



Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA A TRAVÉS DE AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LAS ESTRATEGIAS DIDACTICAS PARA LA EDUCACION DEL SIGLO XXI EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDIO

Objetivo General: Fortalecer el entorno digital en las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del departamento del Quindío.

Objetivos General	Objetivos Específicos	Producto	Actividad	Número	Sub Actividad	Cantidad	Producto Entregable	Valor Unitario	Valor Total Sub Actividad	
Fortalecer el entorno digital escolar en las sedes educativas oficiales de los municipios no certificados del departamento del Quindío	1. 1. Incrementar la apropiación de tecnologías en las prácticas educativas en las sedes educativas públicas.	1.1 Servicios de educación informal en Tecnologías de Información y Comunicaciones	1.1.1. Realizar la formación y acompañamiento en uso y apropiación de las TIC para los docentes de sedes educativas públicas.	1.1.1.1	Realizar jornada de socialización con directivos docentes y docentes que integren la implementación en el aula de la estrategia didáctica de aprendizaje con enfoque STEAM.	1	Jornada de Socialización	\$ 28.013.000,00	\$ 28.013.000,00	
				1.1.1.2	Realizar diplomado acreditado Universitariamente de 120 horas en Neuro - Educatrónica que fundamente en procesos educativos innovadores a los docentes que apropiaran las aulas STEAM.	46	Docentes capacitados	\$ 1.472.000,00	\$ 67.712.000,00	
				1.1.1.3	Suministrar libro Interactivo con apropiación y lineamientos, guía interactiva para docentes de la estrategia didáctica de aprendizaje con enfoque STEAM.	46	Libro y lapiz Interactivo	\$ 441.255,00	\$ 20.297.730,00	
				1.1.1.4	Realizar jornadas de acompañamiento para implementar la estrategia metodológica y didáctica que promueva la apropiación en el aula de los lineamientos y estrategias con enfoque STEAM a los docentes de las instituciones educativas focalizadas.	92	Jornadas de acompañamiento	\$ 617.000,00	\$ 56.764.000,00	
	2.1. Aumentar el acceso a tecnologías digitales en las sedes educativas públicas	2.1.2. Realizar la dotación de nuevas tecnologías para uso de sedes educativas públicas	2.1.1. Realizar el seguimiento y monitoreo al uso de las TIC en las sedes educativas públicas	2.1.1. Realizar el seguimiento y monitoreo al uso de las TIC en las sedes educativas públicas	2.1.1.1	Implementar y suministrar un sistema de servicio en nube a dos años de integración de información que permita de manera automática la recolección de datos dispersos de cada institución educativa en las aulas beneficiadas y la sistematización de resultados, reportes y estadísticas que faciliten el seguimiento del proceso educativo y la toma de decisiones frente a bajos desempeños y logros, para la secretaría de educación y los coordinadores de las instituciones educativas focalizadas.	18	Plataforma como Servicio	\$ 3.752.000,00	\$ 67.536.000,00
					2.1.1.2	Implementar la ampliación de infraestructura tecnológica con soporte de ingeniería y mesa de ayuda académica a una Plataforma LMS (Learning Management System) integrada a una plataforma de Video Conferencia Educativa mediante la configuración de un segundo nodo de servidor hiperconvergente virtualizado para atender a la población académica focalizada en el departamento.	1	Plataforma instalada y soporte	\$ 1.039.056.000,00	\$ 1.039.056.000,00
					2.1.2.1	Suministrar carro de carga inteligente que almacenen y carguen los laptops y tabletas, que sean fácilmente transportables de un aula a otra con seguridad y sin riesgo para las personas o los equipos, en las instituciones educativas focalizadas.	46	Aula Movil Carro	\$ 8.353.200,00	\$ 384.247.200,00
					2.1.2.2	Suministrar computadores portátiles de propósito educativo con soporte a golpes desde 90cm, derrame de líquidos, que soporte reproducción de realidad virtual y aumentada.	460	Laptop Ruggedizado	\$ 5.060.639,00	\$ 2.327.893.940,00
					2.1.2.3	Suministrar tableros interactivos que integren sonido y video proyección short throw, que cuenten con herramientas y funciones que faciliten en trabajo de docentes y estudiantes, en las aulas focalizadas.	46	Tableros Interactivos	\$ 14.437.000,00	\$ 664.102.000,00
					2.1.2.4	Implementar soluciones de servidor institucional con contenedor local de material multimedia y acceso a contenidos educativos mediante una plataforma de administración y gestión de aprendizaje, que trabaje en modo off-line y on-line, en las aulas focalizadas.	18	Server Institucional	\$ 25.663.000,00	\$ 461.934.000,00
					2.1.2.5	Suministrar consola interactiva docentes que integra armónica y funcionalmente computador Docente, Monitor Auxiliar, Cámara Documental, Microscopio para fortalecer el ecosistema STEAM, y controlar el tablero interactivo en las aulas focalizadas.	46	Mesa Interactiva STEAM	\$ 11.984.950,00	\$ 551.307.700,00
					2.1.2.6	Implementar y suministrar Sets de cuatro kits STEAM y cuatro Kits IoT que permitan desarrollar competencias y experiencias prácticas en ambientes configurables para diferentes conceptos como robótica, programación, ingeniería e Internet de la Cosas en las aulas focalizadas.	46	Kit STEAM, IoT	\$ 33.860.000,00	\$ 1.557.560.000,00
					2.1.2.7	Suministrar Brazo Robotico	18	Brazo Robotico	\$ 6.324.000,00	\$ 113.832.000,00
					2.1.2.8	Implementar y suministrar un sistema de licencias a perpetuidad de acceso concurrente en un único dominio disponible en la plataforma LMS para el área de matemáticas que fortalezca las competencias de esta área en las aulas focalizadas en ambientes OFF-Line y ON-Line.	1840	Licencia de Acceso	\$ 181.000,00	\$ 333.040.000,00
					2.1.2.9	Implementar y suministrar un kit de ciencias que permita experimentar en el área de biología y visualizar mediante simulaciones conceptos en las áreas de física y química en las aulas focalizadas.	506	Kit software ciencias	\$ 363.000,00	\$ 183.678.000,00
					2.1.3. Realizar estrategias de visibilización y workbook interactivo	2.1.3.1	Realizar estrategia de visibilización con experiencias significativas del desarrollo de proyectos con enfoque STEAM, en las instituciones educativas focalizadas.	2.1.3.1	Realizar estrategia de visibilización con experiencias significativas del desarrollo de proyectos con enfoque STEAM, en las instituciones educativas focalizadas.	1
	2.1.3.2	Suministrar Workbook Interactivo para los estudiantes de las aulas focalizadas que contengan actividades de aprendizaje STEAM.	460	Workbook y Lapiz Interactivo				\$ 620.000,00	\$ 285.200.000,00	
	2.1.4. Realizar la adecuada disposición final de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos no aprovechables	2.1.4.1	Realizar la adecuada disposición final de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos no aprovechables	2.1.4.1	Campaña de Manejo de Residuos tecnológicos con Kit Canecas y Disposición final de Aparatos Eléctricos y Electrónicos	1	Campaña y Recolección	\$ 243.438.000,00	\$ 243.438.000,00	
	COSTO DIRECTO IVA Incluido								\$ 8.512.413.570,00	\$ 8.512.413.570,00
	Administración del proyecto								\$ 449.786.462,00	\$ 449.786.462,00
Apoyo a la supervisión								\$ 237.664.000,00	\$ 237.664.000,00	
TOTAL								\$ 9.199.864.032,00	\$ 9.199.864.032,00	

