ALCALDÍA MUNICIPAL DE FONSECA LA GUAJIRA **NIT: 892.170.008-3**			
FORMATO: INFORME DE SUPERVISIÓN			
DESDE 12/06/2025 – HASTA 11/07/20254			
CONTRATO	x	***CONVENIO***	
INFORME PARCIAL	*1*	***INFORME FINAL***	
1. OBJETIVO			
SEGUIMIENTO Y VERIFICACION A LA EJECUCION DEL CONTRATO DE SUMINISTRO SUSCRITO			
2. DATOS GENERALES			
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN		SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	
TIPO DE CONTRATO		SUMINISTRO	
SECRETARÍA U OFICINA QUE GENERA LA NECESIDAD (RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO PREVIO)		SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL	
CONTRATO/CONVENIO		001 – 2025	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO/CONVENIO		10-06-2025	
OBJETO DEL CONTRATO/CONVENIO		FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE MEDIANTE EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA CON EL MONTAJE E INSTALACIÓN DE AULAS INTERACTIVAS MULTIFUNCIONALES EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	
CONTRATISTA		UNION TEMPORAL MTGUAJIRA	
NIT		901.954.185-6	
VALOR DEL CONTRATO/CONVENIO		$20.336.207.500,00 MDA/CTE.	
FORMA DE PAGO O DESEMBOLSOS		El Municipio de Fonseca pagará al contratista seleccionado el valor del contrato a través de la presentación de actas parciales de recibido. Dichos pagos se harán previo los trámites administrativos y presupuestales a que haya lugar. Para la presentación de las cuentas de cobro se deberá acreditar los siguientes documentos: 1) Acta de recibido en la cual se reconozca las cantidades de bienes entregados. 2) La respectiva factura 3) El informe del contratista de las actividades ejecutadas 4) Certificación a satisfacción suscrita por el Interventor y/o Supervisor 5) Constancia del pago de los aportes al sistema de salud y parafiscales, por parte del contratista. El Municipio efectuará los pagos de las cuentas de cobro del contrato que resulte del presente proceso dentro de los 30 días calendarios siguientes a la fecha de radicación de la cuenta/factura. Si el adjudicatario no se encuentra a paz y salvo con el Municipio de Fonseca, con la suscripción del contrato, autoriza para que la Secretaría de Hacienda, en el momento de un pago, automáticamente y sin previo aviso realice el correspondiente cruce de cuentas, para compensar los valores que tenga en mora por cualquier concepto.	
PLAZO DEL CONTRATO /CONVENIO		OCHO (08) MESES.	
FECHA DE INICIO		DOCE (12) DE JUNIO DE 2025	
FECHA FINAL		ONCE (11) DE FEBRERO DE 2026	
SUPERVISIÓN	**NOMBRE**	ANA KARINA MENDOZA MOYA	
	FECHA DE DESIGNACIÓN DE LA SUPERVISIÓN	10 de junio de 2025	

3. DATOS FINANCIEROS					
CERTIFICADO(S) DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL – CDP					
N°	1425	VALOR(ES)	$20.440.542.800	FECHA(S)	26/05/2025
REGISTRO(S) PRESUPUESTAL(ES) – RP					
N°	1625	VALOR(ES)	$20.336.207.500	FECHA(S)	12/06/2025

4. RELACIÓN DE DOCUMENTOS APORTADOS QUE ACREDITAN PAGOS DE APORTES A LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

TIPO DE APORTE	PLANILLA N°	MES AL QUE CORRESPONDE EL APORTE
PERSONA JURIDICA G.L.C.T. S.A.S. TECNOSOFT VIRTUAL S.A.S.	 33719687 34029896 33719597 34013662	 JUNIO Y JULIO 2025

5. DESCRIPCIÓN DEL SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN ACTIVIDADES A CARGO DEL CONTRATISTA

El objetivo del presente proyecto es aumentar la infraestructura tecnológica en las instituciones educativas oficiales mediante la adquisición e instalación de elementos tecnológicos (aulas interactivas multifuncionales) que garanticen a la comunidad educativa la disponibilidad de herramientas tecnológicas y los elementos de apoyo que permitan el acceso a los contenidos educativos para el mejoramiento de la calidad educativa y el fortalecimiento de la enseñanza-aprendizaje.

El alcance del contrato corresponde al suministro e instalación de los elementos tecnológicos en los siguientes Municipios e Instituciones Educativas:

Municipio	Establecimiento Educativo	Sede	Zona	# Puestos de Trabajo
DIBULLA	INSTITUCION EDUCATIVA URBANA NUESTRA SEÑORA DEL PILAR	Principal	Urbana	41
	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA RURAL AGROPECUARIA DE MINGUEO	Principal	Rural	41
	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL ADOLFO ANTONIO MINDIOLA ROBLES	Principal	Rural	41
	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL MIGUEL PINEDO BARROS	Principal	Rural	31
	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL SAN ANTONIO DE PALOMINO	Principal	Rural	41
SAN JUAN DEL CESAR	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL ANA JOAQUINA RODRIGUEZ	Principal	Rural	31
	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL HUGUES MANUEL LACOUTURE	Principal	Rural	31
	INSTITUCION EDUCATIVA MARIA AUXILIADORA	Principal	Urbana	31
MAICAO	INSTITUCION EDUCATIVA No. 1	Principal - María Colombia Meneses	Urbana	31
	INSTITUCION EDUCATIVA No. 5	Principal - Técnico San José	Urbana	41
	INSTITUCION EDUCATIVA No. 6	Principal - Jorge Arrieta	Urbana	31
	INSTITUCION EDUCATIVA No. 11	Pilar Antonia Ojeda	Urbana	31
	INSTITUCION EDUCATIVA No. 14	Principal - El Paraíso	Urbana	41
	INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA No. 2	Sede Parrantial	Rural	31
RIOHACHA	INSTITUCION EDUCATIVA CENTRO DE INTEGRACION POPULAR	Nuevo Horizonte	Urbana	41
		Doce de Octubre	Urbana	31
	INSTITUCION EDUCATIVA JOSE ANTONIO GALAN	El Cooperativo	Urbana	31
	INSTITUCION ETNOEDUCATIVA SAN RAFAEL DEL PAJARO	Principal	Urbana	31

MANAURE	INSTITUCION ETNOEDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE FATIMA	Principal	Urbana	31
	INSTITUCION ETNOEDUCATIVA LA GLORIA	Principal	Urbana	31
	INSTITUCION ETNOEDUCATIVA RURAL ANOUI	Principal	Rural	31
	INSTITUCION ETNOEDUCATIVA RURAL ISHACHIMANA	Principal	Rural	31
	INSTITUCION ETNOEDUCATIVA RURAL MARACARI	Principal	Rural	31
FONSECA	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA ROIG Y VILLALBA	Clotilde Povea de Romero	Urbana	31
		San Rafael Arcangel	Urbana	31
	INSTITUCION EDUCATIVA ERNESTO PARODI MEDINA	Calixto Maestre	Urbana	31
URUMITA	INSTITUCION EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA DE URUMITA	14 de junio	Urbana	31
	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA INMACULADA LIÑAN	Principal	Urbana	41
URIBIA	INSTITUCION EDUCATIVA JULIA SIERRA IGUARAN	Principal	Urbana	41
	INSTITUCION ETNOEDUCATIVA INTEGRAL RURAL DE NUESTRA SEÑORA DE FÁTIMA - NAZARETH	Principal	Rural	62
	INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA INTEGRAL RURAL INTERNADO INDIGENA CARASUA	Principal	Rural	31
	INSTITUCION ETNOEDUCATIVA INTEGRAL RURAL INTERNADO INDIGENA DE SIAPANA	Principal	Rural	41

Al contratista se le realizó el respectivo control y seguimiento de las obligaciones y cumplió satisfactoriamente con estas y el objeto contractual.

