PLAN DE INVERSION DE ANTICIPO

La empresa **MULTISERVICIOS SINAPSIX SOLUCIONES S.A.S** con NIT: **900963790-7** está enfocada a la gestión, ejecución y prestación de servicios, que solo quiere salir adelante y hacer lo mejor. **MULTISERVICIOS SINAPSIX SOLUCIONES S.A.S** somos una sociedad del sector tecnológico orientada al ofrecimiento de productos y servicios en el campo de las tecnologías de la información y comunicaciones TIC , donde innovamos constantemente mediante tecnologías de punta derivado de nuestras líneas estratégicas como lo son : **REDES E INFRAESTRUCTURA TIC, SOFTWARE Y DESARROLLO DE APPS Y SOPORTE TECNOLOGICO INTEGRAL.**

MULTISERVICIOS SINAPSIX SOLUCIONES S.A.S está orientada a la satisfacción global de necesidades de nuestros clientes, ofreciendo las soluciones más adecuadas en todas y cada una de las fases de los servicios desde su concepción y diseño, hasta la gestión y ejecución integral. Para ello contamos con un equipo de profesionales altamente capacitados y dispuestos al cambio y necesidades futuras que se requieran.

Es por ello que **MULTISERVICIOS SINAPSIX SOLUCIONES S.A.S** se complace en presentar el **PLAN DE INVERSION** para suministrar conectividad escolar de última tecnología en el Distrito de Turbo para la vigencia 2024. recordando la importancia de brindar acceso a internet de alta velocidad en todas las instituciones educativas focalizadas que se requieran, para impulsar el desarrollo educativo y social del territorio.

Cordialmente,



ANGEL MAURICIO JARAMILLO RODRIGUEZ
Representante legal
C.C 71.773.957

Contenido

1. Cronograma de Inversiones.....¡Error! Marcador no definido.
2. Instituciones Educativas a Atender 5
3. Evaluación y Monitoreo 7

CONTRATO N°: 110 DE: 09- 05 - 2024	
OBJETO DEL CONTRATO:	PRESTACION DE SERVICIOS DE CONECTIVIDAD A INTERNET A LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES DEL DISTRITO DE TURBO
PLAZO DE EJECUCIÓN:	(7) MESES
VALOR DEL CONTRATO:	**OCHOCIENTOS NUEVE MILLONES NOVECIENTO VEINTINUEVEMIL CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS ($ 809.929.169)**
VALOR DEL ANTICIPO:	TRECIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL CIENTO VEINTISEIS PESOS ($ 364.468.126)
CONTRATISTA:	MULTISERVICIOS SINAPSIX SOLUCIONES S.A.S
NIT:	900963790-7
SUPERVISOR:	YONATAN MADRID BERRIO
C.C.:	**1045490644**

El acceso a internet en las instituciones educativas es esencial para mejorar la calidad educativa. Proporciona acceso a recursos educativos, mejora las prácticas docentes, desarrolla habilidades digitales y promueve la inclusión y equidad al reducir la brecha digital.

Las instituciones del distrito de Turbo están dispersas geográficamente, muchas en áreas rurales de difícil acceso. Un despliegue rápido y eficaz es crucial para asegurar que todos los estudiantes tengan acceso a oportunidades educativas equitativas, mitigando el aislamiento educativo y apoyando la continuidad educativa. Desglose del Anticipo.

1. Equipos y Materiales (62.64%)		
Item		**Valor**
1.1. Antenas Satelitales:	**$**	**166.000.000,00**
Descripción: Compra de 52 antenas satelitales.		
1.2. Modems y Routers:	**$**	**60.000.000,00**
Descripción: Adquisición de modems y routers.		
1.3. Cables y Accesorios:	**$**	**2.000.000,00**
Descripción: Compra de cables, conectores y accesorios.		

2. Instalación y Configuración (27.47%)		
Item		**Valor**
2.1. Mano de Obra Especializada	**$**	**80.000.000,00**
Descripción: Contratación de técnicos especializados.		
2.2. Transporte y Logística	**$**	**20.000.000,00**
Descripción: Costos de transporte y logística.		

3. Capacitación y Soporte Técnico (9.89%)		
Item		**Valor**
3.1. Capacitación al Personal Local	**$**	**20.000.000,00**
Descripción: Programas de capacitación para personal técnico local.		
3.2. Soporte Técnico Inicial	**$**	**16.000.000,00**
Descripción: Soporte técnico		

1. Cronograma de Inversiones

ACTIVIDAD	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACION	PRESUPUESTO (MILLONES)	PORCENTAJE %
COMPRA DE EQUIPOS Y MATERIALES			$ 228.000.000	62.64 %
INSTALACION Y CONFIGURACION			$ 100.000.00	27.47%
CAPACITACION Y SOPORTE TECNICO			$ 36.000.000	9.89 %
		TOTAL	$ 364.468.126	100

2. Instituciones Educativas a Atender

	DANE I.E.	NOMBRE I.E.	NOMBRE SEDE EDUCATIVA	TIPO DE CONECTIVIDAD
1	205837001821	I.E. ALTO DE MULATOS	I.E. ALTO DE MULATOS - SEDE PRINCIPAL	SATELITAL
2	205837000379	INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA NUEVA COLONIA	I.E. NUEVA COLONIA	SATELITAL
3	205837000310	INSTITUCIÓN EDUCATIVA CURRULAO	I.E. CURRULAO	SATELITAL
4	205837004161	INSTITUCIÓN EDUCATIVA PUNTA DE PIEDRA	E.R. BAJO CIRILO (D)	SATELITAL
5	205837004366	I.E. VEINTICUATRO DE DICIEMBRE	COL. VEINTE DE JULIO	SATELITAL
6	205837000531	INSTITUCIÓN EDUCATIVA CENTRAL	E.R. LAS FLORES	SATELITAL
7	205837000379	INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA NUEVA COLONIA	E.R. CARIBE NO. 2	SATELITAL
8	405837002257	INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA BOCAS DEL ATRATO	I.E. BOCAS DEL ATRATO	SATELITAL
9	205837000042	I.E. SAN JOSE DE MULATOS	ER BRUNITO ABAJO	SATELITAL
10	205837000042	I.E. SAN JOSE DE MULATOS	E.R BRUNITO ARRIBA	SATELITAL
11	205837000042	I.E. SAN JOSE DE MULATOS	E.R. LA MESITA	SATELITAL