HÉCTOR FABIO HINCAPIÉ LOAIZA
Secretario de Tic
Departamento del Quindío



Secretaría de Tecnologías
de la Información y la Comunicación
Gobernación del Quindío



Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA A TRAVÉS DE AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LAS ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS PARA LA EDUCACIÓN DEL SIGLO XXI EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO

Objetivo General: Fortalecer el entorno digital escolar en las sedes educativas oficiales de los municipios no certificados del departamento del Quindío.

No	SUBACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	Cant.	VR. TOTAL
1.1.1.1	Realizar jornada de socialización con directivos docentes y docentes que integren la implementación en el aula de la estrategia didáctica de aprendizaje con enfoque STEAM.	Jornada de Socialización	1	\$ 28.013.000

Realizar jornada de socialización con directivos docentes y docentes que integren la implementación en el aula de la estrategia didáctica de aprendizaje con enfoque STEAM.

No	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	Cant.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1.1.1.1.1	Tallerista orientador	Un	1	\$ 4.818.000	\$ 4.818.000
1.1.1.1.2	Conferencista con conocimiento en STEAM	Un	1	\$ 3.236.000	\$ 3.236.000
1.1.1.1.3	Auditorio por máximo 8 horas	Salón	1	\$ 865.000	\$ 865.000
1.1.1.1.4	Equipos Audiovisuales	Equipo	1	\$ 540.000	\$ 540.000
1.1.1.1.5	Refrigerio, Almuerzo y estación de café	Persona	100	\$ 98.000	\$ 9.800.000
1.1.1.1.6	Kit de materiales para la socialización	Kit	100	\$ 50.000	\$ 5.000.000
1.1.1.1.8	Apoyo Logístico para evento	Personas	4	\$ 151.000	\$ 604.000
1.1.1.1.9	Logística para realización del evento	Logística	1	\$ 3.150.000	\$ 3.150.000

002

HÉCTOR FABIO HINCAPIÉ LOAIZA
Secretario de Tic
Departamento del Quindío



**Secretaría de Tecnologías
de la Información y la Comunicación**
Gobernación del Quindío



Proyecto:	MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA A TRAVÉS DE AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LAS ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS PARA LA EDUCACIÓN DEL SIGLO XXI EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO
------------------	---

Objetivo General:	Fortalecer el entorno digital escolar en las sedes educativas oficiales de los municipios no certificados del departamento del Quindío.
--------------------------	---

No	SUBACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	Cant.	VR. TOTAL	
1.1.1.2	Realizar diplomado acreditado Universitariamente de 120 horas en Neuro - Educatrónica que fundamente en procesos educativos innovadores a los docentes que apropiaran las aulas STEAM.	Docentes capacitados	46	\$	1.472.000

Realizar diplomado acreditado Universitariamente de 120 horas en Neuro - Educatrónica que fundamente en procesos educativos innovadores a los docentes que apropiaran las aulas STEAM.

No	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	Cant.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1.1.1.2.1	Licencia de Acceso a Portal Educativo Universitario Diploamdo Neuro-Educatronica 120 Horas	Un	1	\$ 1.472.000	\$ 1.472.000

003


 HÉCTOR FABIO HINCAPIÉ LOAIZA
 Secretario de Tic
 Departamento del Quindío



**Secretaría de Tecnologías
de la Información y la Comunicación**
Gobernación del Quindío



Proyecto:

MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA A TRAVÉS DE AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LAS ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS PARA LA EDUCACIÓN DEL SIGLO XXI EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO

Objetivo General:


Fortalecer el entorno digital escolar en las sedes educativas oficiales de los municipios no certificados del departamento del Quindío.

No	SUBACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	Cant.	VR. TOTAL
1.1.1.3	Suministrar libro Interactivo con apropiación y lineamientos, guía interactiva para docentes de la estrategia didáctica de aprendizaje con enfoque STEAM.	Libro y lápiz Interactivo	46	\$ 441.255

Suministrar libro Interactivo con apropiación y lineamientos, guía interactiva para docentes de la estrategia didáctica de aprendizaje con enfoque STEAM.