5.1. Actividades Desarrolladas

Durante el periodo señalado en este informe el contratista Unión Temporal MTGUAJIRA, ha realizado las actividades de intervención en el Municipio de Maicao en las siguientes sedes Educativas:

- Institución Educativa No. 1 Sede Principal - María Colombia Meneses (1 aula interactiva de 31 puestos de trabajo)
- Institución Educativa No. 5 Sede Principal - Técnico San José (1 aula interactiva de 41 puestos de trabajo)
- Institución Educativa No. 6 Sede Principal - Jorge Arrieta (1 aula interactiva de 31 puestos de trabajo)
- Institución Educativa No. 11 Sede Pilar Antonia Ojeda (1 aula interactiva de 31 puestos de trabajo)
- Institución Educativa No. 14 Sede Principal - El Paraíso (1 aula interactiva de 41 puestos de trabajo)
- Institución Educativa Indígena No. 2 Sede Parrantial (1 aula interactiva de 31 puestos de trabajo)

Ejecución de actividades:

1. Reconocimiento de los espacios a intervenir
2. Actividades de descargue de materiales y elementos en las Instituciones Educativas
3. Suministro, montaje e instalación de redes eléctricas y de datos en cada aula
4. Suministro, montaje e instalación de aires acondicionados 2 por cada aula
5. Suministro, montaje e instalación de atril interactivo y sus componentes
6. Talleres de inducción en el manejo de las herramientas tecnológicas instaladas

6. OBSERVACIONES FINALES

RECOMENDACIONES:

- N/A

EJECUCIÓN FINANCIERA:

- VALOR DEL CONTRATO: $ 20.336.207.500,00 M/CTE.
- VALOR EJECUTADO: $ 3.703.166.474,00 M/CTE.
- PORCENTAJE DE EJECUCIÓN: 18.21%
- SALDO POR EJECUTAR: $ 16.633.041.026 M/CTE
- PORCENTAJE POR EJECUTAR: 81.79%

EJECUCION FISICO FINANCIERA POR MUNICIPIO

MUNICIPIO	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	SEDE	TOTAL	%	EJECUCION		POR EJECUTAR	
					VALOR	%	VALOR	%
DIBULLA (5)	INSTITUCION EDUCATIVA URBANA NUESTRA SEÑORA DEL PILAR	Principal	750.342.362	3,69%	-	0,00%	750.342.362	3,69%
	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA RURAL AGROPECUARIA DE MINGUEO	Principal	728.240.492	3,58%	-	0,00%	728.240.492	3,58%
	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL ADOLFO ANTONIO MINDIOLA ROBLES	Principal	750.342.362	3,69%	-	0,00%	750.342.362	3,69%
	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL MIGUEL PINEDO BARROS	Principal	572.537.322	2,82%	-	0,00%	572.537.322	2,82%
	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL SAN ANTONIO DE PALOMINO	Principal	728.240.492	3,58%	-	0,00%	728.240.492	3,58%
	TOTAL DIBULLA		**3.529.703.030**	**17,36%**	**0,00**	**0,00%**	**3.529.703.030**	**17,36%**
SAN JUAN DEL CESAR (3)	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL ANA JOAQUINA RODRIGUEZ	Principal	572.537.322	2,82%	-	0,00%	572.537.322	2,82%
	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL HUGUES MANUEL LACOUTURE	Principal	572.537.322	2,82%	-	0,00%	572.537.322	2,82%
	INSTITUCION EDUCATIVA MARIA AUXILIADORA	Principal	572.537.322	2,82%	-	0,00%	572.537.322	2,82%
	TOTAL SAN JUAN		**1.717.611.966**	**8,45%**	**0,00**	**0,00%**	**1.717.611.966**	**8,45%**
MAICAO (6)	INSTITUCION EDUCATIVA No. 1	Principal - María Colombia Meneses	572.537.322	2,82%	572.537.322	2,82%	-	0,00%
	INSTITUCION EDUCATIVA No. 5	Principal - Técnico San José	728.240.492	3,58%	728.240.492	3,58%	-	0,00%
	INSTITUCION EDUCATIVA No. 6	Principal - Jorge Arrieta	572.537.322	2,82%	572.537.322	2,82%	-	0,00%
	INSTITUCION EDUCATIVA No. 11	Pilar Antonia Ojeda	529.073.524	2,60%	529.073.524	2,60%	-	0,00%
	INSTITUCION EDUCATIVA No. 14	Principal - El Paraíso	728.240.492	3,58%	728.240.492	3,58%	-	0,00%
	INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA No. 2	Sede Parrantial	572.537.322	2,82%	572.537.322	2,82%	-	0,00%
	TOTAL MAICAO		**3.703.166.474**	**18,21%**	**3.703.166.474**	**18,21%**	**0,00**	**0,00%**
RIOHACHA (3)	INSTITUCION EDUCATIVA CENTRO DE INTEGRACION POPULAR	Nuevo Horizonte	720.991.012	3,55%	-	0,00%	720.991.012	3,55%
		Doce de Octubre	521.824.044	2,57%	-	0,00%	521.824.044	2,57%
	INSTITUCION EDUCATIVA JOSE ANTONIO GALAN	El Cooperativo	529.073.524	2,60%	-	0,00%	529.073.524	2,60%
	TOTAL RIOHACHA		**1.771.888.580**	**8,71%**	**0,00**	**0,00%**	**1.771.888.580**	**8,71%**
	INSTITUCION ETNOEDUCATIVA SAN RAFAEL DEL PAJARO	Principal	572.537.322	2,82%	-	0,00%	572.537.322	2,82%

MANAURE (6)	INSTITUCION ETNOEDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE FATIMA	Principal	572.537.322	2,82%	-	0,00%	572.537.322	2,82%
	INSTITUCION ETNOEDUCATIVA LA GLORIA	Principal	572.537.322	2,82%	-	0,00%	572.537.322	2,82%
	INSTITUCION ETNOEDUCATIVA RURAL ANOUI	Principal	572.537.322	2,82%	-	0,00%	572.537.322	2,82%
	INSTITUCION ETNOEDUCATIVA RURAL ISHACHIMANA	Principal	572.537.322	2,82%	-	0,00%	572.537.322	2,82%
	INSTITUCION ETNOEDUCATIVA RURAL MARACARI	Principal	572.537.322	2,82%	-	0,00%	572.537.322	2,82%
	TOTAL MANAURE		**3.435.223.932**	**16,89%**	**0,00**	**0,00%**	**3.435.223.932**	**16,89%**
FONSECA (3)	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA ROIG Y VILLALBA	Clotilde Povea de Romero	521.824.044	2,57%	-	0,00%	521.824.044	2,57%
		San Rafael Arcángel	521.824.044	2,57%	-	0,00%	521.824.044	2,57%
	INSTITUCION EDUCATIVA ERNESTO PARODI MEDINA	Calixto Maestre	529.073.524	2,60%	-	0,00%	529.073.524	2,60%
	TOTAL FONSECA		**1.572.721.612**	**7,73%**	**0,00**	**0,00%**	**1572721612,00**	**7,73%**
URUMITA (2)	INSTITUCION EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA DE URUMITA	14 de junio	529.073.524	2,60%	-	0,00%	529.073.524	2,60%
	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA INMACULADA LIÑAN	Principal	728.240.492	3,58%	-	0,00%	728.240.492	3,58%
	TOTAL URUMITA		**1.257.314.016**	**6,18%**	**0,00**	**0,00%**	**1.257.314.016**	**6,18%**
URIBIA (5)	INSTITUCION EDUCATIVA JULIA SIERRA IGUARAN	Principal	728.240.492	3,58%	-	0,00%	728.240.492	3,58%
	INSTITUCION ETNOEDUCATIVA INTEGRAL RURAL DE NUESTRA SEÑORA DE FÁTIMA - NAZARETH	Principal	1.130.575.684	5,56%	-	0,00%	1.130.575.684	5,56%
	INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA INTEGRAL RURAL INTERNADO INDIGENA CARASUA	Principal	761.521.222	3,74%	-	0,00%	761.521.222	3,74%
	INSTITUCION ETNOEDUCATIVA INTEGRAL RURAL INTERNADO INDIGENA DE SIAPANA	Principal	728.240.492	3,58%	-	0,00%	728.240.492	3,58%
	TOTAL URIBIA		**3.348.577.890**	**16,47%**	**0,00**	**0,00%**	**3.348.577.890**	**16,47%**
TOTALES			**20.336.207.500**	**100,00%**	**3.703.166.474**	**18,21%**	**16.633.041.026**	**81,79%**

