



FICHA TÉCNICA BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN TERRITORIAL - INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA PÉREZ Y ALDANA

Gobernación Del Tolima
Secretaría de Educación del Tolima



AÑO 2026 - BPPV1 - 2026





INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA PÉREZ Y ALDANA
NIT: 800.025.311-6

FICHA TÉCNICA PARA PROYECTOS
GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO:

OFICINA/ENTIDAD RESPONSABLE:	SECRETARIA DE EDUCACIÓN
NOMBRE DEL PROYECTO:	FORTALECIMIENTO DEL ACCESO Y LA PERMANENCIA EN EL SISTEMA EDUCATIVO DE LA POBLACIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
BPIN DEL PROYECTO:	2024004730082
SSEPI PROYECTO:	2024-73000-066
SELECCIONE CON UNA X EL COMPONENTE	
FORMACIÓN INTEGRAL <u> X </u>	

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, preescolar, 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.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA PÉREZ Y ALDANA
NIT: 800.025.311-6

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 TÉCNICO Y FINANCIERO

Desarrollo Técnico

CENTRO DE INTERÉS: Museo Literario y Arte: Arte que cuenta, emociones que inspiran.
Museo Literario y Arte: Arte que cuenta, emociones que inspiran.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA PÉREZ Y ALDANA
NIT: 800.025.311-6

JUSTIFICACIÓN

El museo literario se plantea como un espacio que no solo celebra la literatura, sino que también se integra plenamente en el marco de la educación CRESE, promoviendo una experiencia educativa enriquecedora y holística. La educación CRESE busca desarrollar competencias y habilidades en los estudiantes a través de un enfoque que combina cultura, recreación y educación.

El museo literario actuará como un centro cultural que promueve el aprecio por la literatura. A través de exposiciones y actividades educativas, se fomentará el amor por la lectura y el conocimiento literario en estudiantes y visitantes.

El fortalecimiento de los procesos de lectoescritura desde los primeros años de educación constituye una base fundamental para el aprendizaje en todas las áreas del conocimiento. Durante la primaria, los estudiantes se encuentran en una etapa clave para desarrollar habilidades de **comprensión lectora, producción escrita y expresión oral**, las cuales inciden directamente en su desempeño académico y en su capacidad para interactuar con su entorno. Posteriormente, en el nivel de secundaria, los estudiantes afianzan estas habilidades con procesos más complejos que no pueden resolver sin las habilidades necesarias.

En línea con el enfoque educativo CRESE (Ciudadanía, Reconciliación, Educación Socioemocional, Sexualidad y Construcción de Escuela), el museo ofrecerá experiencias interactivas que permitan a los estudiantes involucrarse activamente con las obras literarias. Esto incluye talleres creativos, lecturas dramatizadas y actividades donde los estudiantes puedan explorar temas literarios relevantes. lo cual permitirá promover en los estudiantes procesos de reflexión crítica, sensibilidad artística, expresión emocional y fortalecimiento de competencias comunicativas a través de experiencias significativas alrededor de la literatura

De la misma forma, el arte como fuente principal para estimular la creatividad acompaña el proceso de lectura del contexto de los estudiantes y el reconocimiento de piezas musicales que evidencian la cultura y la historia de

la región. Este componente también alimenta la producción oral y escrita desde el género lírico mostrando expresiones musicales propias como la chirimía. La creación de instrumentos de forma sencilla con materiales reciclables y la interpretación de instrumentos reales permiten conformar ese tipo de expresiones a través de la articulación intersectorial con el C.I. Artes Voces para la Paz, del MINCULTURA y la Universidad de Caldas.

Desarrollo Financiero

Ítem	Descripción	Imagen	Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	URL
1	Marcadores permanentes de secado rápido, con punta resistente y trazo uniforme, aptos para actividades de escritura y rotulación sobre diferentes superficies compatibles. Presentación en caja de un solo color. Se requieren cuatro (4) cajas: una (1) de color rojo, una (1) negro, una (1) azul y una (1) verde. El oferente deberá indicar la cantidad de marcadores contenidos en cada caja.		caja	4	\$ 17.000,00	\$68.000,00	https://tauro.com.co/producto/marcador-permanente-pelikan-420-7/
2	Pliegos de cartulina en colores surtidos, de aproximadamente 50 x 70 cm, gramaje mínimo de 150 g/m ² , superficie uniforme y adecuada para actividades pedagógicas, artísticas, decorativas y elaboración de material didáctico. Colores variados. Producto nuevo, sin manchas, humedad, dobleces o deterioro.”		pliego	50	\$ 1.500,00	\$ 75.000,00	https://www.papelaria.com/producto/cartulina-de-colores-suaves-pliegos-70cm-x-100cm/
3	Suministro de cuarenta (40) libros impresos de literatura para actividades pedagógicas y promoción de lectura, distribuidos así: veinte (20) ejemplares del título El lugar más bonito del mundo y veinte (20) ejemplares del título Ritalinda. Los ejemplares deberán ser nuevos, originales, completos.		unidad	15	\$ 20.000,00	\$ 300.000,00	https://libreriatroya.com/products/el-lugar-mas-bonito-del-mundo?variant=

