ACTA DE ENTREGA No. 013
MEJORAMIENTO DE REDES DE DATOS

CONTRATISTA	UNE EPM TELECOMUNICACIONES NIT. 900 092 385 - 9	**Periodo de Ejecución**	2025 - 2026
CONTRATANTE	ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANQUILLA NIT. 890 102 018 - 1	**Número del contrato:**	CD-05-2025-7099
		Supervisor del contrato	Jorge Elías Salah Llanes
Objeto del Contrato:	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE REDES PARA ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO ESPECIAL, INDUSTRIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA, DE CONFORMIDAD CON EL LINEAMIENTO TÉCNICO DE CONECTIVIDAD ESCOLAR DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL	**Fecha Acta de Inicio:**	13/11/2025
		Número de Pólizas:	65-44-101243937, 65-40-101084539

I. DESCRIPCIÓN DE LA SEDE EDUCATIVA

NOMBRE DE LA SEDE EDUCATIVA	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL MIGUEL ANGEL BUILES - SEDE PRINCIPAL
CÓDIGO DANE DE LA SEDE	108001003998
DIRECCIÓN	KR 2 F 50 D 27

II. DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO REALIZADO

Se realizó la instalación de 1 tablero eléctrico el cual va a ser alimentado por una acometida que sale del tablero electrico principal el cual alimentara el tablero electrico nuevo, asi mismo se adicionaron 6 circuitos eléctricos destinados a alimentar un total de 32 puntos eléctricos nuevos, optimizando así la gestión y eficiencia de la red electrica.

1) MATERIALES UTILIZADOS PARA EL TRABAJO:

A continuación, se describen los materiales utilizados:

Item	Material	Marca y Modelo	Serial	Cantidad
20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJAS DE DISTRIBUCIÓN SOBREPUESTAS TERMOPLÁSTICAS DE COLOR BLANCO CON DIMENSIONES DE 10X10X4 CM CON TAPA. INCLUYENDO MANO DE OBRA CALIFICADA, TRANSPORTE Y LOGÍSTICA.	DEXON		32

21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA PLÁSTICA 100X40 CON DIVISION. INCLUYENDO MANO DE OBRA CALIFICADA, TRANSPORTE Y LOGÍSTICA.	ADIER		19
22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO PARA CANALETA PLÁSTICA 100X40. INCLUYENDO MANO DE OBRA CALIFICADA, TRANSPORTE Y LOGÍSTICA.	ADIER		7
41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLOS ESTRELLA AGLOMERADOS, TIPO DRYWALL, CON PUNTA FINA Y DIMENSIONES DE 1/4 PULGADAS Y 2 PULGADAS DE LARGO. INCLUYENDO MANO DE OBRA CALIFICADA, TRANSPORTE Y LOGÍSTICA.			180
42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAZOS DE 1/4 PULGADAS EN PLÁSTICO, ADECUADOS PARA PAREDES TIPO ESTRIADO. INCLUYENDO MANO DE OBRA CALIFICADA, TRANSPORTE Y LOGÍSTICA.			180
43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AMARRES DE COLOR BLANCO, CON DIMENSIONES DE 430 MM X 4.8 MM. INCLUYENDO MANO DE OBRA CALIFICADA, TRANSPORTE Y LOGÍSTICA.	ADIER		1
47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARQUILLAS AUTOADHESIVAS PLASTIFICADAS, INCLUYENDO 2 UNIDADES PARA FACEPLATE. INCLUYENDO MANO DE OBRA CALIFICADA, TRANSPORTE Y LOGÍSTICA.	DYMO		39
62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA ROSETA PLÁSTICA PARA FIBRA DROP CON ENFRENTADOR MECÁNICO Y ACCESORIOS PARA FIJACIÓN Y FUSIONADO. INCLUYENDO MANO DE OBRA CALIFICADA, TRANSPORTE Y LOGÍSTICA.			2

