si Conectividad: BLUETOOTH, COAXIAL, HDMI, LAN/Ethernet, USB, WIFI Tamaño de pantalla (pulgadas):50" Resolución:4K-UHD Elementos Accesorios Incluidos: Manual, Cable de Poder, Control Remoto Modelo/Referencia: UHDG 50TG2771 Sintonizador Digital DVB T2:Si		UNIDAD	1	$ 1.299.900,00	$ 1.299.900,00
32	EXTENSION ELÉCTRICA Extensiones profesionales Tipo de Producto RETIE Extensiones y multitomas Capacidad máxima de corriente 15 A Largo18 cm Largo del cable 3 m Color Negro Cantidad de puertos USB 0 Cantidad de tomas 1 Amperaje 15 A Voltaje 125 V		UNIDAD	1	$ 49.900,00	$ 49.900,00
33	POLI SOMBRA NEGRA 80% 1.0 MT X 4.0 MTS Tipo Polisombras Alto 26 cm Largo 200 cm Espesor 26 cm Material Plástico Color Negro		METROS	10	$ 8.100,00	$ 81.000,00
34	Alambre de Púa Calibre 16.5 x 400mt 16kg Motto Tipo Alambre de púas Ancho 28 Largo 28 Diámetro 28 Color plateado		ROLLO	2	$ 189.900,00	$ 379.800,00

35	Malla Eslabonada 2x10m 2.1/4x2.1/4 2.7 mm C 12 T Largo 10 m Espesor 2.77 mm		ROLLO	4	$ 290.900,00	$ 1.163.600,00
36	Poste de Madera Plástica con Punta 8 X 8 X 210 cm Peso 9.5 kg Color Gris oscuro		unidad	15	$ 77.900,00	$ 1.168.500,00
37	Carretilla Plastica Antip. 120Lt Desarmada Trupp Tipo Carretillas Ancho 49 cm Alto 75 cm Largo 147 cm Tipo de trabajo Trabajo pesado Material Plástico de Alta Resistencia Capacidad de carga 170 litros Número de ruedas1 Modelo TP-1091		UNIDAD	3	$ 354.900,00	$ 1.064.700,00
38	Abono Granulado Orgánico para Suelo 450gr Tipo Mejoradores de suelo Referencia del Producto en el Certificado/Empaque MEBOL450GR1 Número de Registro Sanitario ICA 3- 894 Tipo de fertilizante Otros fertilizantes Uso Mejoramiento Suelo Orgánico Presentación Bolsa		kilo	28	$ 28.900,00	$ 809.200,00
39	Recipiente plástico resistente con tapa, capacidad aproximada de 50–60 litros, lavable y reutilizable, para clasificación y almacenamiento temporal de residuos aprovechables.		UNIDAD	14	$ 81.417,00	$ 1.139.838,00

40	Báscula digital portátil tipo gancho, capacidad hasta 50 kg, con pantalla digital y función de tara, para pesar materiales reciclables recolectados. Marca BAzcula Línea MANO Modelo Digital Superficie de apoyo Largo de la superficie de apoyo 10 cm Ancho de la superficie de apoyo 7 cm Diámetro de la superficie de apoyo 1 cm Funciones Con teclado No Con tecla tara Sí Con tecla cero Sí Con impresora No Tara máxima 50 kg		UNIDAD	7	$ 30.000,00	$ 210.000,00
41	Compostador con tapa, resistente a la intemperie, capacidad aproximada de 100–200 litros, para aprovechar residuos orgánicos y elaborar compost. Ancho 58.42 cm Alto 81.28 cm Largo 59.69 cm Color verde Tipo de compostera Compostera Material del macetero Polipropileno Capacidad volumétrica 300 litros Cantidad de bandejas 1		UNIDAD	7	$ 459.900,00	$ 3.219.300,00
42	Kit De Jardinería Bluemars 14 Pzs Ultra Resistente Fabricadas en acero inoxidable de alta calidad, garantizando durabilidad y resistencia. Kit de Herramientas de Jardinería Bluemars de 14 PZS con Tote Floral Kit de Jardinería Bluemars 14 PZS Ultra Resistente MARCA: BLUEMARS BM-GH1002-J Incluye 14 piezas esenciales que facilitan el cuidado de tu jardín. Fabricadas en acero inoxidable de alta calidad, garantizando durabilidad y resistencia. Diseño ergonómico para un agarre cómodo, reduciendo la fatiga durante el uso.		Unidad	7	$ 139.500,00	$ 976.500,00