No	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	Cant.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1.1.1.3.1	Elaboración de Sonidos Libro Interactivo	Un	1	\$ 65.255	\$ 65.255
1.1.1.3.2	Servicios Profesionales	Un	1	\$ 56.000	\$ 56.000
1.1.1.3.3	Diseño y diagramación de Libro Interactivo	Un	1	\$ 38.000	\$ 38.000
1.1.1.3.4	Lapiz Interactivo recargable	Un	1	\$ 175.000	\$ 175.000
1.1.1.3.5	Impresión de Libro Interactivo	Un	1	\$ 92.000	\$ 92.000
1.1.1.3.6	Transporte y entrega	Un	1	\$ 15.000	\$ 15.000

004


HÉCTOR FABIO HINCAPIÉ LOAIZA
Secretario de Tic
Departamento del Quindío



**Secretaría de Tecnologías
de la Información y la Comunicación**
Gobernación del Quindío



Proyecto:

MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA A TRAVÉS DE AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LAS ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS PARA LA EDUCACIÓN DEL SIGLO XXI EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO

**Objetivo
General:**

Fortalecer el entorno digital escolar en las sedes educativas oficiales de los municipios no certificados del departamento del Quindío.

No	SUBACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	Cant.	VR. TOTAL
1.1.1.4	Realizar jornadas de acompañamiento para implementar la estrategia metodológica y didáctica que promueva la apropiación en el aula de los lineamientos y estrategias con enfoque STEAM a los docentes de las instituciones educativas focalizadas.	Jornadas de acompañamiento	92	\$ 617.000

Realizar jornadas de acompañamiento para implementar la estrategia metodológica y didáctica que promueva la apropiación en el aula de los lineamientos y estrategias con enfoque STEAM a los docentes de las instituciones educativas focalizadas.

No	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	Cant.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1.1.1.4.1	Viáticos dia instructor STEAM	Un	1	\$ 223.000	\$ 223.000
1.1.1.4.2	Servicios profesionales instructor STEAM	Un	1	\$ 394.000	\$ 394.000

005

HÉCTOR FABIO HINCAPIÉ LOAIZA
Secretario de Tic
Departamento del Quindío



**Secretaría de Tecnologías
de la Información y la Comunicación**
Gobernación del Quindío



TÚ Y YO
Somos Quindío
Gobernación del Quindío

Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA A TRAVÉS DE AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LAS ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS PARA LA EDUCACIÓN DEL SIGLO XXI EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO

Objetivo General: Fortalecer el entorno digital escolar en las sedes educativas oficiales de los municipios no certificados del departamento del Quindío.

No	SUBACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	Cant.	VR. TOTAL
2.1.1.1	Implementar y suministrar un sistema de servicio en nube a dos años de integración de información que permita de manera automática la recolección de datos dispersos de cada institución educativa en las aulas beneficiadas y la sistematización de resultados, reportes y estadísticas que faciliten el seguimiento del proceso educativo y la toma de decisiones frente a bajos desempeños y logros, para la secretaría de educación y los coordinadores de las instituciones educativas focalizadas.	Plataforma como Servicio	18	\$ 3.752.000

Implementar y suministrar un sistema de servicio en nube a dos años de integración de información que permita de manera automática la recolección de datos dispersos de cada institución educativa en las aulas beneficiadas y la sistematización de resultados, reportes y estadísticas que faciliten el seguimiento del proceso educativo y la toma de decisiones frente a bajos desempeños y logros, para la secretaría de educación y los coordinadores de las instituciones educativas focalizadas.

No	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	Cant.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
2.1.1.1.1	Licencia de sincronización por 2 años para cada Server Institucional.	Un	1	\$ 3.476.000	\$ 3.476.000
2.1.1.1.3	Servicio de implementación y configuración por Servidor	Un	1	\$ 276.000	\$ 276.000

006

HÉCTOR FABIO HINCAPIÉ LOAIZA
Secretario de Tic
Departamento del Quindío



Secretaría de Tecnologías
de la Información y la Comunicación
Gobernación del Quindío



Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA A TRAVÉS DE AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LAS ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS PARA LA EDUCACIÓN DEL SIGLO XXI EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO

Objetivo General: Fortalecer el entorno digital escolar en las sedes educativas oficiales de los municipios no certificados del departamento del Quindío.

No	SUBACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	Cant.	VR. TOTAL
2.1.1.2	Implementar la ampliación de infraestructura tecnologica con soporte de ingenieria y mesa de ayuda academica a una Plataforma LMS (Learning Managemet System) integrada a una plataforma de Video Conferencia Educativa mediante la configuración de un segundo nodo de servidor hiperconvergente virtualizado para atender a la población académica focalizada en el departamento.	Plataforma instalada y soporte	1	\$ 1.039.056.000

Implementar la ampliación de infraestructura tecnologica con soporte de ingenieria y mesa de ayuda academica a una Plataforma LMS (Learning Managemet System) integrada a una plataforma de Video Conferencia Educativa mediante la configuración de un segundo nodo de servidor hiperconvergente virtualizado para atender a la población académica focalizada en el departamento.

No	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	Cant.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
2.1.1.2.1	Plataforma de soporte y servicios de Ingenieria para el mantenimiento, afinamiento, actualización y estabilización de la plataforma LMS central en modalidad 7x24 durante la ejecucion del contrato.	Un	1	\$ 84.329.000	\$ 84.329.000
2.1.1.2.2	Plataforma de Servicio de call center y mesa de ayuda para el soporte de la plataforma LMS Central implementada y la plataforma LMS de los servidores de las instituciones educativas focalizadas en modalidad 5x8 durante la ejecucion del contrato.	Un	1	\$ 117.911.000	\$ 117.911.000
2.1.1.2.3	Servicios de ingenieria para configuracion y puesta a punto del Nodo hyperconvergente adicional	Un	1	\$ 15.416.000	\$ 15.416.000
2.1.1.2.4	Servicio de soporte, actualización y desarrollo a la plataforma Integratic.	Un	1	\$ 169.410.000	\$ 169.410.000
2.1.1.2.5	Servicio Técnico para configuracion de Redes WiFi y Plataforma Integratics en sedes educativas	UN	1	\$ 651.990.000	\$ 651.990.000

HÉCTOR FABIO HINCAPIÉ LOAIZA
Secretario de Tic
Departamento del Quindío

007



Secretaría de Tecnologías
de la Información y la Comunicación
Gobernación del Quindío



Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA A TRAVÉS DE AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LAS ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS PARA LA EDUCACIÓN DEL SIGLO XXI EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO


Objetivo General: Fortalecer el entorno digital escolar en las sedes educativas oficiales de los municipios no certificados del departamento del Quindío.