63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN PIGTAIL DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO CON CONECTOR SC o LC. INCLUYENDO MANO DE OBRA CALIFICADA, TRANSPORTE Y LOGÍSTICA.			2
75	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA DROP 1 HILO, INCLUYENDO MANO DE OBRA CALIFICADA, TRANSPORTE Y LOGÍSTICA.			63 MTS
92	FUSIONES DE FIBRA INCLUYE ORGANIZACIÓN EN ROSETA			2
94	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO TRENZADO 3X12 BLANCO, ROJO, VERDE. INCLUYENDO MANO DE OBRA CALIFICADA, TRANSPORTE Y LOGÍSTICA.	CENTELSA AWG 90		110 MTS
95	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA ELÉCTRICA POLARIZADO 15A CON TAPA. INCLUYENDO MANO DE OBRA CALIFICADA, TRANSPORTE Y LOGÍSTICA.	LEVITON		32
117	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER 1X20A ENCHUFABLE	SCHNEIDER		6
118	Suministro e Instalación de cable Encauchetado 4x8 (2F+N+T) para tablero electrico Normal Circuitos Mesas Sala Informática, Incluye terminales de ojo	CENTELFLEX		5 MTS
125	Suministro e Instalación de Tablero electrico Bifasico de 12 circuitos sin espacio para Totalizador	TERCOL		1
126	Suministro e Instalación de Breaker Enchufable 2x40	SCHNEIDER		1
129	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA SCH 40 CON DIÁMETRO DE 1" x 3 METROS			1
146	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA SCH 40 CON DIÁMETRO DE 1" Y LONGITUD DE 3 METROS POR TUBO, CUMPLIENDO CON LA NORMA COLOMBIANA. INCLUYENDO MANO DE OBRA CALIFICADA, TRANSPORTE Y LOGÍSTICA.	PLASTIMEC		2

147	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTORES PARA TUBERÍA SCH 40 DE 1". INCLUYENDO MANO DE OBRA CALIFICADA, TRANSPORTE Y LOGÍSTICA.	PLASTIMEC		1
149	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA PLÁSTICA DE PISO GRIS CON DIVISION. INCLUYENDO MANO DE OBRA CALIFICADA, TRANSPORTE Y LOGÍSTICA.	ADIER		1

2) VALIDACIONES POR PARTE DEL SUPERVISOR Y EL REPRESENTANTE DE LA SEDE (CUMPLIMIENTO DEL LINEAMIENTO TÉCNICO DE LA ESTRATEGIA DE CONECTIVIDAD ESCOLAR)

✓	Verificación de materiales y equipos utilizamos
✓	Pruebas de funcionalidad de la solución y equipos instalados

3) OBSERVACIONES:

Se entrega y se recibe satisfactoriamente el trabajo realizado, así como los equipos entregados con la solución.

Firma representante de la IED	**Firma Supervisor**
Nombre: Breida Isabel Gómez Mercado **Cargo:** Rector IEDT Miguel Angel Builes **Teléfono:** 3008244046 **Correo Electrónico:** gomezbreida@iedmab.edu.co	**Nombre: Jorge Elias Salah Llanes** **Cargo: Supervisor del contrato** **Teléfono: 3002895032** **Correo Electrónico: Jorge.salah@sedbarranquilla.edu.co**
Firma Contratista Campo	**Firma por Contratista**
Nombre: Stefany Llorente **Cargo: Coordinadora de Proyecto** **Teléfono: 3128435158** **Correo Electrónico: Skame087@gmail.com**	**Nombre: Adriana Rodríguez** **Cargo: Especialista de Proyectos y Soluciones** **Teléfono: 3011389888** **Correo Electrónico: aro@mail.tigo.com.co**

III. REGISTRO FOTOGRÁFICO:

1) Foto de la fachada del colegio



2) Foto del personal técnico mientras realiza el trabajo






METROPOLITANA
LAS AMERICAS
SAN MARTIN
Calle 51d
Calle 49
Carrera 7b
10°56'8"N 74°48'36"W
Atlántico
I.E.D.T. MIGUEL ANGEL BUILES
Número de índice: 814
1 jun. 2026 12:48:28 p. m.


METROPOLITANA
SAN MARTIN
10°56'9"N 74°48'33"W
Atlántico
Altitud:36.0msnm
Velocidad:1.0km/h
I.E.D.T. MIGUEL ANGEL BUILES
Número de índice: 806
1 jun. 2026 10:21:38 a. m.


METROPOLITANA
SAN MARTIN
10°56'9"N 74°48'33"W
Atlántico
Altitud:41.0msnm
Velocidad:2.8km/h
I.E.D.T. MIGUEL ANGEL BUILES
Número de índice: 803
1 jun. 2026 10:21:30 a. m.