EJECUCION FISICO FINANCIERA POR ITEMS

CONTRATAD							INFORME 1			POR EJECUTAR		
Item	**Descripción de actividades ejecutadas**	**Unidad De Medida**	**Cant**	**Valor Unit**	**Valor Total**	**Avance físico**	**Cantidad ejecutada**	**Avance financiero**	**Avance físico**	**Cant**	**Avance financiero**	**Avance físico**
1	Atril Interactivo: Estructura metálica fabricada en lamina coll rolled calibre 22, Pintura electroestática. Empotrado al piso. Estructura de diseño para conexión de puntos de red eléctricos y datos. Dimensiones: Alto: 120 cm (tolerancia 5 cm +/-), ancho: 55 cm, fondo: 43 cm. Vidrio protector templado transparente de 4 mm de espesor y marco metálico cerrado. CP All in One: Pantalla Full HD (1920 x 1080), IPS, con micromarco en tres lados, antirreflejo 250 nits, 72% NTSC	Und	824	10.711.000	8.825.864.000	43,40%	175	1.874.425.000	9,22%	649	6.951.439.000	34,18%

	de 21,5 pulgadas en la diagonal. Procesador Intel celeron J4025. 8 GB de memoria DDR4-2400 SDRAM. Unidad de estado sólido M.2NVME, PCIe de 256 GB. 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-fi y bluetooth combinados, compatible con MU-MIMO. Cámara de privacidad HP Truevision HD con matriz de micrófono digital doble integrada. 2 USB SuperSpeed Type-A, 2 USB 2.0 Type-A; Salida HDMI Auriculares/microfono combinado. Graficas Intel UHD 600. SO FreeDOS. Windows 10 pro educacion licenciado a perpetuidad. Teclado, Mouse, audífonos, Software educativo interdisciplinario para los grados de 1° al 11° y Butaco ergonómico con sistema de elevación neumático.											
2	Atril Interactivo: Estructura metálica fabricada en lamina coll rolled calibre 22, Pintura electroestática. Empotrado al piso. Estructura de diseño para conexión de puntos de red eléctricos y datos. Dimensiones: Alto: 120 cm (tolerancia 5 cm +/-), ancho: 55 cm, fondo: 43 cm. Vidrio protector templado transparente de 4 mm de espesor y marco metálico cerrado. CP All in One: Pantalla Full HD (1920 x 1080), IPS, con micromarco en tres lados, antirreflejo 250 nits, 72% NTSC de 21,5 pulgadas en la diagonal. Procesador Intel celeron J4025. 8 GB de memoria DDR4-2400 SDRAM. Unidad de estado sólido M.2NVME, PCIe de 256 GB. 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-fi y bluetooth combinados, compatible con MU-MIMO. Cámara de privacidad HP Truevision HD con matriz de micrófono digital doble integrada. 2 USB SuperSpeed Type-A, 2 USB 2.0 Type-A; Salida HDMI Auriculares/microfono combinado. Graficas Intel UHD 600. SO FreeDOS. Windows 10 pro educacion licenciado a perpetuidad. Teclado, Mouse,	Und	217	9.532.800	2.068.617.600	10,17%	31	295.516.800	1,45%	186	1.773.100.800	8,72%

	audífonos, Software educativo interdisciplinario para los grados de 1° al 5° y butaco ergonómico con sistema de elevación neumático.											
3	Atril interactivo convertible.- Estructura metálica coll rolled calibre 22. Pintura electroestática. Empotrado al piso. Sistema flip top retráctil de apertura automática. Funcionalidad: Permite guardar el teclado, mouse y la pantalla del estudiante, para convertir el atril en mesa de estudio. sujeción de seguridad y llave de aseguramiento, tiempo de apertura inferior a 10 segundos, cierre manual. Estructura de diseño para conexión de puntos de red eléctricos y datos. Medidas: Superficie: melaminico 199 mm 64 x 45 Alto 92 Torre: metal 28 x 75 x 18 Base: metal 26 x 26. CPU con boar embebida en chasis. Procesador Intel dual-core, celeron J4125. Pantalla HD 19". Velocidad del procesador: 2.00GHz. Caché: 4 MB. Memoria RAM: 8 GB - DDR4-2400 SDRAM (1x8GB). Almacenamiento: 512 GB 1xM-SATA3.0. Gráficos Intel UHD600. Sistema Operativo: Windows 10 pro educacion licenciado a perpetuidad. Teclado USB, Mouse, audífonos, Software educativo interdisciplinario para los grados de 1° al 11° y butaco ergonómico con sistema de elevación neumático.	Und	82	11.164.000	915.448.000	4,50%	0	-	0,00%	82	915.448.000	4,50%
4	Pizarra digital interactiva.- Tablero blanco de superficie metálica esmaltada en ceramisteel de alta durabilidad. Superficie anti rayones y manchas. Con estructura maciza de trabajo, que garantice su alta resistencia a impactos sin deformarse. Superficie magnética que permita el uso de imanes y el uso de marcadores secos y de tinta borrable. La construcción de la superficie debe ser maciza, no hueca. Medidas aproximadas: Total: 2,24 m x 1,25 m. Área Activa: 2,17 m x 1,17 m (97") (10mm +/-). Operación:	Und	33	20.777.100	685.644.300	3,37%	6	124.662.600	0,61%	27	560.981.700	2,76%

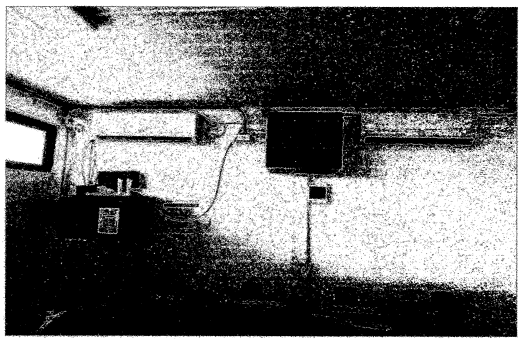
	Touch y Multitouch. Sensores: Infrarrojos. Incluye Proyector de lente corta: 3400 ANSI lúmenes. Resolución: Nativa XGA 1024 x 768. Nivel de contraste: 20,000:1. Entrada: VGA y HDMI.											
5	Cámara de documentos.- Capturar y digitalizar imágenes solidas o de texto, acetatos, filminas, negativos y fotos en tiempo real para ser mostradas y proyectadas en el PC, TV o video beam. Sistema de iluminación led, enfoque automático, Autoenfoque para ajustar la calidad de la imagen rápidamente. Sensor de imagen de exploración progresiva, Zoom óptico 12x, Zoom digital de 8x Función color/negro, positivo/negativo de la película, control de brillo, congelación de imagen, Vista previa, Volumen electrónico, Lente vertical u horizontal de 350, Panel de botones, Lámparas Led, Piezas giratorias con amortiguación, Dos formas de entrada externa y salida Rbb, Mando a distancia, Suministro de energía de 12 V externa. Incluye mesa (Base metálica, faldón y 2 superficies en fórmica).	Und	33	5.459.500	180.163.500	0,89%	6	32.757.000	0,16%	27	147.406.500	0,72%
6	Software de control educativo.- Este software permite tener la administración total de los equipos en la sala, enseñar, monitorear e interactuar con los estudiantes. Controla y coordina el trabajo con los estudiantes y dirige el uso de internet.	Und	1123	743.700	835.175.100	4,11%	206	153.202.200	0,75%	917	681.972.900	3,35%
7	Software de laboratorio de idiomas.- Provee los canales de audio para realizar todas las funciones de laboratorio de idiomas, Transmisión de audio, conversación, grabación y comparación de voz, edición de texto, visualización de videos, monitoreo de estudiante.	Und	33	25.734.000	849.222.000	4,18%	6	154.404.000	0,76%	27	694.818.000	3,42%
8	UPS 1200 VA.- Capacidad 1200 VA. Voltaje de entrada de 110 V, voltaje de salida de 110 V, frecuencia de 50 Hz y tiempo de autonomía de 10-20 minutos.	Und	33	946.500	31.234.500	0,15%	6	5.679.000	0,03%	27	25.555.500	0,13%
9	UPS 750 VA.- Capacidad 750 VA. Voltaje de entrada de 110 V, voltaje de	Und	1090	510.500	556.445.000	2,74%	200	102.100.000	0,50%	890	454.345.000	2,23%