No	SUBACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	Cant.	VR. TOTAL
2.1.2.1	Suministrar carro de carga inteligente que almacenen y carguen los laptops y tabletas, que sean fácilmente transportables de un aula a otra con seguridad y sin riesgo para las personas o los equipos, en las instituciones educativas focalizadas.	Aula Movil Carro	46	\$ 8.353.200

Suministrar carro de carga inteligente que almacenen y carguen los laptops y tabletas, que sean fácilmente transportables de un aula a otra con seguridad y sin riesgo para las personas o los equipos, en las instituciones educativas focalizadas.

No	CONCEPTO	UNIDAD DE	Cant.	VR.	VR. TOTAL
2.1.2.1.1	Carro Smart Charging de 30 Slot para laptop - Sistema de carga eléctrica inteligente controlada y programable, con acabados metálicos en lámina Coll Rolled calibre 18 con laterales y bahías en polipropileno inyectado de alta densidad con sistema de ventilación, construcción anti vandálica y cerradura de doble seguridad - Los slot deben soportar y ajustarse al tipo de laptop ofertado - Debe contar con cerraduras de seguridad de 3 puntos y compartimentos independientes para almacenar los laptop y los cargadores por separado - Debe contar con 4 ruedas antideslizantes con freno, de 3 pulgadas de diametro como mínimo para permitir que el carrito se pueda desplazar comodamente de un aula a otra - Garantia de 3 años (3/3/0)	Un	1	\$ 7.538.200	\$ 7.538.200
2.1.2.1.2	Servicio técnico de configuración e instalación	Un	1	\$ 376.000	\$ 376.000
2.1.2.1.3	Transporte de Equipos y materiales	Un	1	\$ 439.000	\$ 439.000

008


HÉCTOR FABIO HINCAPIÉ LOAIZA
Secretario de Tic
Departamento del Quindío



Secretaría de Tecnologías
de la Información y la Comunicación
Gobernación del Quindío



Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA A TRAVÉS DE AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LAS ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS PARA LA EDUCACIÓN DEL SIGLO XXI EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO

Objetivo General: Fortalecer el entorno digital escolar en las sedes educativas oficiales de los municipios no certificados del departamento del Quindío.

No	SUBACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	Cant.	VR. TOTAL
2.1.2.2	Suministrar computadores portatiles de proposito educativo con soporte a golpes desde 90cm, derrame de liquidos, que soporte reproduccion de realidad virtual y aumentada.	Laptop Rugerizado	460	\$ 5.060.639

Suministrar computadores portatiles de proposito educativo con soporte a golpes desde 90cm, derrame de liquidos, que soporte reproduccion de realidad virtual y aumentada.

No	CONCEPTO	UNIDAD DE	Cant.	VR.	VR. TOTAL
2.1.2.2.1	Laptop para Estudiantes - Laptop Semi Rugged - Procesador Pentium o superior (mínimo 4 cores, Base 1.10 GHz / Burst 2.25GHz, 2MB cache) - Tarjeta graficadora Integrada Intel HD - Memoria 6GB mínimo - Pantalla Touch de 11.6 pulgadas HD (1366x768) mínimo - Almacenamiento SSD de 250GB mínimo - WLAN + Bluetooth 11ac, WiFi 2x2 + BT4.1 - Cámara Integrada - Windows 10 preinstalado de fábrica - Tres (3) años de garantía mínimo	UN	1	\$ 4.997.639	\$ 4.997.639
2.1.2.2.2	Servicio técnico de configuración e instalación	Un	1	\$ 19.000	\$ 19.000
2.1.2.2.3	Transporte de Equipos asegurados	Un	1	\$ 44.000	\$ 44.000

009

HÉCTOR FABIO HINCAPIÉ LOAIZA
Secretario de Tic
Departamento del Quindío



Proyecto:	MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA A TRAVÉS DE AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LAS ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS PARA LA EDUCACIÓN DEL SIGLO XXI EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO
Objetivo General:	Fortalecer el entorno digital escolar en las sedes educativas oficiales de los municipios no certificados del departamento del Quindío.

No	SUBACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	Cant.	VR.	VR. TOTAL
2.1.2.3	Suministrar tableros interactivos que integren sonido y video proyección short throw, que cuenten con herramientas y funciones que faciliten en trabajo de docentes y estudiantes, en las aulas focalizadas.	Tableros Interactivos	46	\$	14.437.000

Suministrar tableros interactivos que integren sonido y video proyección short throw, que cuenten con herramientas y funciones que faciliten en trabajo de docentes y estudiantes, en las aulas focalizadas.

No	CONCEPTO	UNIDAD DE	Cant.	VR.	VR. TOTAL
2.1.2.3.1	Tablero Interactivo de mínimo 4 toques con tecnología infraroja de mínimo 85 pulgadas diagonal y mínimo 80 pulgadas en pantalla activa y superficie en acero cerámico. •Sistema de sonido integrado de mínimo 40 watt de potencia de salida •Mínimo tres (3) lápices interactivos con función de cambio automático de color •Debe soportar concurrencia en los toques simultaneos ofertados •Mínimo tres (3) años de garantía	Un	1	\$ 8.264.000	\$ 8.264.000
2.1.2.3.2	Proyector Short Throw de mínimo 3,600 ANSI lumens, resolución WXGA y contraste mínimo 20,000:1 •Mínimo 6000 horas de vida útil de la lámpara •Mínimo tres (3) años de garantía	Un	1	\$ 4.609.000	\$ 4.609.000
2.1.2.3.3	Soporte de Pared o techo para Proyector Short Throw	Un	1	\$ 296.000	\$ 296.000
2.1.2.3.4	Servicio técnico de configuración e instalación	Un	1	\$ 853.000	\$ 853.000
2.1.2.3.5	Transporte de Equios y materiales	Un	1	\$ 320.000	\$ 320.000
2.1.2.3.6	Kit Materiales Eléctricos	Un	1	\$ 95.000	\$ 95.000