43	Toldo Plegable 3X3 Metros Blanco Tipo Toldo plegable Ancho 300 Alto 314 Largo 300 Forma Rectangular Espesor 0.5 Peso 16 kg Material de la cubierta Poliéster Material de la estructura Acero Color Blanco Impermeable Si		UNIDAD	1	$ 219.900,00	$ 219.900,00
44	Mesa Plegable Multiusos Portátil en Color Negro Tipo Mesas plegables Ancho 64.01 cm Alto 8.51 cm Largo 65.99 cm Peso 5.46 kg Forma Rectangular Material de la estructura Aluminio Material Aluminio Capacidad de carga 60 kg Color Negro Plegable Si Número de personas 4		UNIDAD	1	$ 369.900,00	$ 369.900,00
45	Bandeja de desayuno material Bambú, Barniz acrílico incoloro, Enchapado en bambú		UNIDAD	2	$ 79.990,00	$ 159.980,00
46	Bandeja, bambú, 35x23 cm Material Bambú, Barniz acrílico incoloro		UNIDAD	3	$ 64.990,00	$ 194.970,00
47	Bandeja para servir, 3 niveles, vidrio incoloro/Acero inoxidable Arandela: Acero inoxidable, Caucho de silicona Plato: Vidrio, Acero inoxidable Cuidado Apto para lavavajillas, máx 70°C. Solo para alimentos y bebidas a 50°C como máximo.		UNIDAD	2	$ 69.990,00	$ 139.980,00

48	Caja plástica con tapa, transparente, 57x39x28 cm/45 l		UNIDAD	2	$ 59.990,00	$ 119.980,00
49	Caja registradora de juguete Componente plástico: Plástico ABS Cajón extraíble: Plástico de polipropileno. Componente/s de madera: Multilaminado, Barniz acrílico incoloro Papel: Papel blanqueado sin cloro		UNIDAD	1	$ 69.990,00	$ 69.990,00
50	Malla Gallinero 1-1/4Pulg 1.50X10m Colmallas		ROLLO	10	$ 39.100,00	$ 391.000,00
51	Alambre Galvanizado Largo 48 Diámetro 48 Uso elemento de fijación; fabricación de cerramientos como malla eslabonada, puas, graduada, Gaviones, etc Material Acero Galvanizado Color Plateado		ROLLO	10	$ 11.900,00	$ 119.000,00
52	"Grapa Cerca Tipo Clavos y puntillas Peso 1.02 kg Uso Cerca Material Hierro Medidas 1 pulgadas"		caja	2	$ 15.900,00	$ 31.800,00
53	Comedero De 4kg + Bebedero De 5 Litros Marca Healplast Modelo 4Kg y 5L ColorRojo Capacidad en volumen 5 L Capacidad en peso4 kg Dimensiones Altura 30 cm Diámetro 30 cm		UNIDAD	10	$ 71.000,00	$ 710.000,00

54	Organizador De Huevos Material ABS FK-26 Tipo de producto Huevera Color DISPONIBLE Cantidad de packs 20 Otros Forma Rectangular Material ABS Con tapa Sí		UNIDAD	10	$ 21.000,00	$ 210.000,00
					SUBTOTAL	**$ 20.340.895,00**

Centro de Interés: “¡Futbol, Ritmo y Noticias!”