							53461523464465&country=CO&currency=COP&utm_medium=product_syn&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organicc&gad_source=1&gad_campaignid=24137823482&gbraid=0AAAABD01uGID08-fdzui8ToSwdHpVUK6&gclid=CjwKCAjwqJXUBhBNEjwA8BgG7tftyNR8_1Z6CV999PEn4Q8Ei_J4St4u9A0UnRBXJWqvcJbd13_bIBoCBqwQAvD_BwE
4			unidad	15	\$ 15.670,00	\$ 235.050,00	https://www.puntuycomalibros.com/libro/ritailinda_53461523464465&country=CO&currency=COP&utm_medium=product_syn&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organicc&gad_source=1&gad_campaignid=24137823482&gbraid=0AAAABD01uGID08-fdzui8ToSwdHpVUK6&gclid=CjwKCAjwqJXUBhBNEjwA8BgG7tftyNR8_1Z6CV999PEn4Q8Ei_J4St4u9A0UnRBXJWqvcJbd13_bIBoCBqwQAvD_BwE

5	Colchoneta elaborada en espuma flexible de buena densidad y recuperación, de 100 cm de longitud y 5 cm de espesor, con forro resistente, lavable y de fácil limpieza. Costuras reforzadas y acabados uniformes, adecuada para actividades pedagógicas, recreativas y de trabajo en piso. El proveedor deberá indicar el ancho ofertado. Producto nuevo y en óptimas condiciones.”		Unidad	6	\$ 39.900,00	\$ 239.400,00	https://www.farmatodo.com.co/producto/500025354-colchoneta-ejercicio-abdominales-yoga-espuma-gimnasio-gym-velbros-colchoneta-yoga-x1-x-1?wpsrc=Organic+Search&wpsn=www.google.com
6	Parlante Cabina Bluetooth 8 Pulgadas Con Micrófono GREATNICE GTS-2450 Marca: GREATNICE Referencia: GTS-2450 Tipo De Producto: Cabina Bluetooth Portátil Con Micrófono Potencia: 11W Tamaño Del Parlante: 8 Pulgadas Micrófono: Alámbrico Incluido Tiempo De Uso: Hasta 150 Minutos Tiempo De Carga: 160 Minutos Conectividad: Bluetooth Entradas: USB Y Tarjeta TF Radio FM: Sí Alto: 36.3 cm Ancho: 24.3 cm Profundidad: 19 cm		unidad	1	\$ 119.900,00	\$ 119.900,00	Parlante Cabina Bluetooth 8 Pulgadas Con Micrófono o GREATNICE GTS-2450 – Tecnología Mayorista

7	Teatrino portátil y plegable elaborado en madera o tablero derivado de madera resistente, destinado a actividades pedagógicas, narración, teatro y presentaciones con títeres. Con ventana frontal para escenario, estructura estable y sistema plegable que facilite su almacenamiento y transporte. Superficies lisas, bordes seguros y acabados resistentes		unidad	1	\$ 378.800,00	\$ 378.800,00	https://didactico.spinocho.com/producto/teatrino-plegable-en-madera/?srsltid=AfmBOoqFSv3Qj5O1Nbl4A2kP-taW997k8VESMhHP1n6GkklOnbrqB57Z
8	Set de cinco (5) títeres de mano, con personajes variados y apropiados para actividades pedagógicas, narración de cuentos, teatro y expresión oral. Elaborados en tela, felpa o material textil resistente y de fácil manipulación, con costuras reforzadas y acabados seguros. Producto nuevo y presentado como set completo de cinco piezas.		unidad	1	\$109.900,00	\$ 109.900,00	https://www.panamericana.com.co/set-de-titeres-x-5-piezas-520261/p
9	Rompecabezas educativo de 48 piezas, elaborado en material resistente y durable, con imágenes de buena calidad y temáticas educativas variadas. Piezas de fácil manipulación, cortes definidos y adecuado ensamble. Presentado en caja o empaque individual para almacenamiento. En caso de suministrar varias unidades, se requieren diseños y temáticas variada		caja	5	\$ 59.900,00	\$ 299.500,00	https://materilejuguetes.com/products/rompecabezas-48-piezas-galaxia

INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA PÉREZ Y ALDANA
NIT: 800.025.311-6

10	Juego didáctico tipo lotería para actividades educativas y recreativas, compuesto por tableros y fichas o tarjetas de asociación, apto para mínimo cuatro participantes. Con temáticas educativas variadas, imágenes y/o textos claramente legibles,		caja	5	\$ 18.990,00	\$ 94.950,00	https://www.exito.com/loteria-matematicas-operacione-angelito-4679-720530/p?idsku=59747&srsltid=AfmBOopQIE6wV9r-TJKKwXsAW6RqBNk_21jAAE6ulxCUu6TCGBCxVeel_kk
11	Resma de papel blanco multipropósito tamaño carta (216 × 279 mm / 8,5 × 11 pulgadas), con 500 hojas y gramaje mínimo de 75 g/m ² , apto para impresión láser, inyección de tinta, fotocopiado y escritura. Empaque sellado y resistente a la humedad. Producto nuevo y en óptimas condiciones		resma	2	\$ 27.900,00	\$ 55.800,00	Resma de papel para fotocopiado de 75 g Premium, tamaño oficio, 500 hojas
12	Videoproector multimedia color blanco, con resolución nativa mínima Full HD (1920 × 1080 píxeles), conectividad Wi-Fi integrada, puertos HDMI y USB, sistema de audio incorporado, enfoque manual o automático y corrección trapezoidal de imagen. Compatible con computadores y dispositivos móviles mediante las interfaces soportadas. Incluye alimentación eléctrica y accesorios básicos para funcionamiento		unidad	1	\$ 1.199.900,00	\$ 1.199.900,00	https://www.alkosto.com/videoprovector-vta-70357-full-hd-led-wifi-blanco/p/7702271703576?fuente=google&medio=pc&cam