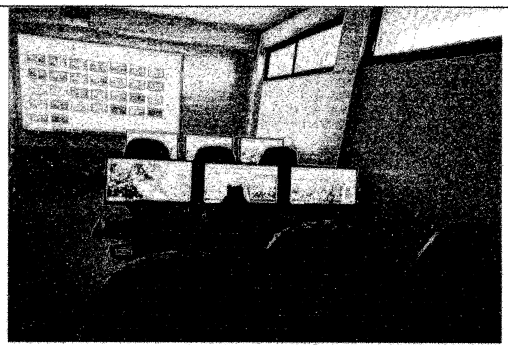
	salida de 110 V, frecuencia de 50 Hz y tiempo de autonomía de 10-20 minutos.												
10	Instalación de red eléctrica y datos.- Categoría 6 con todos los elementos necesarios para su funcionamiento para sala de 41 puestos.	Und	10	45.883.000	458.830.000	2,26%	2	91.766.000	0,45%	8	367.064.000	1,80%
11	Instalación de red eléctrica y datos.- Categoría 6 con todos los elementos necesarios para su funcionamiento para sala de 31 puestos.	Und	23	34.692.000	797.916.000	3,92%	4	138.768.000	0,68%	19	659.148.000	3,24%
12	Aire acondicionado.- Capacidad de 24000 BTU. Tipo mini split, motor monofásico de dos caballos. (incluye instalación con materiales y puesta en funcionamiento).	Und	64	5.460.000	349.440.000	1,72%	12	65.520.000	0,32%	52	283.920.000	1,40%
13	Taller de inducción.- Manejo y funcionamiento de elementos tecnológicos instalados a través de talleres dirigidos a docentes. Duración 15 horas.	Und	30	12.184.000	365.520.000	1,80%	6	73.104.000	0,36%	24	292.416.000	1,44%
14	Granja solar para generacion de energia con todos los elementos necesarios para su funcionamiento para sala de 31 puestos. (incluye instalación y puesta en funcionamiento en sitio).	Und	1	130.250.000	130.250.000	0,64%		-	0,00%	1	130.250.000	0,64%
15	Aire acondicionado solar.- Capacidad de 12000 BTU. 100% solar se compone de unidad interior, unidad exterior, paneles solares, controlador solar, baterías, cables fotovoltaicos y soportes. (incluye instalación y puesta en funcionamiento).	Und	2	19.740.000	39.480.000	0,19%		-	0,00%	2	39.480.000	0,19%
	SUB-TOTAL				17.089.250.000	84,03%		3.111.904.600	15,30%		13.977.345.400	68,54%
	IVA				3.246.957.500	15,97%		591.261.874	2,91%		2.655.695.626	13,06%
	TOTAL				20.336.207.500	100,00%		3.703.166.474	18,21%		16.633.041.026	81,60%

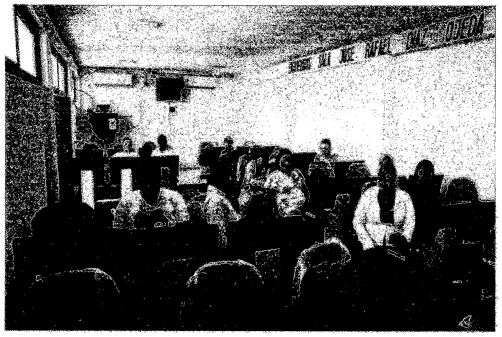
7. INFORME FOTOGRAFICO (Evidencia de Actividades)

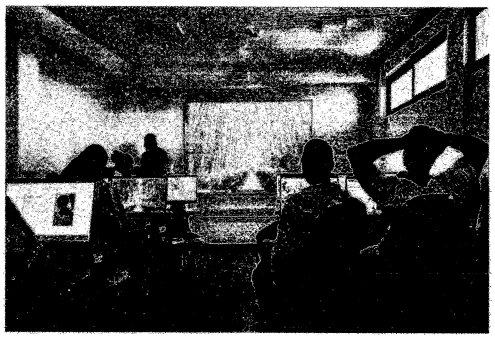
Institución Educativa No. 1 Sede Principal - María Colombia Meneses





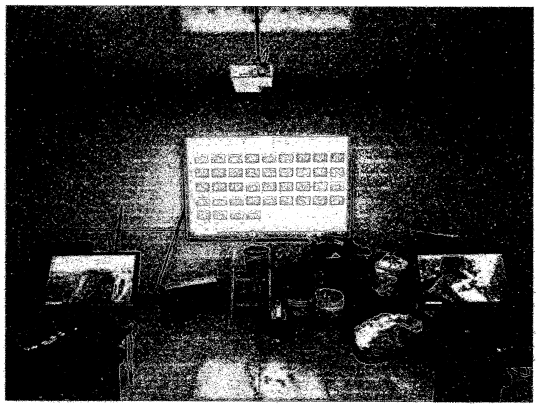






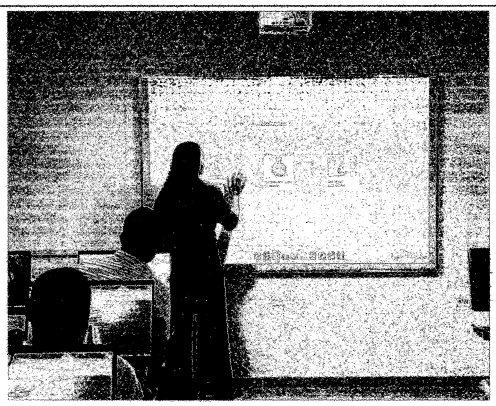
Institución Educativa No. 5 Sede Principal - Técnico San José







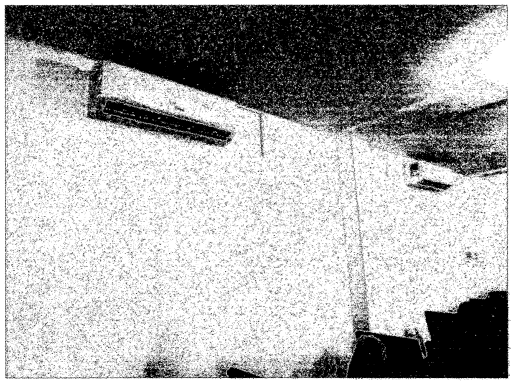


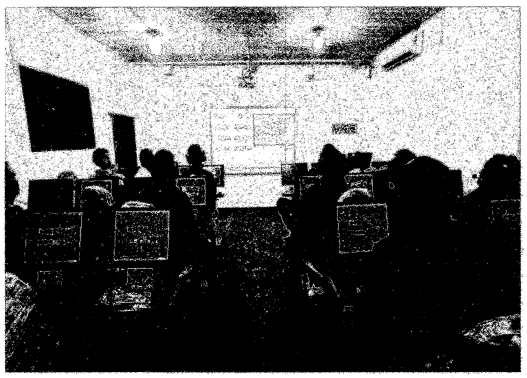


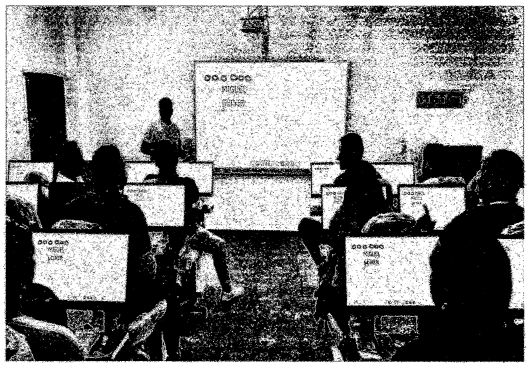
Institución Educativa No. 6 Sede Principal - Jorge Arrieta



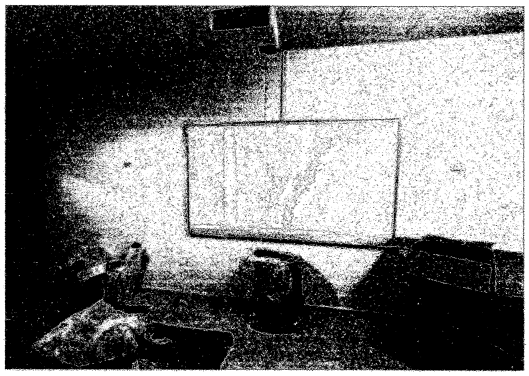
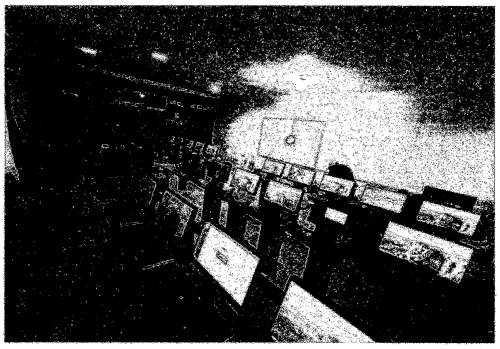
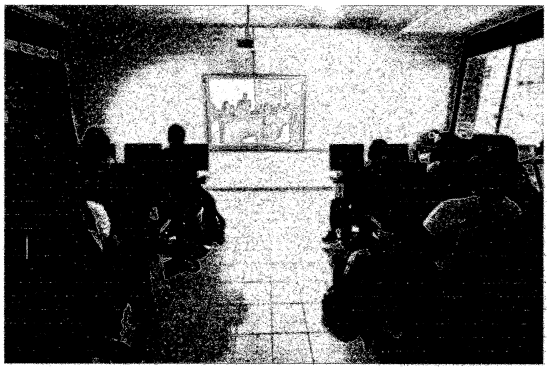
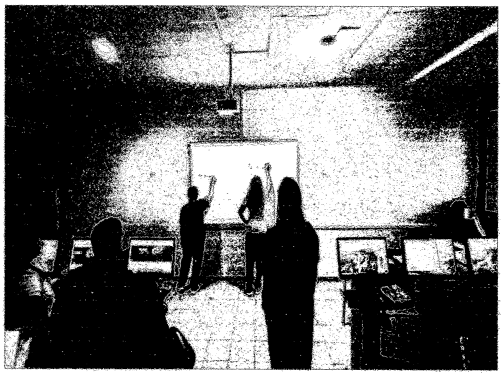