Desarrollo Técnico

JUSTIFICACIÓN

En miras de fortalecer las necesidades, fortalezas e intereses de los educandos, surge la necesidad de crear Centros de Interés, que vayan incluidos dentro del Plan de Formación integral + CRESE con el fin de minimizar y crear un ambiente de paz y sensibilidad ambiental desde la Jornada Única, teniendo en cuenta las Fortalezas, intereses de la comunidad educativa. En socialización de la lectura de contexto, con ayuda del Equipo Dinamizador, docentes, administrativas y Directiva Docente, de común acuerdo se llegó a la siguiente conclusión:
Trabajar las dimensiones de la formación integral, Integrar las áreas del conocimiento, fortalecer los pilares de la educación (saber conocer, hacer, aprender a vivir juntos y ser) del mismo modo, desde el programa CRESE hacer énfasis en el enfoque socioemocional y los ejes:
Convivencia pacífica
Educación ambiental para la acción climática
Memoria Histórica

Para contrarrestar estos desafíos, el proyecto "¡Futbol, Ritmo y Noticias!" propone una solución integral que utiliza el Futsal, la música y el periodismo estudiantil como herramientas para mejorar el bienestar y la cohesión social de los jóvenes. Al combinar entrenamientos deportivos, actividades musicales y la creación de un periódico escolar, buscamos ofrecer a los estudiantes una plataforma para expresar sus emociones, desarrollar habilidades de colaboración y encontrar un equilibrio saludable entre el rendimiento académico y el desarrollo personal.
La colaboración entre el hogar y la escuela es esencial para maximizar el impacto del proyecto. Este enfoque colaborativo no solo fortalece la relación entre estudiantes, padres y educadores, sino que también fomenta un ambiente de apoyo y crecimiento continuo. Al integrar estas actividades dinámicas, el proyecto pretende cultivar una cultura de respeto, creatividad y participación, preparando a los estudiantes para una vida adulta equilibrada y resiliente. Así, "¡Futbol, Ritmo y Noticias!" se convierte en una experiencia educativa transformadora que promueve la estabilidad emocional y el desarrollo integral a través de la diversión y el compromiso.

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA TERESA
LÍBANO TOLIMA
NIT: 800.200.115-9

Desarrollo Financiero

CENTRO DE INTERÉS IE SANTA TERESA 2026 "FUTBOL, RITMO Y NOTICIAS"						
ITEM	**DESCRIPCIÓN (TECNICA Y DETALLADA)**	**REFERENCIA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**COTIZACIÓN**	**TOTAL**
55	Balón de Voleibol Wilson Prestige VB OF Desempeño estable: Filtro de terreno y agarre extra para uso al aire libre Rendimiento inflado: Cámara de caucho butílico para retención de aire prolongada Construcción durable: 18 paneles cosidos a máquina para mayor resistencia Peso: 260 - 280 g Presión de inflado: 4 - 5 lbs Tamaño: Único Circunferencia: 650 - 750 mm Material: PVC		UNIDAD	4	$ 109.990,00	$ 439.960,00
56	Uniforme Fútbol Uniformes de futbol 100% Personalizados Camiseta en material Dry fit fresco y ligero Pantaloneta en el mismo Material Dry Fit o Antifluido) Medias aracne Profesionales		CONJUNTO	8	$ 65.000,00	$ 520.000,00
					SUBTOTAL	**$ 959.960,00**

Centro de Interés: MENTE SANA, CUERPO ACTIVO

Desarrollo Técnico

JUSTIFICACIÓN

"Mente Sana, Cuerpo Activo" concibe el juego deportivo, la conciencia del movimiento con estiramientos y la capacidad de gestionar el día a día a través de la meditación, como una experiencia educativa que integra el saber, el pensar, el reflexionar, el sentir y el hacer. El movimiento favorece el conocimiento del cuerpo, la coordinación, el equilibrio; la respiración consciente incita la autorregulación emocional, la consciencia de nuestro cuerpo, su salud y los hábitos de vida activa y tranquila; el juego cooperativo crea situaciones reales para practicar comunicación, empatía, responsabilidad, respeto por las diferencias, perseverancia y manejo de la frustración; y el cine de artes orientales permite aprender, comprender y por qué no, incorporar enseñanzas prácticas a la vida cotidiana, provenientes de oriente. La propuesta reconoce que el bienestar físico y socioemocional, la participación, la convivencia y la diversión son dimensiones relacionadas del aprendizaje.