							paign=A K_COL MAX_PE F_CPC AON_CO MP_TLP Comput adores- Brand- AON_PA C&keyw ord=&ga d_sourc e=1&gad _campai gnid=17 3359096 35&gbrai d=0AAA AADlnVb jlzZg2Fb 51fz- oSwVQP Zw0m&g clid=Cjw KCAjwqJ XUBhBN EiwA8Bg G7idQm smrTPE mu_- r4_RKJZ2 gEBWKXi Pc5yJvlp 1roDBQ pAhcPdZ UchoCD 20QAvD _BwE
13	Telón para videoproyección de aproximadamente 75 pulgadas, con superficie blanca uniforme para proyección y estructura tipo trípode metálico, plegable y estable, con altura aproximada de hasta 2 metros. Sistema de apertura y cierre de fácil manipulación y altura ajustable. Apto para actividades educativas,		unidad	2	\$ 175.805,00	\$ 351.610,00	https://w ww.exito .com/tel on-75- pulgada s-para- proyecto r-video- beam- con- tripode- 2mts- 1039341

	institucionales audiovisuales	y						29- mp/p?idsku=103934129&srsltid=AfmBOorO24fX29BxYq7_zRblZC3gruARKV0aSzVj4A7sbVC61vbLqUGSXrk
14	Libro Poesía para Niños de varios autores editorial Enlace Editorial. En idioma español			unidad	2	\$ 37.900,00	\$ 75.800,00	https://www.pana-merican-a.com.co/poesia-para-ninos-696917/p?idsku=696917&srsltid=AfmBOopZhikSHRWyWhY1u5bxTOIoaTt9c249SlsBat1rXuWTZDLh_oU8osc
15	Libro Cuentos y fábulas de Rafael Pombo Kit. Compilación de los mejores cuentos del escritor colombiano.			unidad	2	\$ 36.500,00	\$ 73.000,00	https://www.libre-riaciona.com/cuentos-y-fabulas-de-rafael-pombo-kit/p?idsku=367496&srsltid=AfmBOoqYQuiKAJpSytZN2LxLq6_rICb8g0

							qKUs45 V_VGtw7 cJX1wtG SGe4c
TOTAL							\$ 3.676.610

Desarrollo Técnico

CENTRO DE INTERÉS: Exploración Multisensorial del Mundo

JUSTIFICACIÓN:

Este proyecto busca construir y fortalecer junto a los estudiantes, los inicios de su proceso formativo en la escuela, a partir de la exploración y el reconocimiento de su entorno, teniendo en cuenta la relación con sí mismo, sus pares y docentes; la relación con el medio ambiente y la sociedad.

Basados en los propósitos propuestos por el MEN y los nuevos lineamientos en formación integral, se busca que los estudiantes de primera infancia exploren con sus sentidos todas las posibilidades para aprender de lo que los rodea, a través de la ciencia, el arte, el deporte, la lectura y escritura, entendiendo esto último que no sólo se lee el mundo a través de los textos escritos y que el proceso inicial de escritura que hacen los estudiantes de preescolar se relaciona con sus primeros trazos y expresiones gráficas.

Este ejercicio permite que, sin importar las diferentes capacidades de los niños y niñas, reciban las mismas oportunidades y herramientas para aprender, ajustándose a cada uno en la medida que van desarrollando su propio proceso. Este proceso se da equipando diversos espacios físicos que sirven para trabajar cada propósito desde todos los sentidos (olfato, gusto, oído, tacto, vista).



Desarrollo Financiero

ITEM	CANTIDAD	ELEMENTO	Valor Unidad	Valor total	Url
1	2	Parlante inalámbrico Bluetooth recargable con entrada USB, SD y auxiliar 16 watts 20 a 30 cm de alto.	\$70.000	\$140.000	Agaval
2	1	Micrófono inalámbrico con transmisor de mano, alcance máximo de 50mt 31x20x6 cm baterías AA material en plástico y metal	\$145.000	\$145.000	https://superaudio.com.co/producto/m60-m-prodj/?srsltid=AfmBOooJHzcHs9n9_UxWIM4DjkzmqCOh41bTycfM5Roh5Xbt0QZCLZ_G
3	1 set	set de Sellos pequeños de Cantidades x30 autoentintables 5,8 x 4,3 cm aprox.	\$66.640	\$66.640	https://royter.com.co/es/matematicas/329-sellos-didac-hacia-las-matematicas-x-30.html
4	1 set	Set de sellos pequeños de Animales domésticos y salvajes x25 5,8 x 4,3 cm autoentintables	\$59.976	\$59.976	https://royter.com.co/es/ciencias-naturales/176-sellos-didac-animales-domesticos-y-salvajes-x-25.html
5	1 set	Set de sellos pequeños de Letras abc x30 3x3cm	\$40.000	\$40.000	https://royter.com.co/es/lecto-escritura-en-script/300-los-didac-mini-abc-minuscula-script-x-30.html?search_query=Letras&results=22
6	1 set	Set de sellos pequeños de números del 0 al 11 x12 un. Con tinta y almohadilla 14 x 11cm	\$81.000	\$81.000	https://sysdidacticos.com/product/numeros-animados-del-0-al-11-x-12-sellos/

INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA PÉREZ Y ALDANA
NIT: 800.025.311-6

7	2	Botellas de tinta para sellos 500ml negro	\$16.100	\$32.200	https://www.panamericana.com.co/tinta-para-sellos-de-500-ml-negro/p?srsId=AfmBOoolaMQ2KhuJp1olvVNCDDjWJPzgpeA_LGVfeSaTBhDP8K58gDdY
8	3 paquetes	Goteros plásticos de 3ml x 10 un	\$3.000	\$9.000	https://santorinibisuteria.com/products/gotero-plastico-3ml-para-dosificar-resina-x-10-unidades-8552?variant=48633382830357&country=CO&currency=COP&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsId=AfmBOoraaV4HlbSMmnjaZST0t_U7w6ywjyJZsDo0MBM98a3DwVgi957h2U
9	4	Tazas plásticas medidoras ½ lt	\$16.000	\$64.000	https://www.dispropancaribe.com/products/taza-plast-medidora-press-1-2-lt?srsId=AfmBOopggvgNFhgQql-BNa2LcYHluqLipSspUysCsBE3O9xVTWvPxM0v
10	30	Tubos de ensayo plásticos polipropileno transparente de 12ml	\$700	\$21.000	https://www.distriequiposbogota.com/producto/tubo-de-ensayo-plastico-con-tapa-marca-brixco-material-polipropileno/

INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA PÉREZ Y ALDANA
NIT: 800.025.311-6

11	1	Microscopio educativo para niños con 6 opciones de aumento de 120x a 1200x 52 piezas	\$280.000	\$280.000	https://astromania.co/microscopios/294-microscopio-educativo-para-ninos-kit-52-piezas-120x-1200x.html?srsId=AfmBOorAO4QiLh_ihc0_xlpEqCLq3hT4JkSRNo_KvIm0rPrm4kxtLgxn
12	5	Lupas sensoriales para niños en plástico	\$39.900	\$199.500	https://www.jugandoyeducando.com/products/juego-lupas-sensoriales-amarillo-para-ninos-ninas
13	4	Armatodos grandes x 120 fichas en plástico	\$60.000	\$420.000	https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/145525133/Juego-Armatodo-X120-Fichas-Grande-Plastica-Colores-Surtidos/145525134
14	4	Pares de claves en madera (instrumentos musicales) 12x2 cm	\$21.000	\$84.000	https://sysdidacticos.com/product/par-de-claves-musicales/
15	5	Panderetas para niño de 1 carril plástico	\$18.000	\$90.000	https://musicaleselclarin.com/product/pandereta-para-ninos-el-clarin/
16	2 pares	par de maracas madera 20x6 cm	\$17.800	\$35.600	https://jugandoaprendemos.co/producto/maracas-madera-x2/?srsId=AfmBOoq7MWvd28smljKW_AyXw4leKICTHKuGmkm-dw-rr-7_4KX21b1g

17	2	Tambor Infantil Musical con Baquetas y Correa Incluye baquetas. Correa para llevarlo durante el juego. Diseño colorido con detalles de estrellas. Ideal para crear ritmos y acompañar canciones. Favorece coordinación y sentido del ritmo. Perfecto para juegos musicales y desfiles infantiles.	\$33.900	\$67.800	https://www.juguetesbuffalo.com/products/tambor-infantil-musical-con-baquetas-y-correa?srltid=AU7gw4UbzPc9ywyU2pDZ828FWscPYh2-Xl2-uNkLqKF39Oc88_9kxOUP
18	3	Guitarra acústica pequeña de plástico funciona con 3 pilas AAA Dimensiones del producto empacado: 19.5X54.5X6 centímetros	\$57.700	\$173.100	https://juguetelandia.co/tienda/es/inicio/4492-guitarra-pop-nino-caja.html?search_query=Plasticos+Asociados&results=465&srltid=AU7gw4U5Fencoov1_oxCk80js1gx9FiArJIW800o0q7JMBdUtK8WFsHs24
19	2	Extensión eléctrica de 20 metros 16 AWG	\$100.000	\$200.000	https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/151349365/extension-electrica-guddi-16-awg-20-metros-naranja/151349366
20	2 paquetes	Paquete x 10 de Foamy pliego surtido	\$56.550	\$113.100	https://papelerialagran12.com/productos/foamy-escolar-

INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA PÉREZ Y ALDANA
NIT: 800.025.311-6

					manualidades-pliego-paquete-x-10-und/
21	3	tarro de Silicona líquida de 50 ml	\$39.900	\$119.700	https://www.panamericana.com.co/silicona-liquida-500-ml-656613/p?idsku=656613&srsId=AfmBOOp3c-6_00LZYAOZAA6FLBwNYLPDuB8ymJlcXNJxE2DQTHZGg5-D1E8
22	10	Pliegos de papel carton cartulina calibre 14	\$2.500	\$25.000	https://www.papeleriamodelo.com/producto/pliego-carton-cartulina/
23	5	botellas de vinilos de colores variados 1LT colores primarios (amarillo, azul, rojo, blanco, negro)	\$10.000	\$50.000	https://cacharreriadeler.com/producto/vinilo-escolar-x-litro/
24	2 paquetes	Pila alcalina Duracell AAA x 6 unidades	\$25.900	\$51.800	https://www.panamericana.com.co/pila-alcalina-duracell-aaa-x-6-unidades-509446/p?idsku=509446&gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwINPVBhCMARIsAPZ5RqjrdxMoeJrhl8Kf5jH0ByFJ9zeHpnkeJYsNjCJmktHiGCXR9pGtPgaAtXiEALw_wcB
Total				\$2.388.416	

Desarrollo Técnico

CENTRO DE INTERÉS: “Guardianes del Entorno: Servicio Social Ambiental”

JUSTIFICACIÓN:

El mejoramiento de los espacios escolares y comunitarios es una oportunidad pedagógica para desarrollar conciencia ambiental, sentido de pertenencia y ciudadanía activa. En grado 9°, el servicio social obligatorio puede orientarse a proyectos PRAE que integren embellecimiento del entorno (ornato, jardinería, señalización) con educación ambiental (residuos, agua, biodiversidad), fortaleciendo competencias CRESE y generando impacto visible en la institución y su comunidad por medio de ejercicios de reciclaje.

Desarrollo Financiero

Ítem	Descripción	Cantidad	Valor Unitario	Valor	URL
1	Chaleco distintivo elaborado en tela poliéster, sin mangas, disponible en tallas S y M, con sistema de cierre frontal, costuras y acabados de buena calidad, destinado a identificación institucional. Color y elementos gráficos según diseño suministrado por la entidad.	6	\$ 10.000,00	\$ 60.000,00	https://soefecepp.com/senalizacion/chaleco-reflectivo/?attribute_color=Naranja&srs_ltid=AfmBOoNxR37v5wNRhEjG2LSM-HgUkNojx2svbANB5bJDClarNS5Cjh6qs
2	Semillas de hortalizas y flores para establecimiento de huertas y jardines, en variedades apropiadas para las condiciones climáticas de la zona. Deberán suministrarse en empaques cerrados e identificados, encontrarse en condiciones adecuadas de conservación y dentro del periodo recomendado para siembra y germinación. Presentación comercial en sobre o paquete según especie.”	15	\$ 6.700,00	\$ 100.500,00	Semillas Mix Huerta 4 Gramos - Homecenter.com.co

INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA PÉREZ Y ALDANA
NIT: 800.025.311-6

3	Pintura para tráfico pesado destinada a demarcación y señalización de pisos y áreas de circulación, apta para aplicación sobre concreto y/o asfalto, con buena adherencia, cubrimiento y resistencia al desgaste. Presentación por galón. Cantidad total: seis (6) galones, distribuidos en dos (2) amarillos, dos (2) blancos y dos (2) negros. Producto nuevo, en envase original debidamente sellado e identificado.	6	\$ 121.177,40	\$ 727.062,00	https://pinturastito.pabon.com/producto/trafico/?srsltid=AfmBOorMDMrZK8TLaH1rF_v6-y_5aBCOp6bhkIVEBOqZGC342X5FXHm
4	Set de Brochas de 3 unidades. Con un práctico tamaño de 35.56 cm de largo. Para Pinturas Latex, Esmaltes al Agua y Óleos, Terminación suave, Incluye 1 brocha 1 1/2", 1 Brocha 2", 1 Brocha 3"	6	\$ 15.900,00	\$ 95.400,00	Set de Brochas 3 Unidades KOLOR Falabella Colombia
5	Rodillo Especial Epoxico 9 Pulgadas podras aplicar pinturas epóxicas, poliuretanos, aditivos y/o pegamentos. Alto 5cm, largo 34,5cm, ancho 24,5 cm. Felpa de alta resistencia	3	\$ 18.000,00	\$ 50.400,00	Rodillo Especial Epoxico 9 Pulgadas Corona Colombia ; Error! Marcador no definido.
6	Caja de Marcadores permanentes de secado rápido, con punta resistente y trazo uniforme, aptos para actividades de escritura y rotulación sobre diferentes superficies compatibles. Presentación en caja de un solo color. Se requieren cuatro (4) cajas: una (1) de color rojo, una (1) negro, una (1) azul y una (1) verde. El oferente deberá indicar la cantidad de marcadores contenidos en cada caja.	4	\$ 17.000,00	\$ 68.000,00	MARCADOR PERMANENTE PELIKAN 420 - Tauro ; Error! Marcador no definido.
7	Rollo Papel bond 75 gr 91 cm x 50 m	1	\$ 58.899,00	\$ 58.899,00	Rollo Papel Bond para Plotter 75 gr 91 cm x 50 m (36") Castor Data