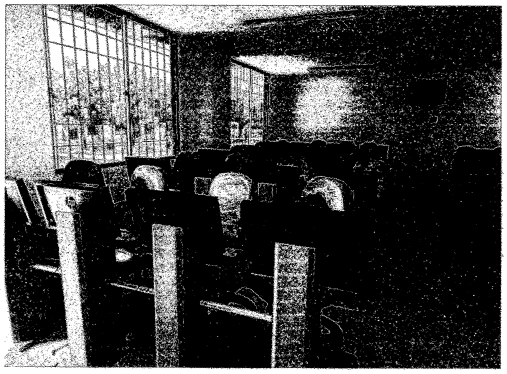




Institución Educativa No. 11 Sede Pilar Antonia Ojeda

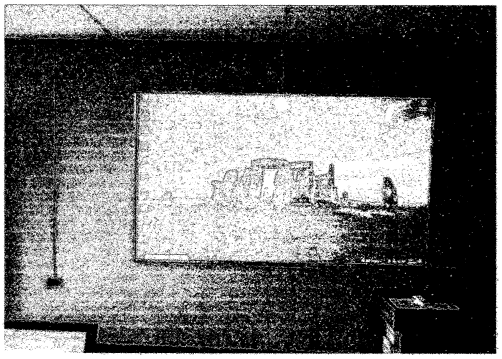
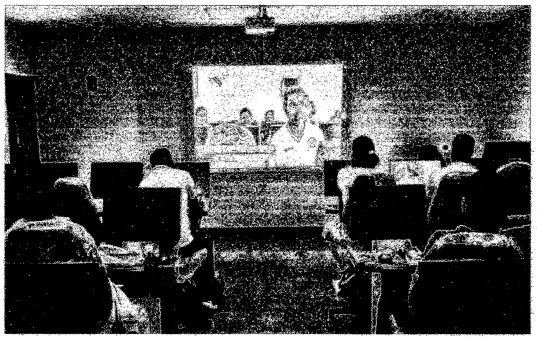






Institución Educativa No. 14 Sede Principal - El Paraíso




Institución Educativa Indígena No. 2 Sede Parrantial


8. Ciudad y fecha de emisión:	Fonseca – La Guajira, 14 de julio de 2025.
9. Firma del interventor y/o supervisor	

ALCALDÍA MUNICIPAL DE FONSECA LA GUAJIRA NIT: 892.170.008-3			
FORMATO: INFORME DE SUPERVISIÓN			
DESDE 12/07/2025 – HASTA 11/08/20254			
CONTRATO	x	***CONVENIO***	
INFORME PARCIAL	*2*	***INFORME FINAL***	
1. OBJETIVO			
SEGUIMIENTO Y VERIFICACION A LA EJECUCION DEL CONTRATO DE SUMINISTRO SUSCRITO			
2. DATOS GENERALES			
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN		SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	
TIPO DE CONTRATO		SUMINISTRO	
SECRETARÍA U OFICINA QUE GENERA LA NECESIDAD (RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO PREVIO)		SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL	
CONTRATO/CONVENIO		001 – 2025	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO/CONVENIO		10-06-2025	
OBJETO DEL CONTRATO/CONVENIO		FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE MEDIANTE EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA CON EL MONTAJE E INSTALACIÓN DE AULAS INTERACTIVAS MULTIFUNCIONALES EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	
CONTRATISTA		UNION TEMPORAL MTGUAJIRA	
NIT		901.954.185-6	
VALOR DEL CONTRATO/CONVENIO		$20.336.207.500,00 MDA/CTE.	
FORMA DE PAGO O DESEMBOLSOS		El Municipio de Fonseca pagará al contratista seleccionado el valor del contrato a través de la presentación de actas parciales de recibido. Dichos pagos se harán previo los trámites administrativos y presupuestales a que haya lugar. Para la presentación de las cuentas de cobro se deberá acreditar los siguientes documentos: 1) Acta de recibido en la cual se reconozca las cantidades de bienes entregados. 2) La respectiva factura 3) El informe del contratista de las actividades ejecutadas 4) Certificación a satisfacción suscrita por el Interventor y/o Supervisor 5) Constancia del pago de los aportes al sistema de salud y parafiscales, por parte del contratista. El Municipio efectuará los pagos de las cuentas de cobro del contrato que resulte del presente proceso dentro de los 30 días calendarios siguientes a la fecha de radicación de la cuenta/factura. Si el adjudicatario no se encuentra a paz y salvo con el Municipio de Fonseca, con la suscripción del contrato, autoriza para que la Secretaría de Hacienda, en el momento de un pago, automáticamente y sin previo aviso realice el correspondiente cruce de cuentas, para compensar los valores que tenga en mora por cualquier concepto.	
PLAZO DEL CONTRATO /CONVENIO		OCHO (08) MESES.	
FECHA DE INICIO		DOCE (12) DE JUNIO DE 2025	
FECHA FINAL		ONCE (11) DE FEBRERO DE 2026	
SUPERVISIÓN	**NOMBRE**	ANA KARINA MENDOZA MOYA	
	FECHA DE DESIGNACIÓN DE LA SUPERVISIÓN	10 de junio de 2025	

3. DATOS FINANCIEROS					
CERTIFICADO(S) DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL – CDP					
N°	1425	VALOR(ES)	$20.440.542.800	FECHA(S)	26/05/2025
REGISTRO(S) PRESUPUESTAL(ES) – RP					
N°	1625	VALOR(ES)	$20.336.207.500	FECHA(S)	12/06/2025

4. RELACIÓN DE DOCUMENTOS APORTADOS QUE ACREDITAN PAGOS DE APORTES A LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

TIPO DE APORTE	PLANILLA N°	MES AL QUE CORRESPONDE EL APORTE
PERSONA JURIDICA G.L.C.T. S.A.S.	33719687 34356351	JULIO Y AGOSTO 2025
TECNOSOFT VIRTUAL S.A.S.	34013662 34356154	

5. DESCRIPCIÓN DEL SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN ACTIVIDADES A CARGO DEL CONTRATISTA

El objetivo del presente proyecto es aumentar la infraestructura tecnológica en las instituciones educativas oficiales mediante la adquisición e instalación de elementos tecnológicos (aulas interactivas multifuncionales) que garanticen a la comunidad educativa la disponibilidad de herramientas tecnológicas y los elementos de apoyo que permitan el acceso a los contenidos educativos para el mejoramiento de la calidad educativa y el fortalecimiento de la enseñanza-aprendizaje.