3) Antes y Despues

Foto del Estado actual del área a intervenir	Foto del estado como quedó el área intervenida
	

4) Foto Individual de equipos instalados



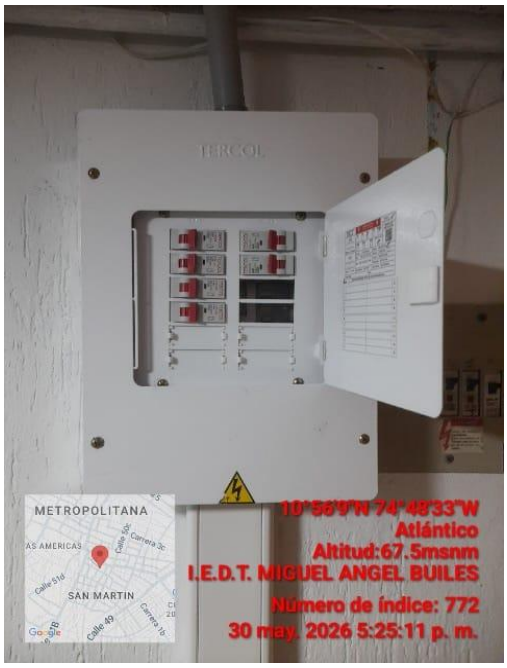






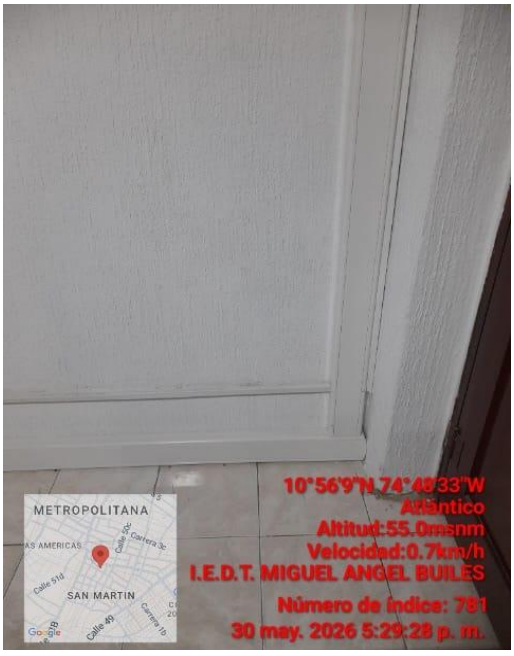

METROPOLITANA
SAN MARTIN
10°56'9"N 74°48'33"W
Atlántico
Altitud:63.0msnm
Velocidad:0.0km/h
I.E.D.T. MIGUEL ANGEL BUILES
Número de índice: 792
30 may. 2026 5:31:01 p. m.


METROPOLITANA
SAN MARTIN
10°56'9"N 74°48'33"W
Atlántico
Altitud:62.0msnm
Velocidad:2.9km/h
I.E.D.T. MIGUEL ANGEL BUILES
Número de índice: 784
30 may. 2026 5:29:45 p. m.


METROPOLITANA
SAN MARTIN
10°56'9"N 74°48'33"W
Atlántico
Altitud:67.5msnm
I.E.D.T. MIGUEL ANGEL BUILES
Número de índice: 772
30 may. 2026 5:25:11 p. m.


METROPOLITANA
SAN MARTIN
10°56'9"N 74°48'33"W
Atlántico
Altitud:54.0msnm
Velocidad:1.5km/h
I.E.D.T. MIGUEL ANGEL BUILES
Número de índice: 779
30 may. 2026 5:29:20 p. m.


METROPOLITANA
SAN MARTIN
10°56'9"N 74°48'33"W
Atlántico
Altitud:47.0msnm
Velocidad:1.0km/h
I.E.D.T. MIGUEL ANGEL BUILES
Número de índice: 773
30 may. 2026 5:28:28 p. m.


METROPOLITANA
SAN MARTIN
10°56'9"N 74°48'33"W
Atlántico
Altitud:55.0msnm
Velocidad:0.7km/h
I.E.D.T. MIGUEL ANGEL BUILES
Número de índice: 781
30 may. 2026 5:29:28 p. m.





5) Prueba de funcionamiento