8	COMBO: DJI Mini cámara digital compacta para producción audiovisual y creación de contenido, con sensor CMOS de 1 pulgada o equivalente, resolución de video 4K, capacidad de grabación de hasta 120 fps en 4K, sistema de estabilización mecánica de tres ejes o equivalente, pantalla táctil integrada, enfoque automático, seguimiento de sujetos, captura de audio, conectividad inalámbrica y almacenamiento mediante memoria extraíble. Incluye accesorios básicos para funcionamiento	1	\$ 2.500.000	\$ 2.500.000,00	DJI Osmo Pocket 3 Creator Combo – Alpha Techno
9	Manguera Flexible De 3 Capas Con Pistola De Agua Riego De Jardín 15 mts. Material exterior: tejido de poliéster de alta densidad Material interior: látex de triple capa Conectores: latón Accesorio de conexión: 3/4 de pulgada Expansión: hasta aproximadamente 3 veces su longitud original Uso recomendado: jardín, patio, lavado de vehículos y limpieza Incluye: manguera expandible, pistola de riego, conectores y accesorios mostrados.	3	\$ 149.900,00	\$ 449.700,00	Manguera Flexible De 3 Capas Con Pistola De Agua Riego De Jardín 15 mts ONE PIXEL Falabella Colombia
10	COMBO: Kit de micrófonos inalámbricos compactos para grabación y producción audiovisual, compuesto por dos (2) transmisores, un (1) receptor y un (1) estuche de carga. Cada transmisor deberá contar con micrófono integrado, sistema de reducción de ruido y batería recargable. El receptor deberá permitir la utilización simultánea de los dos transmisores. Alcance inalámbrico mínimo de 100 metros en condiciones favorables. Incluye cables,	1	\$ 479.900,00	\$ 479.900,00	DJI Mic Mini 2 (2 TX + 1 RX + Charging Case) Colombia GeoDigital

	elementos de sujeción y accesorios básicos necesarios para su funcionamiento				
11	pintura amarilla con textura antideslizante base agua especialmente formulada para interiores y exteriores. Galón.	1	\$ 116.000,00	\$ 116.000,00	https://pinturasbler.com/producto/multipisos-pintura-anti-deslizante/?srsltid=AfmBOooFoOxEBcw0bf-oHbXi7FaMna9neLgVCYyBVdsO8Sdy9H-Nd3Fa
Total				\$ 4.705.861,00	

Desarrollo Técnico

CENTRO DE INTERÉS: Tienda Escolar

JUSTIFICACIÓN:

La tienda escolar es un espacio ubicado dentro del establecimiento educativo destinado al expendio de alimentos para el consumo de la comunidad educativa. Desde la escuela El Baurá se inició este C.I. en el año 2025 como una estrategia que se transversaliza con diferentes áreas del conocimiento en cabeza de gestión empresarial, un área importante en la misión de la institución. Hoy, año lectivo 2026, el C.I. ha sido acogido por las otras sedes rurales del E.E. que comparten la motivación y el interés por aprender más sobre el contexto que les rodea y cómo puede ser significativo para la comunidad educativa desde lo social, pedagógico y productivo.

Tener una tienda escolar es beneficioso para las sedes y a futuro para todo el E.E. puesto que es un espacio educativo que sirve para promover hábitos alimenticios saludables y el autocuidado en los estudiantes, fomenta el emprendimiento y el aprendizaje significativo, así como los valores cooperativos y la sana convivencia.

Para la planeación y puesta en marcha de este proyecto se ha hecho un análisis en donde el eje primordial es el aprendizaje significativo de los niños y niñas de los grados preescolar a quinto, por lo tanto, se han recogido las diferentes opiniones y expectativas de los estudiante, los aprendizajes previos en el área de gestión y las iniciativas de venta del año 2024, para llevar a la práctica una estrategia lúdico pedagógica que fortalezca conocimientos de matemática, tecnología, artística, comunicación y emprendimiento y a la vez genere un recurso que será invertido en las necesidades de los niños en la escuela. A su vez, para este año 2026 se pretende ir más a fondo involucrando un alimento representativo desde lo social y lo comercial como lo es el arroz. Por esto, se apuesta

por ser pioneros en el E.E. en el uso de este alimento para producir productos que resalten la importancia del arroz en la región.

Desarrollo Financiero

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	URL
1	Mesa plástica ovalada 140cm desarmable de 6 puestos	Unidad	1	\$ 262.900,00	\$ 262.900,00	https://vanyplas.com/producto/mesa-ovalada-140-cm/
2	Carpa Toldo 2.5x2.5M Impermeable Plegable	Unidad	1	\$ 219.900,00	\$ 219.900,00	https://homecenter.falabella.com.co/homecenter-co/product/148895303/toldo-plegable-impermeable-azul-2-5-x-2-5-metros/148895304
3	Jarras plásticas 2,3 LT	Unidad	4	\$ 12.100	\$ 48.400,00	Jarra Tulipan 2,3 L – Vanyplas

4	Freidora de aire Recco 5.5 Lts 1500W 200°C Temperatura Máxima Ficha técnica: Marca: Recco (RECCO) Modelo: RFA- LEGGERO55 Tipo: Freidoras de aire Capacidad (lt): 5.5 Lts Alto: 29.5 cm Ancho: 27.6 cm Profundidad: 37.2 cm Material: Abs Potencia: 1500W	Unidad	1	\$ 299.900,00	\$ 299.900,00	Freidora de aire Recco 5.5 Lts 1500W 200°C Temperatura Máxima RECCO Falabella Colombia
5	Molinillo Eléctrico para Café. Especias. Semillas Ancho: 9.5 cm Alto: 16 cm Largo: 10 cm Material: Acero inoxidable y plástico Capacidad: 100 g Color: Multicolor Potencia nominal:150 W Voltaje:110 V	Unidad	1	\$ 74.900,00	\$ 74.900,00	Molinillo Eléctrico para Café. Especias. Semillas 150w Acero - Homecenter.c om.co