El alcance del contrato corresponde al suministro e instalación de los elementos tecnológicos en los siguientes Municipios e Instituciones Educativas:

Municipio	Establecimiento Educativo	Sede	Zona	# Puestos de Trabajo
DIBULLA	INSTITUCION EDUCATIVA URBANA NUESTRA SEÑORA DEL PILAR	Principal	Urbana	41
	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA RURAL AGROPECUARIA DE MINGUEO	Principal	Rural	41
	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL ADOLFO ANTONIO MINDIOLA ROBLES	Principal	Rural	41
	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL MIGUEL PINEDO BARROS	Principal	Rural	31
	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL SAN ANTONIO DE PALOMINO	Principal	Rural	41
SAN JUAN DEL CESAR	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL ANA JOAQUINA RODRIGUEZ	Principal	Rural	31
	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL HUGUES MANUEL LACOUTURE	Principal	Rural	31
	INSTITUCION EDUCATIVA MARIA AUXILIADORA	Principal	Urbana	31
MAICAO	INSTITUCION EDUCATIVA No. 1	Principal - María Colombia Meneses	Urbana	31
	INSTITUCION EDUCATIVA No. 5	Principal - Técnico San José	Urbana	41
	INSTITUCION EDUCATIVA No. 6	Principal - Jorge Arrieta	Urbana	31
	INSTITUCION EDUCATIVA No. 11	Pilar Antonia Ojeda	Urbana	31
	INSTITUCION EDUCATIVA No. 14	Principal - El Paraíso	Urbana	41
	INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA No. 2	Sede Parrantial	Rural	31
RIOHACHA	INSTITUCION EDUCATIVA CENTRO DE INTEGRACION POPULAR	Nuevo Horizonte	Urbana	41
		Doce de Octubre	Urbana	31
	INSTITUCION EDUCATIVA JOSE ANTONIO GALAN	El Cooperativo	Urbana	31
	INSTITUCION ETNOEDUCATIVA SAN RAFAEL DEL PAJARO	Principal	Urbana	31

MANAURE	INSTITUCION ETNOEDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE FATIMA	Principal	Urbana	31
	INSTITUCION ETNOEDUCATIVA LA GLORIA	Principal	Urbana	31
	INSTITUCION ETNOEDUCATIVA RURAL ANOUI	Principal	Rural	31
	INSTITUCION ETNOEDUCATIVA RURAL ISHACHIMANA	Principal	Rural	31
	INSTITUCION ETNOEDUCATIVA RURAL MARACARI	Principal	Rural	31
FONSECA	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA ROIG Y VILLALBA	Clotilde Povea de Romero	Urbana	31
		San Rafael Arcángel	Urbana	31
	INSTITUCION EDUCATIVA ERNESTO PARODI MEDINA	Calixto Maestre	Urbana	31
URUMITA	INSTITUCION EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA DE URUMITA	14 de junio	Urbana	31
	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA INMACULADA LIÑAN	Principal	Urbana	41
URIBIA	INSTITUCION EDUCATIVA JULIA SIERRA IGUARAN	Principal	Urbana	41
	INSTITUCION ETNOEDUCATIVA INTEGRAL RURAL DE NUESTRA SEÑORA DE FÁTIMA - NAZARETH	Principal	Rural	62
	INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA INTEGRAL RURAL INTERNADO INDIGENA CARASUA	Principal	Rural	31
	INSTITUCION ETNOEDUCATIVA INTEGRAL RURAL INTERNADO INDIGENA DE SIAPANA	Principal	Rural	41

Al contratista se le realizó el respectivo control y seguimiento de las obligaciones y cumplió satisfactoriamente con estas y el objeto contractual.

5.1. Actividades Desarrolladas

Durante el periodo señalado en este informe el contratista Unión Temporal MTGUAJIRA, ha realizado las actividades de intervención en las siguientes sedes Educativas:

A. Municipio de Fonseca

- Institución Educativa Técnica Roig y Villalba Sede Clotilde Povea de Romero (1 aula interactiva de 31 puestos de trabajo).
- Institución Educativa Técnica Roig y Villalba Sede San Rafael Arcángel (1 aula interactiva de 31 puestos de trabajo).
- Institución Educativa Ernesto Parodi Medina Sede Calixto Maestre (1 aula interactiva de 31 puestos de trabajo).

B. Municipio de San Juan del Cesar

- Institución Educativa María Auxiliadora Sede Principal (1 aula interactiva de 31 puestos de trabajo).

Ejecución de actividades:

1. Reconocimiento de los espacios a intervenir
2. Actividades de descargue de materiales y elementos en las Instituciones Educativas
3. Suministro, montaje e instalación de redes eléctricas y de datos en cada aula
4. Suministro, montaje e instalación de aires acondicionados 2 por cada aula
5. Suministro, montaje e instalación de atril interactivo y sus componentes

6. OBSERVACIONES FINALES

RECOMENDACIONES:

- N/A

EJECUCIÓN FINANCIERA:

- VALOR DEL CONTRATO: $ 20.336.207.500,00 M/CTE.
- VALOR EJECUTADO: $ 2.002.863.058,00 M/CTE.
- PORCENTAJE DE EJECUCIÓN: 9,85%%
- . VALOR EJECUTADO ACUMULADO: $ 5.706.029.532,00 M/CTE.
- PORCENTAJE DE EJECUCIÓN ACUMULADA: 28,06%
- SALDO POR EJECUTAR: $ 14.630.177.968,00M/CTE
- PORCENTAJE POR EJECUTAR: 71,94%

EJECUCION FISICO FINANCIERA POR MUNICIPIO

MUNICIPIO	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	CONTRATADO		EJECUCION INFORME 1		EJECUCION INFORME 2		EJECUCION ACUMULADA		POR EJECUTAR	
		TOTAL	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
DIBULLA (5)	INSTITUCION EDUCATIVA URBANA NUESTRA SEÑORA DEL PILAR	750.342.362	3,69%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	750.342.362	3,69%
	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA RURAL AGROPECUARIA DE MINGUEO	728.240.492	3,58%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	728.240.492	3,58%
	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL ADOLFO ANTONIO MINDIOLA ROBLES	750.342.362	3,69%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	750.342.362	3,69%
	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL MIGUEL PINEDO BARROS	572.537.322	2,82%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	572.537.322	2,82%
	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL SAN ANTONIO DE PALOMINO	728.240.492	3,58%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	728.240.492	3,58%
	TOTAL DIBULLA	**3.529.703.030**	**17,36%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**3.529.703.030**	**17,36%**
SAN JUAN DEL CESAR (3)	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL ANA JOAQUINA RODRIGUEZ	572.537.322	2,82%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	572.537.322	2,82%
	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL HUGUES MANUEL LACOUTURE	572.537.322	2,82%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	572.537.322	2,82%
	INSTITUCION EDUCATIVA MARIA AUXILIADORA	572.537.322	2,82%	-	0,00%	533.313.613	2,62%	533.313.613	2,62%	39.223.709	0,19%
	TOTAL SAN JUAN	**1.717.611.966**	**8,45%**	**0,00**	**0,00%**	**533.313.613**	**2,62%**	**533.313.613**	**2,62%**	**1.184.298.353**	**5,82%**
MAICAO (6)	INSTITUCION EDUCATIVA No. 1	572.537.322	2,82%	572.537.322	2,82%	-	0,00%	572.537.322	2,82%	-	0,00%
	INSTITUCION EDUCATIVA No. 5	728.240.492	3,58%	728.240.492	3,58%	-	0,00%	728.240.492	3,58%	-	0,00%
	INSTITUCION EDUCATIVA No. 6	572.537.322	2,82%	572.537.322	2,82%	-	0,00%	572.537.322	2,82%	-	0,00%
	INSTITUCION EDUCATIVA No. 11	529.073.524	2,60%	529.073.524	2,60%	-	0,00%	529.073.524	2,60%	-	0,00%
	INSTITUCION EDUCATIVA No. 14	728.240.492	3,58%	728.240.492	3,58%	-	0,00%	728.240.492	3,58%	-	0,00%
	INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA No. 2	572.537.322	2,82%	572.537.322	2,82%	-	0,00%	572.537.322	2,82%	-	0,00%
	TOTAL MAICAO	**3.703.166.474**	**18,21%**	**3.703.166.474**	**18,21%**	**-**	**0,00%**	**3.703.166.474**	**18,21%**	**0,00**	**0,00%**