HÉCTOR FABIO HINCAPIÉ LOAIZA
 Secretario de Tic
 Departamento del Quindío



Secretaría de Tecnologías
de la Información y la Comunicación
Gobernación del Quindío



Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA A TRAVÉS DE AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LAS ESTRATEGIAS DIDACTICAS PARA LA EDUCACIÓN DEL SIGLO XXI EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO


Objetivo General: Fortalecer el entorno digital escolar en las sedes educativas oficiales de los municipios no certificados del departamento del Quindío.

No	SUBACTIVIDADES	UNIDAD DE	Cant.	VR. TOTAL
2.1.2.4	Implementar soluciones de servidor institucional con contenedor local de material multimedia y acceso a contenidos educativos mediante una plataforma de administración y gestión de aprendizaje, que trabaje en modo off-line y on-line, en las aulas focalizadas.	Server Institucional	18	\$ 25.663.000

Implementar soluciones de servidor institucional con contenedor local de material multimedia y acceso a contenidos educativos mediante una plataforma de administración y gestión de aprendizaje, que trabaje en modo off-line y on-line, en las aulas focalizadas.

No	CONCEPTO	UNIDAD DE	Cant.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
2.1.2.4.1	Servidor Institucional Processor Intel® Xeon® Number of Processors One Memory 16GB (UDIMMs, 2666 MHz) Network Controller embedded Storage Controller Embedded HDD 3 Hard drives (3 SATA 2TB en RAID_5) PCI-Express Slots 2 PCIe 3.0 slots Power Supply (1) 300W o superior Energy Star Meets Energy Star requirements Form Factor Rack (1U), HPE Short Friction Rail Kit Warranty Server Warranty includes 3-Year Parts, 3-Year Labor, 3-Year Onsite support with next business day response - En lo referente a contenidos multimediales que operen en modo off-line, el dispositivo debe ser entregado como mínimo con: - Wikipedia Off-line - Intel Education Resources (Inglés y Español) - 100 simuladores de física, química y biología - 500 videos educativos distribuidos en areas de física, matemáticas, algebra y geometría - Herramientas de Lenguaje de Programación por objetos, tipo SCRATCH - Mapa del Mundo con detalle a 10X El servidor institucional debe tener los servicios técnicos de configuración e instalación: - Integra sistema de administración de aprendizaje LMS embebido - Activar Licencia de sincronización hacia la nube, con interfaz de monitoreo y seguimiento académico para el desarrollo de competencias académicas en las áreas básica y media - Plataforma con sistema Operativo embebido Ubuntu 12.04 LTS o superior	Un	1	\$ 24.797.000	\$ 24.797.000
2.1.2.4.2	Servicio técnico de configuración e instalación	Un	1	\$ 690.000	\$ 690.000
2.1.2.4.3	Transporte de Equios y materiales	Un	1	\$ 176.000	\$ 176.000

011


 HÉCTOR FABIO HINCAPIÉ LOAIZA
 Secretario de Tic
 Departamento del Quindío



Secretaría de Tecnologías
de la Información y la Comunicación
Gobernación del Quindío



Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA A TRAVÉS DE AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LAS ESTRATEGIAS DIDACTICAS PARA LA EDUCACIÓN DEL SIGLO XXI EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO

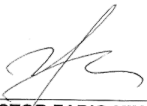
Objetivo General: Fortalecer el entorno digital escolar en las sedes educativas oficiales de los municipios no certificados del departamento del Quindío.

No	SUBACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	Cant.	VR. TOTAL
2.1.2.5	Suministrar consola interactiva docentes que integra armónica y funcionalmente computador Docente, Monitor Auxiliar, Cámara Documental, Microscopio para fortalecer el ecosistema STEAM,y controlar el tablero interactivo en las aulas focalizadas.	Mesa Interactiva STEAM	46	\$ 11.984.950

Suministrar consola interactiva docentes que integra armónica y funcionalmente computador Docente, Monitor Auxiliar, Cámara Documental, Microscopio para fortalecer el ecosistema STEAM,y controlar el tablero interactivo en las aulas focalizadas.

No	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	Cant.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
2.1.2.5.1	Mesa con superficie tipo lagrima, de 1,2mts (diámetros 80cm y 60cm) -Incluye columna de control con 4 salidas eléctricas con Reguladas - Estructura en Lamina minimo Calibre 16 - Pintura al horno - Superficie laminada de minimo 25mm Garantía de 3 años (3/3/0)	Un	1	\$ 1.380.000	\$ 1.380.000
2.1.2.5.2	Brazo de soporte para monitor con la siguientes Caracteristicas: - Soporte para pantallas 17" a 27" - Soporta carga de 4.4 a 14.3 libras (2-6.5 kg) - Cumple con VESA 75x75, 100x100 mm - Distancia de elevación vertical: 9.8 "(250 mm) - Rotación 360 ° - Giratoria 180 ° + - Ángulo de inclinación + 35 ° a -50 ° Garantía de 3 años (3/3/0)	Un	1	\$ 222.000	\$ 222.000
2.1.2.5.3	Silla para docente según especificaciones, dimensiones y pruebas de la norma técnica colombiana (NTC-4640) garantía de 3 años (3/3/0)	Un	1	\$ 99.000	\$ 99.000
2.1.2.5.4	Computador para Docente - Procesador Intel Core I5 o superior (mínimo 4 cores, Base 2.30 GHz / Burst 3.25GHz, 4MB cache) - Tarjeta graficadora Integrada - Memoria 8GB mínimo - Almacenamiento SSD de 240GB mínimo - WLAN + Bluetooth 11ac, WiFi 2x2 + BT4.1 - 2 Puertos HDMI - Windows 10 licenciado - Licencia de Office Academico Estandar - Antivirus con licencia 3 años - Garantía de 3 años (3/3/0)	Un	1	\$ 6.299.000	\$ 6.299.000
2.1.2.5.5	Monitor LCD Full HD de 21" HDMI Garantía de 3 años (3/3/0)	Un	1	\$ 991.500	\$ 991.500
2.1.2.5.6	Cable HDMI	Un	1	\$ 26.450	\$ 26.450
2.1.2.5.7	Cámara Documental - Iluminación integrada - Conexión USB - Resolución mínima 4K Garantía de 3 años (3/3/0)	Un	1	\$ 1.100.000	\$ 1.100.000
2.1.2.5.8	Multipuerto USB - 4 Puertos USB 3.0 o superior garantía de 3 años (3/3/0)	Un	1	\$ 509.000	\$ 509.000
2.1.2.5.9	Microscopio 1600x con conexión USB y alta definición Garantía de 3 años (3/3/0)	Un	1	\$ 141.000	\$ 141.000
2.1.2.5.10	Servicio de implementación y configuración	Un	1	\$ 878.000	\$ 878.000
2.1.2.5.11	Materiales Eléctricos	Un	1	\$ 151.000	\$ 151.000
2.1.2.5.12	Transporte	Un	1	\$ 188.000	\$ 188.000