6	Delantal para cocina en tela impermeable para niños	Unidad	5	\$ 20.900,00	\$ 104.500,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter=/co/product/83437/delantal-estampado-diseno-surtido/83437/
7	Paquete Gorro tipo oruga Desechable Blanco x100 Unidades	paquete	4	\$ 9.150,00	\$ 36.600,00	https://superde.sechablesdelnorte.com/gorros/241-gorro-cofia-tipo-oruga-blanco-paq-x-100-und.html
8	Mantel PVC 137cm de ancho x 800cm largo	metros	4	\$ 16.000,00	\$ 64.000,00	https://www.tiendascalypso.com/mantel-decorativo/p?idsku=2047&srsltid=AfmBOooex4JdMggYB8wa0onDgM0j1iTPmfrNC-z6ZoL4Y0sIHPCAL0ELBk
9	Paños Microfibra 30x40 cm x 5 Unidades Kleine	paquete	2	\$ 10.900,00	\$ 21.800,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter=/co/product/901009/panos-microfibra-30x40-cm-x-5-unidades-kleine/901009/

10	Guante De Silicona pequeño para cocina resistente al calor 30cm largo	unidad	2	\$ 33.300,00	\$ 66.600,00	https://www.es-tra.com/guante-largo-en-silicona-bs-385-cm-gris--6377/p?idsku=6554&srsId=AfmBOopQO_Uj_fRdukb-rFKE2fKj9DA0Xu77q8a5eSx940Svodzmo1p2dV40
11	Set x 6 moldes de silicona o plástico para hacer gelatina 7 cm diámetro x 3cm profundidad	set	6	\$ 15.800,00	\$ 94.800,00	https://mundohuevo.com/products/set-moldes-silicona-corazon-individual-12-unidades
12	Moldes chocolatina en silicona	Unidad	8	\$ 13.000,00	\$ 104.000,00	https://www.tiendadelchocolate.com/producto/molde-silicona-lollypop/
13	estufa eléctrica 2 puestos. Placas de 1200w y 1000w – 5 niveles de temperatura	unidad	1	\$ 127.000,00	\$ 127.000,00	https://www.homeelementsweb.com/estufa-electrica-2-puestos/p?srsId=AfmBOoqFR9MpbJ2uJU678mm3ljLwwVzdqvFCfgFD2kvaegBxLOaAJy7h

14	olleta chocolatera LT aluminio	2	unidad	2	\$ 24.900,00	\$ 49.800,00	https://www.homeelementsweb.com/chocolatera-2-ltrs-hecha2/p?idsku=104&gad_source=1&gad_campaignid=23539475509&gbruid=0AAAAA-QvDbvIPa01TTHX3nlqNJUpJtCbl&gclid=CjwKCAjwwLUBhAjEiwAEhuT5GTUQXlygE4wm7J6ibBnqz26ky_23o5iZu12MpX-FIN6giJfKVjTxoCt6MQAvDBwE
15	Máquina de obleas 16 cm diámetro con troquel aluminio fundido a 110 o 220 voltios		unidad	1	\$ 240.320,00	\$ 240.320,00	https://aluminio.salfusa.com/producto/maquina-de-obleas-16-cm-troquel/
16	nevera icopor de 46lt		unidad	1	\$ 39.000,00	\$ 39.700,00	https://berpa.com.co/RECIPIENTES-MULTIUSOS-Y-EMPAQUES-8001-1006/nevera-eco-46-lts-r340?srsId=AfmBOoquSqhSorRX45NePXE

						g-JnhxYre5m9D0K T gmvdIbeoYnvldxL Ps	
17	Termómetro digital infrarrojo rang de medición 32-42,9 grados centígrados. 183x119x49cm batería AAA	unidad	1	\$ 30.000,00	\$ 30.000,00	https://facihogar.com.co/producto/termometro-digital-infrarrojo/	
18	Bascula gramera digital 10 kg	unidad	2	\$ 16.000,00	\$ 32.000,00	https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/151601495/gamera-digital-10-kg-10000-gr-balanza-bascula-electronica/151601496	
19	set billetes y monedas didácticas pesos colombianos x 50und	set	40	\$ 2.000,00	\$ 80.000,00	https://www.confetti.com.co/products/billetes-didacticos-pesos-colombianos-x-50-und?srsId=AfmBOor7loYB9DzSU4OKi70GqR8OeRchwTQCZJQ9XTvPpnWh8KjYkwoa	