RIOHACHA (3)	INSTITUCION EDUCATIVA CENTRO DE INTEGRACION POPULAR	720.991.012	3,55%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	720.991.012	3,55%
		521.824.044	2,57%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	521.824.044	2,57%
	INSTITUCION EDUCATIVA JOSE ANTONIO GALAN	529.073.524	2,60%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	529.073.524	2,60%
	TOTAL RIOHACHA	**1.771.888.580**	**8,71%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**1.771.888.580**	**8,71%**
MANAURE (6)	INSTITUCION ETNOEDUCATIVA SAN RAFAEL DEL PAJARO	572.537.322	2,82%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	572.537.322	2,82%
	INSTITUCION ETNOEDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE FATIMA	572.537.322	2,82%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	572.537.322	2,82%
	INSTITUCION ETNOEDUCATIVA LA GLORIA	572.537.322	2,82%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	572.537.322	2,82%
	INSTITUCION ETNOEDUCATIVA RURAL ANOUI	572.537.322	2,82%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	572.537.322	2,82%
	INSTITUCION ETNOEDUCATIVA RURAL ISHACHIMANA	572.537.322	2,82%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	572.537.322	2,82%
	INSTITUCION ETNOEDUCATIVA RURAL MARACARI	572.537.322	2,82%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	572.537.322	2,82%
	TOTAL MANAURE	**3.435.223.932**	**16,89%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**3.435.223.932**	**16,89%**
FONSECA (3)	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA ROIG Y VILLALBA	521.824.044	2,57%	-	0,00%	489.849.815	2,41%	489.849.815	2,41%	31.974.229	0,16%
		521.824.044	2,57%	-	0,00%	489.849.815	2,41%	489.849.815	2,41%	31.974.229	0,16%
	INSTITUCION EDUCATIVA ERNESTO PARODI MEDINA	529.073.524	2,60%	-	0,00%	489.849.815	2,41%	489.849.815	2,41%	39.223.709	0,19%
	TOTAL FONSECA	**1.572.721.612**	**7,73%**	**0,00**	**0,00%**	**1.469.549.445**	**7,23%**	**1.469.549.445**	**7,23%**	**103172167,00**	**0,51%**
URUMITA (2)	INSTITUCION EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA DE URUMITA	529.073.524	2,60%	-	0,00%		0,00%	-	0,00%	529.073.524	2,60%
	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA INMACULADA LIÑAN	728.240.492	3,58%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	728.240.492	3,58%
	TOTAL URUMITA	**1.257.314.016**	**6,18%**	**0,00**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**1.257.314.016**	**6,18%**
URIBIA (5)	INSTITUCION EDUCATIVA JULIA SIERRA IGUARAN	728.240.492	3,58%	-	0,00%	-	0,00%		0,00%	728.240.492	3,58%
	INSTITUCION ETNOEDUCATIVA INTEGRAL RURAL DE NUESTRA SEÑORA DE FÁTIMA - NAZARETH	1.130.575.684	5,56%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.130.575.684	5,56%
	INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA INTEGRAL RURAL INTERNADO INDIGENA CARASUA	761.521.222	3,74%	-	0,00%	-	0,00%		0,00%	761.521.222	3,74%
	INSTITUCION ETNOEDUCATIVA INTEGRAL RURAL INTERNADO INDIGENA DE SIAPANA	728.240.492	3,58%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	728.240.492	3,58%
	TOTAL URIBIA	**3.348.577.890**	**16,47%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**3.348.577.890**	**16,47%**
TOTALES		**20.336.207.500**	**100,00%**	**3.703.166.474**	**18,21%**	**2.002.863.058**	**9,85%**	**5.706.029.532**	**28,06%**	**14.630.177.968**	**71,94%**

EJECUCION FISICO FINANCIERA POR ITEMS

CONTRATADO						INFORME 1			INFORME 2			EJECUCION ACUMULADA			POR EJECUTAR		
Descripción de actividades ejecutadas	Unidad De Medida	Canti Dad	Valor Unitario	Valor Total	Avance físico	Cantidad ejecutada	Avance financiero	Avance físico	Cantidad ejecutada	Avance financiero	Avance físico	Cantidad ejecutada	Avance financiero	Avance físico	Cantidad	Avance financiero	Avance físico
Atril Interactivo: Estructura metálica fabricada en lamina coll rolled calibre 22, Pintura electrostática. Empotrado al piso. Estructura de diseño para conexión de puntos de red eléctricos y datos. Dimensiones: Alto: 120 cm (tolerancia 5 cm +/-), ancho: 55 cm, fondo: 43 cm. Vidrio protector templado transparente de 4 mm de espesor y marco metálico cerrado. CP All in One: Pantalla Full HD (1920 x 1080), IPS, con micromarco en tres lados, antireflejo 250 nits, 72% NTSC de 21,5 pulgadas en la diagonal. Procesador Intel celeron J4025. 8 GB de memoria DDR4-2400 SDRAM. Unidad de estado sólido M.2NVME, PCIe de 256 GB. 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-fi y bluetooth combinados, compatible con MU-MIMO. Cámara de privacidad HP Truevision HD con matriz de micrófono digital doble integrada. 2 USB SuperSpeed Type-A, 2 USB 2.0 Type-A; Salida HDMI Auriculares/micrófono combinado. Graficas Intel UHD 600. SO FreeDOS. Windows 10 pro educacion licenciado a perpetuidad. Teclado, Mouse, audifonos, Software educativo interdisciplinario para los grados de 1° al 11° y Butaco ergonómico con sistema de elevación neumático.	Und	824	10.711.000	8.825.864.000	43,40%	175	1.874.425.000	9,22%	31	332.041.000	1,63%	206	2.206.466.000	10,85%	618	6.619.398.000	32,55%
Atril Interactivo: Estructura metálica fabricada en lamina coll rolled calibre 22, Pintura electrostática. Empotrado al piso. Estructura de diseño para conexión de puntos de red eléctricos y datos. Dimensiones: Alto: 120 cm (tolerancia 5 cm +/-), ancho: 55 cm, fondo: 43 cm. Vidrio protector templado transparente de 4 mm de espesor y marco metálico cerrado. CP All in One: Pantalla Full HD (1920 x 1080), IPS, con micromarco en tres lados, antireflejo 250 nits, 72% NTSC de 21,5 pulgadas en la diagonal. Procesador Intel celeron J4025. 8 GB de memoria DDR4-2400 SDRAM. Unidad de estado sólido M.2NVME, PCIe de 256 GB. 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-fi y bluetooth combinados, compatible con MU-MIMO. Cámara de privacidad HP Truevision HD con matriz de micrófono digital doble integrada. 2 USB SuperSpeed Type-A, 2 USB 2.0 Type-A; Salida HDMI Auriculares/micrófono combinado. Graficas Intel UHD 600. SO FreeDOS. Windows 10 pro educacion licenciado a perpetuidad. Teclado, Mouse, audifonos, Software educativo interdisciplinario para los grados de 1° al 5° y butaco ergonómico con sistema de elevación neumático.	Und	217	9.532.800	2.068.617.600	10,17%	31	295.516.800	1,45%	93	886.550.400	4,36%	124	1.182.067.200	5,81%	93	886.550.400	4,36%
Atril interactivo convertible.- Estructura metálica coll rolled calibre 22. Pintura electrostática. Empotrado al piso. Sistema flip top retráctil de apertura automática. Funcionalidad: Permite guardar el teclado, mouse y la pantalla del estudiante, para convertir el atril en mesa de estudio. sujeción de seguridad y llave de aseguramiento, tiempo de apertura inferior a 10 segundos, cierre manual. Estructura de diseño para conexión de puntos de red eléctricos y datos. Medidas: Superficie: melamínico 199 mm 64 x 45 Alto 92 Torre: metal 26 x 75 x 18 Base: metal 26 x 26. CPU con base embebida en atasis. Procesador Intel dualcore, celeron J4125. Pantalla HD 19". Velocidad del procesador: 2.00GHz. Caché: 4 MB. Memoria RAM: 8 GB - DDR4-2400 SDRAM (1x8GB). Almacenamiento: 512 GB 1xM-SATA3.0. Gráficos Intel UHD600. Sistema Operativo: Windows 10 pro educacion licenciado a perpetuidad. Teclado USB, Mouse, audifonos, Software educativo interdisciplinario para los grados de 1° al 11° y butaco ergonómico con sistema de elevación neumático.	Und	82	11.104.000	915.448.000	4,50%	0	-	0,00%	0	-	0,00%	0	-	0,00%	82	915.448.000	4,50%
Pizarra digital interactiva.- Tablero blanco de superficie metálica esmaltada en ceramistesl de alta durabilidad. Superficie anti rayanos y manchas. Con estructura maciza de trabajo, que garantice su alta resistencia a impactos sin deformarse. Superficie magnética que permita el uso de imanes y el uso de marcadores secos y de tinta borrable. La construcción de la superficie debe ser maciza, no hueca. Medidas aproximadas: Total: 2,24 m x 1,25 m. Área Activa: 2,17 m x 1,17 m (97") (10mm +/-). Operación: Touch y Multitouch. Sensores: Infrarrojos. Incluye Proyector de lente corta: 3400 ANSI lúmenes. Resolución: Nativa XGA 1024 x 768. Nivel de contraste: 20,000:1. Entrada: VGA y HDMI.	Und	33	20.777.100	685.644.300	3,37%	6	124.662.600	0,61%	0	-	0,00%	6	124.662.600	0,61%	27	560.981.700	2,76%
Cámara de documentos.- Capturar y digitalizar imágenes solidas o de texto, acetatos, filminas, negativos y fotos en tiempo real para ser mostradas y proyectadas en el PC, TV o video beam. Sistema de iluminación led, enfoque automático, Autoenfoque para ajustar la calidad de la imagen rápidamente. Sensor de imagen de exploración progresiva, Zoom óptico 12x, Zoom digital de 8x Función color/negro, positivo/negativo de la película, control de brillo, congelación de imagen, Vista previa, Volumen electrónico, Lente vertical u horizontal de 330, Panel de botones, Lámparas Led, Plazas giratorias con amortiguación, Dos formas de entrada externa y salida Rbb, Mando a distancia, Suministro de energía de 12 V externa. Incluye mesa (Base metálica, faldón y 2 superficies en fórmica).	Und	33	5.459.500	180.163.500	0,89%	6	32.757.000	0,16%	4	21.838.000	0,11%	10	54.595.000	0,27%	23	125.568.500	0,62%
Software de control educativo.- Este software permite tener la administración total de los equipos en la sala, enseñar, monitorear e interactuar con los estudiantes. Controla y coordina el trabajo con los estudiantes y dirige el uso de internet.	Und	1123	743.700	835.175.100	4,11%	206	153.202.200	0,75%	124	92.218.800	0,45%	330	245.421.000	1,21%	793	589.754.100	2,90%
Software de laboratorio de idiomas.- Provee los canales de audio para realizar todas las funciones de laboratorio de idiomas, Transmisión de audio, conversación, grabación y comparación de voz, edición de texto, visualización de videos, monitoreo de estudiante.	Und	33	25.734.000	849.222.000	4,18%	6	154.404.000	0,76%	4	102.936.000	0,51%	10	257.340.000	1,27%	23	591.882.000	2,91%
UPS 1200 VA.- Capacidad 1200 VA. Voltaje de entrada de 110 V, voltaje de salida de 110 V, frecuencia de 50 Hz y tiempo de autonomía de 10-20 minutos.	Und	33	946.500	31.234.500	0,15%	6	5.679.000	0,03%	4	3.786.000	0,02%	10	9.465.000	0,05%	23	21.769.500	0,11%