El Centro de Interés se articula con la formación integral y CRESE —Educación Ciudadana, para la Reconciliación, Socioemocional, Antirracista y para la Acción Climática— mediante acuerdos democráticos, juego limpio, prácticas restaurativas, reconocimiento de la diversidad, autorregulación emocional y cuidado de los espacios y materiales. La integración de áreas permite relacionar la práctica con conocimientos sobre el cuerpo y la salud, expresión artística, participación ciudadana, la destreza física y la conciencia en el cuidado del entorno tanto dentro como fuera de la institución.

Desarrollo Financiero

CENTRO DE INTERÉS IE SANTA TERESA 2026 "MENTE SANA CUERPO ACTIVO"						
ITEM	**DESCRIPCIÓN (TECNICA Y DETALLADA)**	**REFERENCIA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**COTIZACIÓN**	**TOTAL**
57	Colchoneta K6 Yoga Pilates Mat Tapete Ejercicios 10mm Marca K6 Modelo 67151 Tipo de producto Mat de yoga Color Negro Dimensiones Largo x Ancho 173 cm x 61 cm		UNIDAD	24	$ 66.900,00	$1.605.600

58	Conos Deportivos 20 Cm Kit Entrenamiento Trouchon Sports Modelo Set de Entrenamiento Deportivo, Color Naranja Altura 20 cm Largo 20 cm Ancho 25 cm Peso 4 g		UNIDAD	1	$161.257,00	$161.257,00
59	Palchagui para taekwondo Material: algodón de la PU más EV Tamaño: aprox. 380 x 180 mm / 15 x 7,09 x 2 pulgadas Color: puedes elegir El paquete incluye: 1 Pieza Taekwondo Kick		UNIDAD	4	$ 31.796,00	$127.184
60	Cuerda De Saltar Skipping Dimensiones del producto empacado: 3,5 X 11 X 3,7 centímetros Fabricante: DONG SHENG TOYS FACTORY		UNIDAD	24	$ 13.800,00	$331.200
61	Almohadilla De Boxeo De Piel Sintética Para Taekwondo, Artes Kick Pad Material principal: PU Relleno de piel: esponja EVA. Tipo de patrón: patchwork. Tamaño: 39,5 x 19 x 9,5 cm, 15,6 x 7,5 x 3,7 pulgadas . Peso: aproximadamente 327 g/11,5 oz		UNIDAD	4	$ 31.089,00	$124.356
62	Balon Microfutbol 3 Marca Gava Store Modelo MICRO 3 Tamaño del balón 30 circunferencia de 62 cm		UNIDAD	1	$ 33.900,00	$ 33.900,00
63	Proyector Pericat Bluetooth WiFi 5G 22000 Lúmenes 1080P Full HD Soporte 4K Pantalla 350 Pulgadas Tipo proyectores Ancho 22.86 cm Alto 22.86 cm Largo 22.86 cm Capacidad de almacenamiento 1 Tamaño de la pantalla 350 mm Distancia máxima de proyección 350 cm Compatibilidad Conector para auriculares WiFi/Bluetooth/HDMI/USB/AV/0.138 i		UNIDAD	1	$539.900,00	$539.900

64	Parlante Portable JBL Go 5 negro Marca JBL Modelo Go 5 Color Negro Modelo detallado JBL Go 5 JBLGO5BLK Potencia de salida (RMS) 4,8 W Tipos de parlante Monoaural Tipos de filtros del parlante Activo Respuesta mínima en frecuencia - Respuesta máxima en frecuencia 100 Hz - 20 kHz Ancho x Profundidad x Altura 10.1 cm x 4.3 cm x 7.74 cm Peso 230 g		UNIDAD	1	$168.499,00	$ 168.499
65	Ventilador Samurai Air Power Pedestal Negro 40.64 Cm 60 Hz Negro Gris Polipropileno 4 Tecnología Air Power para un flujo de aire óptimo y durabilidad máxima. Su combinación de mallas y aspas aerodinámicas y motor turbo otorgan mayor frescura. Con su oscilación de 90° distribuye el aire de manera óptima, para una ventilación completa en todo el entorno. - Sus 3 velocidades te permiten controlar el flujo de aire a lo largo del día. Sus piezas plásticas garantizan una mayor durabilidad, además previenen la oxidación y simplifican su limpieza. Su diseño práctico permite que el ensamblaje del ventilador sea sencillo y rápido. - Motor potente y durable con una potencia de 45W.		UNIDAD	2	$229.900,00	$ 459.800
					SUBTOTAL	**$3.551.696**