20	tangram de madera 16 x 16 cm	unidad	40	\$ 5.900,00	\$ 236.000,00	https://jugandoaprendemos.co/producto/tangram-madera/?attribute_tangram-madera=Tangram+Grande+Madera&srsId=AfmBOortnrlei0t0pHfb-qdtXbmenGVnbIVMiCHVJQcPMtIGQDp6PWn6SXU
21	fichas de abecedario encajable en madera 27 letras encajables en letra script, medidas totales 37 cm x 29,5cm x 6 mm de grosor.	unidad	4	\$ 45.220,00	\$ 180.880,00	https://arisma.com.co/product/abecedario-en-madera-encajable-script/
22	Geoplano plástico doble cara 23x23x1cm	unidad	8	\$ 19.400,00	\$ 155.200,00	https://didacticospinocho.com/producto/geoplano-didactico-plastico-doble-cara/?srsId=AfmBOoqYtDAQw81wmWSRverCtnM4xF95znxV6kATYAyG7PTyV9ub4SBv8mk

23	fichas de arma todo plástico de 74 piezas	paquete	3	\$ 60.000,00	\$ 180.000,00	Juego Armatodo X120 Fichas Grande Plastica Colores Surtidos GENERICOS Falabella Colombia
24	Escuadra grande madera 60 grados 50cm para tablero	unidad	3	\$ 36.600,00	\$ 115.800,00	https://pgrancestral.com/products/escuadra-madera-artecma-60-grados-50-centimetros-grande-para-tablero?variant=45616430710955&country=CO&currency=COP&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsid=AfmBOop2E7Ba2Ltbju4CGeHo2RW_I0PpL5cjlZpVbP5la7dvljWCZQjly7k
25	regla plana 100 cm madera	unidad	3	\$ 27.100,00	\$ 81.300,00	https://www.panamericana.com.co/regla-plana-de-100-cm-madera-

						2/p?srsId=AfmBOooG6YcYN12UbuVRFO_SVD8gsBKc_oPr7e-Z_letCuY8fsq_yshqX
26	ábaco vertical x6	unidad	12	\$ 6.700,00	\$ 80.400,00	https://panafar.go.com/products/abaco-vertical-plastico-x-6-unicolor-nino?srsId=AfmBOooaSrdlymwPqiB-fUFgo_8PDB_IQ7iSNSjIV3-ULaKfJksWisig
Total					\$ 3.027.600,00	

Desarrollo Técnico

CENTRO DE INTERÉS: BANDA MÚSICO-MARCIAL "SONIDOS DE PAZ Y CONVIVENCIA"

JUSTIFICACIÓN:

- **Innovación e impacto institucional:** La puesta en marcha de este Centro de Interés en la I.E.T Pérez y Aldana representa una valiosa oportunidad dentro del programa PTA FI 3.0 para ampliar la oferta formativa extracurricular y cultural del establecimiento educativo.
- **Desarrollo integral y socioemocional:** A través de la práctica musical colectiva y la disciplina marcial, los estudiantes fortalecen el trabajo colaborativo, el autocontrol, el liderazgo, el respeto por la norma y el sentido de pertenencia institucional y municipal.
- **Transformación comunitaria:** La banda músico-marcial actuará como embajadora cultural de la institución en eventos cívicos y comunitarios del municipio de



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA PÉREZ Y ALDANA
NIT: 800.025.311-6

Purificación y del departamento del Tolima, promoviendo espacios de integración familiar, cohesión social y orgullo local.

P1S22MP10: 144 nuevos Ambientes acogedores e innovadores para la educación básica y media

Actividad: Implementar ambientes acogedores e innovadores en las sedes educativas, a través de la dotación escolar

4. JUSTIFICACIÓN

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 05 de agosto del 2026, por la suma de **\$ 23.949.136,00**; con el propósito de:

- Adquisición de dotaciones pedagógicas para el establecimiento educativo, para la implementación de estrategias de formación integral.

5. CRONOGRAMA DE EJECUCION

Señalar con una X los meses en los cuales se ejecutarán las actividades (Ver Excel)

- 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 P1S22MP10: 144 nuevos Ambientes acogedores e innovadores para la educación básica y media

Actividad: Implementar ambientes acogedores e innovadores en las sedes educativas, a través de la dotación escolar.

INSUMOS

DESCRIPCION INSUMOS	PRESUPUESTO
Dotación institucional de infraestructura educativa - Residencias Escolares	
Asientos - FI	
Otros muebles N.C.P. - FI	
Otros muebles N.C.P. - Residencias Escolares	
Otros muebles N.C.P.	
Artículos de cama como somieres, colchones, colchonetas, almohadas, edredones, cojines, pufs - Residencias Escolares	
Compra Alimentos Complementarios - Residencias Escolares	
Dotación Institucional de Material y medios pedagógicos - FI	\$ 23.949.136,00
Ampliación, adecuación, mejoramiento y mantenimiento de infraestructura educativa - Residencias Escolares	
Servicio de acompañamiento y cuidado de los estudiantes internos - Residencias Escolares	
TOTAL	\$ 23.949.136,00

MOVIMIENTO Y SOPORTE: Se Adiciona a la Meta **P1S22MP10:** 144 nuevos Ambientes acogedores e innovadores para la educación básica y media, según lo dispuesto en el Acuerdo No. 009 del Consejo Directivo de fecha 1/12/2025 y Acuerdo No. 006 del Consejo Directivo de fecha 22/09/2026.

VALOR FINAL: \$ 23.949.136,00


JAIRO ANDRÉS ÁNGEL GONZÁLEZ
RECTOR
INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA PÉREZ Y ALDANA

ANEXOS DEL DOCUMENTO TÉCNICO

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