UPS 750 VA.- Capacidad 750 VA. Voltaje de entrada de 110 V, voltaje de salida de 110 V, frecuencia de 50 Hz y tiempo de autonomía de 10-20 minutos.	Und	1090	510.500	556.445.000	2,74%	200	102.100.000	0,50%	120	61.260.000	0,30%	320	163.360.000	0,80%	770	393.065.000	1,93%
Instalación de red eléctrica y datos.- Categoría 5 con todos los elementos necesarios para su funcionamiento para sala de 41 puestos.	Und	10	45.833.000	458.830.000	2,26%	2	91.766.000	0,45%	0	-	0,00%	2	91.766.000	0,45%	8	367.064.000	1,80%
Instalación de red eléctrica y datos.- Categoría 6 con todos los elementos necesarios para su funcionamiento para sala de 31 puestos.	Und	23	34.692.000	797.916.000	3,92%	4	138.768.000	0,68%	4	138.768.000	0,68%	8	277.536.000	1,36%	15	520.380.000	2,55%
Aire acondicionado.- Capacidad de 24000 BTU. Tipo mini split, motor monofásico de dos cabellos. (incluye instalación con materiales y puesta en funcionamiento).	Und	64	5.450.000	349.440.000	1,72%	12	65.520.000	0,32%	8	43.680.000	0,21%	20	109.200.000	0,54%	44	240.240.000	1,18%
Taller de inducción.- Manejo y funcionamiento de elementos tecnológicos instalados a través de talleres dirigidos a docentes. Duración 15 horas.	Und	30	12.184.000	365.520.000	1,80%	6	73.104.000	0,36%	0	-	0,00%	6	73.104.000	0,36%	24	292.416.000	1,44%
Granja solar para generación de energía con todos los elementos necesarios para su funcionamiento para sala de 31 puestos. (incluye instalación y puesta en funcionamiento en sitio).	Und	1	130.250.000	130.250.000	0,64%		-	0,00%		-	0,00%	0	-	0,00%	1	130.250.000	0,64%
Aire acondicionado solar.- Capacidad de 12000 BTU. 100% solar se compone de unidad interior, unidad exterior, paneles solares, controlador solar, baterías, cables fotovoltaicos y soportes. (incluye instalación y puesta en funcionamiento).	Und	2	19.740.000	39.480.000	0,19%		-	0,00%		-	0,00%	0	-	0,00%	2	39.480.000	0,19%
SUB-TOTAL				17.069.230.000	84,03%		3.111.904.600	15,30%		1.683.078.200	8,28%		4.794.982.800	23,59%		12.294.257.200	60,48%
IVA				3.246.957.500	15,97%		591.261.874	2,91%		319.784.858	1,57%		911.045.732	4,48%		2.335.910.768	11,49%
TOTAL				20.356.207.500	100,00%		3.703.166.474	18,21%		2.002.863.058	9,85%		5.706.029.532	28,06%		14.630.177.968	71,94%

7. INFORME FOTOGRAFICO (Evidencia de Actividades)

Institución Educativa Técnica Roig y Villalba Sede Clotilde Povea de Romero - Fonseca



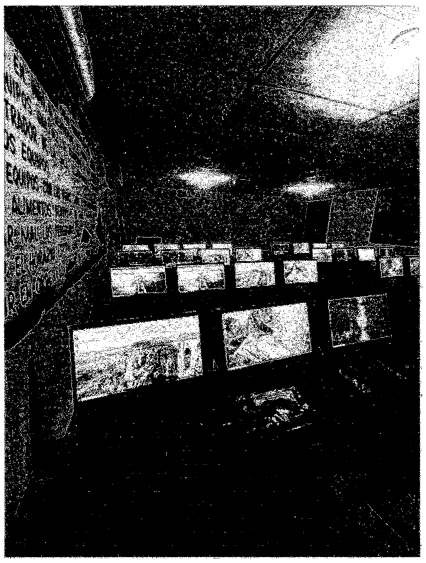




Institución Educativa Técnica Roig y Villalba Sede San Rafael Arcángel - Fonseca

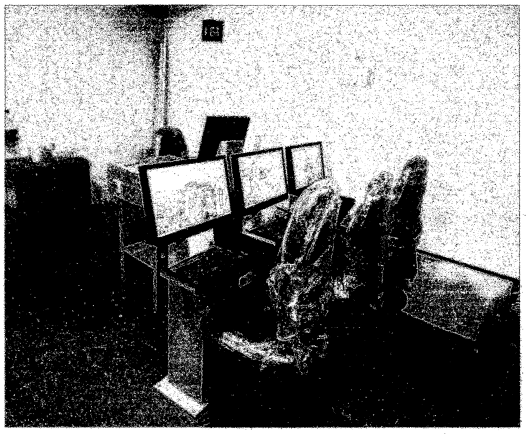






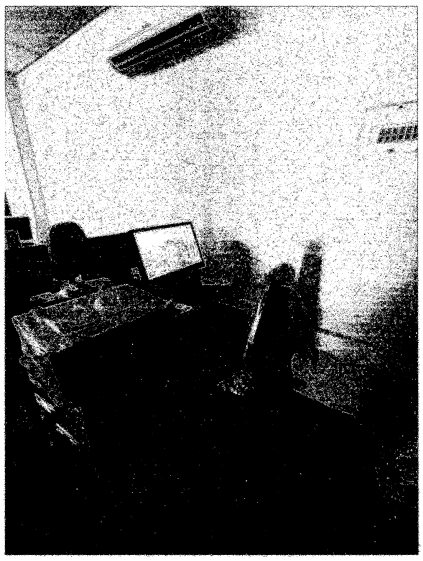
Institución Educativa Ernesto Parodi Medina Sede Calixto Maestre - Fonseca







Institución Educativa María Auxiliadora Sede Principal San Juan del Cesar





8. Ciudad y fecha de emisión:	Fonseca – La Guajira, 15 de agosto de 2025.
9. Firma del interventor y/o supervisor	