012


HÉCTOR FABIO HINCAPIÉ LOAIZA
Secretario de Tic
Departamento del Quindío



Secretaría de Tecnologías
de la Información y la Comunicación
Gobernación del Quindío



Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA A TRAVÉS DE AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LAS ESTRATEGIAS DIDACTICAS PARA LA EDUCACIÓN DEL SIGLO XXI EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO

Objetivo General: Fortalecer el entorno digital escolar en las sedes educativas oficiales de los municipios no certificados del departamento del Quindío.

No	SUBACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	Cant.	VR. TOTAL
2.1.2.6	Implementar y suministrar Sets de cuatro kits STEAM y cuatro Kits IoT que permitan desarrollar competencias y experiencias prácticas en ambientes configurables para diferentes conceptos como robótica, programación, ingeniería e Internet de la Cosas en las aulas focalizadas.	Kit STEAM, IoT	46	\$ 33.860.000

Implementar y suministrar Sets de cuatro kits STEAM y cuatro Kits IoT que permitan desarrollar competencias y experiencias prácticas en ambientes configurables para diferentes conceptos como robótica, programación, ingeniería e Internet de la Cosas en las aulas focalizadas.

No	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	Cant.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
2.1.2.6.1	Kit STEAM y IoT Garantía de 3 años (3/3/0)	Un	3	\$ 7.744.000	\$ 23.232.000
2.1.2.6.2	Cable USB 3Mts	Un	3	\$ 19.000	\$ 57.000
2.1.2.6.3	Servicio de implemetación y configuración	Un	1	\$ 402.000	\$ 402.000
2.1.2.6.4	Transporte	Un	1	\$ 627.000	\$ 627.000
2.1.2.6.5	Estructura con superficie trapezoidal en su lado mayor de mínimo 140cm y demás especificaciones, dimensiones y pruebas de la norma técnica colombiana (NTC-4731)- garantía de 3 años (3/3/0)	Un	13	\$ 452.000	\$ 5.876.000
2.1.2.6.6	Silla según especificaciones, dimensiones y pruebas de la norma técnica colombiana (NTC -4731). garantía de 3 años (3/3/0)	Un	39	\$ 94.000	\$ 3.666.000

013

HÉCTOR FABIO HINCAPIÉ LOAIZA
Secretario de Tic
Departamento del Quindío



Secretaría de Tecnologías
de la Información y la Comunicación
Gobernación del Quindío



Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA A TRAVÉS DE AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LAS ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS PARA LA EDUCACIÓN DEL SIGLO XXI EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO

Objetivo General: Fortalecer el entorno digital escolar en las sedes educativas oficiales de los municipios no certificados del departamento del Quindío.

No	SUBACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	Cant.	VR. TOTAL
2.1.2.7	Suministrar Brazo Robotico	Brazo Robotico	18	\$ 6.324.000

Suministrar Brazo Robotico					
No	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	Cant.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
2.1.2.7.1	Brazo Robotico garantía de 3 años (3/3/0)	Un	1	\$ 6.149.000	\$ 6.149.000
2.1.2.7.2	Transporte	Un	1	\$ 56.000	\$ 56.000
2.1.2.7.3	Configuracion e Instalación en la IE	Un	1	\$ 119.000	\$ 119.000


 HÉCTOR FABIO HINCAPIÉ LOAIZA
 Secretario de Tic
 Departamento del Quindío



Secretaría de Tecnologías
de la Información y la Comunicación
Gobernación del Quindío



Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA A TRAVÉS DE AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LAS ESTRATEGIAS DIDACTICAS PARA LA EDUCACIÓN DEL SIGLO XXI EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO

Objetivo General: Fortalecer el entorno digital escolar en las sedes educativas oficiales de los municipios no certificados del departamento del Quindío.

No	SUBACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	Cant.	VR. TOTAL
2.1.2.8	Implementar y suministrar un sistema de licencias a perpetuidad de acceso concurrente en un único dominio disponible en la plataforma LMS para el área de matemáticas que fortalezca las competencias de esta área en las aulas focalizadas en ambientes OFF-Line y ON-Line.	Licencia de Acceso	1840	\$ 181.000

Implementar y suministrar un sistema de licencias a perpetuidad de acceso concurrente en un único dominio disponible en la plataforma LMS para el área de matemáticas que fortalezca las competencias de esta área en las aulas focalizadas en ambientes OFF-Line y ON-Line.