META P1S22MP35: 211 Instituciones Educativas apoyadas en la incorporación de la formación integral y la Educación CRESE en los procesos pedagógicos

Actividad: Fortalecimiento de la educación crese en las instituciones educativas oficiales del departamento

4. JUSTIFICACIÓN FINANCIERA:

Se hace necesario ejecutar los recursos asignados mediante documento de distribución SGP-111-2026 al FSE de la Institución Educativa, el cual fue girado a la Cuenta Maestra de Gratuidad Educativa mediante Resolución 021033 del 5 de agosto del 2026, por la suma de **$ 26.781.856,00**; con el propósito de (*Precisar la priorización y focalización del recurso conforme el numeral 2 de la Circular 016 de 31 de marzo de 2025 del MEN*):

- Desarrollo de actividades extracurriculares, culturales y deportivas que contribuyan a la formación socioemocional y ciudadana de los estudiantes.

5. CRONOGRAMA DE EJECUCION.

Definir en qué mes(es) del año se ejecutará el proyecto. Ver cronograma adjunto.

- Fortalecer las estrategias para ampliar el uso significativo del tiempo escolar, promoviendo trayectorias de vida y educativas.
- Fomentar una formación integral que integre la cultura, el deporte, la recreación, las artes, la ciencia, la programación, ciudadanía y la educación CRESE (ciudadana, para la reconciliación, antirracista, socioemocional y para el cambio climático) en prácticas pedagógicas basadas en la realidad.

PRODUCTO: Infraestructura educativa dotada

META P1S22MP35: 211 Instituciones Educativas apoyadas en la incorporación de la formación integral y la Educación CRESE en los procesos pedagógicos.

Actividad: Fortalecimiento de la educación crese en las instituciones educativas oficiales del departamento

INSUMOS

DESCRIPCION INSUMOS	PRESUPUESTO
Dotación institucional de infraestructura educativa - FI	
Dotación Institucional Infraestructura Tecnológica - FI CRESE	$6.530.756,00
Instrumentos Musicales - FI	
Instrumentos Musicales - FI CRESE	
Elementos de Deporte - FI	$3.343.457,00
Elementos de Deporte – FI CRESE	
Dotación Institucional de Material y medios pedagógicos - FI CRESE	$2.333.636,00
Otros bienes transportables (Elementos Deportivos, Culturales y Artísticos) - FI	
Otros bienes transportables (Elementos Deportivos, Culturales y Artísticos) - FI CRESE	

Materiales y suministros (Excepto elementos de ferretería metálicos) - FI CRESE	
Materiales y suministros (Excepto elementos de ferretería metálicos) - FI	
Materiales y suministros Ej: elementos de ferretería metálicos - FI	$14.574.007,00
Alojamiento, servicios de suministro de comidas y bebidas, servicios de transporte - FI CRESE	
Alojamiento, servicios de suministro de comidas y bebidas, servicios de transporte - FI	
Inscripciones para eventos - FI CRESE	
Inscripciones para eventos - FI	
TOTAL	**$ 26.781.856,00**

MOVIMIENTO Y SOPORTE: Se Adiciona a la Meta **P1S22MP35:** 211 Instituciones Educativas apoyadas en la incorporación de la formación integral y la Educación CRESE en los procesos pedagógicos, según lo dispuesto en el Acuerdo No. 005 del Consejo Directivo de fecha 09/09/2026 y el Acuerdo No. 008 del Consejo Directivo de fecha 10/11/2026.

VALOR FINAL: $ 26.781.856,00

BEATRIZ YANETH GARZON SIERRA
RECTORA
INSTITUCION EDUCATIVA SANTA TERESA

ANEXOS DEL DOCUMENTO TÉCNICO

1. Acuerdo de modificación presupuestal
2. Cronograma de actividades a impactar