No	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	Cant.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
2.1.2.8.1	Licencia perpetua para el area de matemáticas para aula focalizada por puesto de trabajo	Un	1	\$ 181.000	\$ 181.000

HÉCTOR FABIO HINCAPIÉ LOAIZA
Secretario de Tic
Departamento del Quindío



Secretaría de Tecnologías
de la Información y la Comunicación
Gobernación del Quindío



Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA A TRAVÉS DE AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LAS ESTRATEGIAS DIDACTICAS PARA LA EDUCACIÓN DEL SIGLO XXI EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO


Objetivo General: Fortalecer el entorno digital escolar en las sedes educativas oficiales de los municipios no certificados del departamento del Quindío.

No	SUBACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	Cant.	VR. TOTAL
2.1.2.9	Implementar y suministrar un kit de ciencias que permita experimentar en el área de biología y visualizar mediante simulaciones conceptos en las áreas de física y química en las aulas focalizadas.	Kit software ciencias	506	\$ 363.000,00

Implementar y suministrar un kit de ciencias que permita experimentar en el área de biología y visualizar mediante simulaciones conceptos en las áreas de física y química en las aulas focalizadas.

No	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	Cant.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
2.1.2.9.1	Licencia para windows 11 (para cada PC) con simuladores para área de Física	Un	1	\$ 94.000	\$ 94.000,00
2.1.2.9.3	Licencia Lab Camera para Laboratorios	Un	1	\$ 114.000	\$ 114.000,00
2.1.2.9.4	Licencia para windows 11 (para cada PC) con simuladores para área de Química	Un	1	\$ 128.000	\$ 128.000,00
2.1.2.9.5	Servicio de configuración e instalacion en Laptop de Licencias	Un	1	\$ 27.000	\$ 27.000,00

016


HÉCTOR FABIO HINCAPIÉ LOAIZA
Secretario de Tic
Departamento del Quindío



Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA A TRAVÉS DE AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LAS ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS PARA LA EDUCACIÓN DEL SIGLO XXI EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO

Objetivo General: Fortalecer el entorno digital escolar en las sedes educativas oficiales de los municipios no certificados del departamento del Quindío.

No	SUBACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	Cant.	VR. TOTAL
2.1.3.1	Realizar estrategia de visibilización con experiencias significativas del desarrollo de proyectos con enfoque STEAM, en las instituciones educativas focalizadas.	Estrategia de Visibilización	1	\$ 126.802.000

Realizar estrategia de visibilización con experiencias significativas del desarrollo de proyectos con enfoque STEAM, en las instituciones educativas focalizadas.

No	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	Cant.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
2.1.3.1.1	Realizar campaña en Redes Sociales (Facebook e Instagram) para promover las estrategias didácticas con enfoque STEAM y la apropiación en el uso de TIC para mejorar la calidad educativa.	Campaña Redes Sociales	1	\$ 15.549.000	\$ 15.549.000
2.1.3.1.2	Producir y divulgar un videoclip FULL HD para visibilizar las experiencias significativas del desarrollo de proyectos con enfoque STEAM	Videoclip FULL HD	1	\$ 22.588.000	\$ 22.588.000
2.1.3.1.3	Pendones con información del proyecto para cada sede beneficiadas Pendones Full Color de 80 x 180 cm	Pendón	18	\$ 376.000	\$ 6.768.000
2.1.3.1.4	Material P.O.P	Kit	920	\$ 27.000	\$ 24.840.000
2.1.3.1.5	Servicios profesionales de comunicación social	Un	1	\$ 12.548.000	\$ 12.548.000
2.1.3.1.6	Servicios Profesionales en Diseño Gráfico y/o Publicista	Un	1	\$ 12.548.000	\$ 12.548.000
2.1.3.1.7	Realizar jornada de divulgación de experiencias significativas a nivel departamental	Jornada	1	\$ 31.961.000	\$ 31.961.000


HÉCTOR FABIO HINCAPIÉ LOAIZA
 Secretario de Tic
 Departamento del Quindío



Proyecto:	MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA A TRAVÉS DE AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LAS ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS PARA LA EDUCACIÓN DEL SIGLO XXI EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO
------------------	---

Objetivo General:	Fortalecer el entorno digital escolar en las sedes educativas oficiales de los municipios no certificados del departamento del Quindío.
--------------------------	---

No	SUBACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	Cant.	VR. TOTAL
2.1.3.2	Suministrar Workbook Interactivo para los estudiantes de las aulas focalizadas que contengan actividades de aprendizaje STEAM.	Workbook y Lapiz Interactivo	460	\$ 620.000

Suministrar Workbook Interactivo para los estudiantes de las aulas focalizadas que contengan actividades de aprendizaje STEAM.

No	CONCEPTO	UNIDAD DE	Cant.	VR.	VR. TOTAL
2.1.3.2.1	Elaboración de Sonidos Libro Interactivo	Un	1	\$ 60.000	\$ 60.000
2.1.3.2.2	Servicios Profesionales	Un	1	\$ 152.000	\$ 152.000
2.1.3.2.3	Diseño de Libro Interactivo	Un	1	\$ 96.000	\$ 96.000
2.1.3.2.4	Lapiz Interactivo recargable	Un	1	\$ 185.000	\$ 185.000
2.1.3.2.5	Impresión de Libro Interactivo	Un	1	\$ 102.000	\$ 102.000
2.1.3.2.6	Transporte a las instituciones	Un	1	\$ 25.000	\$ 25.000


HÉCTOR FABIO HINCAPIÉ LOAIZA
Secretario de Tic
Departamento del Quindío



**Secretaría de Tecnologías
de la Información y la Comunicación**
Gobernación del Quindío



Proyecto:	MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA A TRAVÉS DE AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LAS ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS PARA LA EDUCACIÓN DEL SIGLO XXI EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO
------------------	---

Objetivo General:	Fortalecer el entorno digital escolar en las sedes educativas oficiales de los municipios no certificados del departamento del Quindío.
--------------------------	---

No	SUBACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	Cant.	VR. TOTAL
2.1.4.1	Campaña de Manejo de Residuos tecnologicos con Kit Canecas y Disposicion final de Aparatos Electricos y Electronicos	Campaña y Recoleccion	1	\$ 243.438.000

Campaña de Manejo de Residuos tecnologicos con Kit Canecas y Disposicion final de Aparatos Electricos y Electronicos

No	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	Cant.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
2.1.4.1.1	Canecas de Recolección	Un	36	\$ 2.206.000	\$ 79.416.000
2.1.4.1.2	Campaña de cociencia en el manejo de residuos electricos y electronicos	Un	1	\$ 150.990.000	\$ 150.990.000
2.1.4.1.3	Servicio de recoleccion y disposicion finalde desechos tecnologicos	Un	36	\$ 362.000	\$ 13.032.000


 HÉCTOR FABIO HINCAPIÉ LOAIZA
 Secretario de Tic
 Departamento del Quindío

DECRETO 404 DE 2022

Grado	Directivo	Asesor	Profesional	Tecnico	Asistencial
1	4.487.000	7.410.000		3.091.000	
2	5.585.000	9.140.000		3.069.000	1.607.000
3	7.232.000		4.164.000	3.277.000	1.764.000
4	7.410.000		4.481.000		2.249.000
5	9.140.000		5.628.000		2.681.000
6			6.750.000		2.584.000

Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA A TRAVÉS DE AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LAS ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS PARA LA EDUCACIÓN DEL SIGLO XXI EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO

Objetivo General: Fortalecer el entorno digital escolar en las sedes educativas oficiales de los municipios no certificados del departamento del Quindío

COSTOS INDIRECTOS TOTALES DEL PROYECTO

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL INSUMO	UNIDAD	CANT.	TIEMPO (MESES)	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Administración	Director del Proyecto (Profesional Grado 05)*	Profesional	1	8	\$ 5.628.000	\$ 45.024.000
	Profesional Administrativo (Profesional Grado 03)*	Profesional	1	8	\$ 4.164.000	\$ 33.312.000
	Coordinador Operativo (Profesional Grado 03)*	Profesional	1	8	\$ 4.164.000	\$ 33.312.000
	Apoyo Operativo (Tecnico Grado 03)*	Asistencial	3	8	\$ 3.091.000	\$ 74.184.000
	Papelería	Mes	1	8	\$ 2.795.000	\$ 22.360.000
	Transporte para actividades de seguimiento y evaluación en municipios **	Visitas/mes	9	8	\$ 448.000	\$ 32.256.000
	Auxilio de viáticos para actividades de seguimiento y evaluación por municipio (Director de Proyecto - Profesional en el área Administrativa - Coordinador Logístico - Apoyo Logístico)***	Personas/visitas	42	8	\$ 181.550	\$ 61.000.800
	Equipos de Computo (Arrendamiento)	Mes	6	8	\$ 355.000	\$ 17.040.000
	Alquiler de oficina con mobiliario	Mes	1	8	\$ 4.750.000	\$ 38.000.000
	Comunicaciones y conectividad	Mes	1	8	\$ 955.500	\$ 7.644.000
Otros gastos Administrativos	GL	1			\$ 85.653.662	
						\$ 449.786.462

* * Valor de honorarios promedio según DECRETO 384 DE 2022 – “POR MEDIO DEL CUAL SE FIJAN LOS EMOLUMENTOS SALARIALES DE LOS EMPLEOS DE LA PLANTA DE PERSONAL DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL DEPARTAMENTAL DEL QUINDÍO PARA LA VIGENCIA DEL AÑO 2022”.

** Ver Tabla 1, correspondiente al desglosado del Transporte dependiendo del municipio.

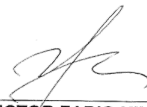
TABLA 1

Transporte para actividades de seguimiento y evaluación en municipios **

DETALLE	No. de Servicios	UNITARIO IDA	VALOR TOTAL
Armenia - Buenavista - Armenia	1	\$ 486.000	\$ 486.000
Armenia - Calarca - Armenia	1	\$ 495.000	\$ 495.000
Armenia - Circacia - Armenia	1	\$ 440.000	\$ 440.000
Armenia - Filandia - Armenia	1	\$ 430.000	\$ 430.000
Armenia - La Tebaida - Armenia	1	\$ 430.000	\$ 430.000
Armenia - Montenegro - Armenia	1	\$ 425.000	\$ 425.000
Armenia - Quimbaya - Armenia	1	\$ 430.000	\$ 430.000
TOTAL			\$ 3.136.000

Nota Aclaratoria 1: Se contemplan 42 viáticos debido a que los profesionales deben visitar al menos una vez al mes cada municipio para el respectivo seguimiento

021


HÉCTOR FABIO HINCAPIÉ LOAIZA
Secretario de Tic
Departamento del Quindío



Secretaría de Tecnologías
de la Información y la Comunicación
Gobernación del Quindío



Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA A TRAVÉS DE AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LAS ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS PARA LA EDUCACIÓN DEL SIGLO XXI EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO

Objetivo General: Fortalecer el entorno digital escolar en las sedes educativas oficiales de los municipios no certificados del departamento del Quindío.

COSTOS INDIRECTOS TOTALES DEL PROYECTO

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO (MESES)	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Apoyo a la Supervisión	Profesional de Seguimiento	Profesional	4	10	\$ 5.628.000	\$ 225.120.000
	Orden de Servicio Transporte para actividades de seguimiento y evaluación en municipios **	Visitas/mes	4	7	\$ 448.000,00	\$ 12.544.000,00
						\$ 237.664.000,00

* Valor de honorarios promedio según DECRETO 384 DE 2022 – “POR MEDIO DEL CUAL SE FIJAN LOS EMOLUMENTOS SALARIALES DE LOS EMPLEOS DE LA PLANTA DE PERSONAL DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL DEPARTAMENTAL DEL QUINDÍO PARA LA VIGENCIA DEL AÑO 2022”.

HÉCTOR FABIO HINCAPIÉ LOAIZA
Secretario de Tic
Departamento del Quindío