12	205837003670	INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA MARIA	E.U. SIETE DE AGOSTO	SATELITAL
13	205837002916	I,E, EL TRES	GUASIMITO	SATELITAL
14	205837000280	I.E. RIO GRANDE	INTEGRADA DE RIO GRANDE	SATELITAL
15	205837000492	I.E. EL DOS	I.E. EL DOS	SATELITAL
16	205837003742	INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA 29 DE NOVIEMBRE	I.E. VEINTINUEVE DE NOVIEMBRE - SEDE PRINCIPAL	SATELITAL
17	205837001880	I.E. SAN VICENTE DEL CONGO	I.E. SAN VICENTE DEL CONGO	SATELITAL
18	205837004161	INSTITUCIÓN EDUCATIVA PUNTA DE PIEDRA	E.R. TIE	SATELITAL
19	205837001821	I,E, ALTO DE MULATOS	LA FLORIDA	SATELITAL
20	205837000531	INSTITUCIÓN EDUCATIVA CENTRAL	E.R. GETSEMANI	SATELITAL
21	205837001880	I.E. SAN VICENTE DEL CONGO	E.R. EL CONGO	SATELITAL
22	205837003670	INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA MARIA	E.R. EL PORVENIR	SATELITAL
23	205837005524	I.E. PUEBLO BELLO	E.R. SINAI	SATELITAL
24	205837002916	I.E. EL TRES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSE	SATELITAL
25	205837005133	I.E. MONTE VERDE	E.R. GUADUALITO (UNIT)	SATELITAL
26	205837004889	CENTRO EDUCATIVO KILOMETRO 25	E.R. LAS BABILLAS	SATELITAL
27	205837004889	CENTRO EDUCATIVO KILOMETRO 25	E.R. LOMAS AISLADAS	SATELITAL
28	205837001880	I.E. SAN VICENTE DEL CONGO	E.R. LOS ENAMORADOS	SATELITAL
29	205837000042	I.E. SAN JOSE DE MULATOS	E.R LOS MONCHOLOS	SATELITAL
30	205837001880	I.E. SAN VICENTE DEL CONGO	E.R. MAQUENCAL (UNIT)	SATELITAL
31	205837000492	I.E. EL DOS	C.E.R. MANUEL CUELLO	SATELITAL
32	205837000883	I.E. NUEVA GRANADA	I.E. NUEVA GRANADA - SEDE PRINCIPAL	SATELITAL
33	205837006288	I.E NUEVO ANTIOQUIA	I.E. NUEVO ANTIOQUIA - SEDE PRINCIPAL	SATELITAL
34	205837000450	INSTITUCIÓN EDUCATIVA PIEDRECITAS	I.E. PIEDRECITAS	SATELITAL
35	205837005524	I.E. PUEBLO BELLO	I.E. PUEBLO BELLO	SATELITAL
36	205837004161	INSTITUCIÓN EDUCATIVA PUNTA DE PIEDRA	I.E. PUNTA DE PIEDRA - SEDE PRINCIPAL	SATELITAL

37	205837000735	CENTRO EDUCATIVO SANTIAGO DE URABA	E.R. LA PUYITA	SATELITAL
38	205837000042	I.E. SAN JOSE DE MULATOS	I.E. SAN JOSE DE MULATOS	SATELITAL
39	205837000042	I.E. SAN JOSE DE MULATOS	E.I SANTA CRUZ DEL CEDRO	SATELITAL
40	205837000042	I.E. SAN JOSE DE MULATOS	ER PUYA ABAJO	SATELITAL
41	205837000735	CENTRO EDUCATIVO SANTIAGO DE URABA	C.E. SANTIAGO DE URABA (UNIT)	SATELITAL
42	205837000379	INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA NUEVA COLONIA	E.R. DIECINUEVE DE MARZO	SATELITAL
43	205837005290	INSTITUCIÓN EDUCATIVA COMUNAL SAN JORGE	C.E. VILLA CALLE LARGA	SATELITAL
44	205837007063	INSTITUCIÓN EDUCATIVA INDIGENA EL MANGO	E.R. ARCUA DOKERAZAVI	SATELITAL
45	205837000450	INSTITUCIÓN EDUCATIVA PIEDRECITAS	E.R. COPE	SATELITAL
46	205837002771	I.E. LA GALLETA	ARENERA 1	SATELITAL
47	205837002916	I.E. EL TRES	E.R. SAN FRANCISCO	SATELITAL
48	205837002916	I.E. EL TRES	E.R. DESEADA ABAJO	SATELITAL
49	205837002916	I.E. EL TRES	E.R. DIVINO NINO	SATELITAL
50	205837005290	INSTITUCIÓN EDUCATIVA COMUNAL SAN JORGE	C.E. INDEPENDENCIA DE ANTIOQUIA	SATELITAL
51	205837005133	I.E. MONTE VERDE	E.R. BRISAS DEL MAR	SATELITAL
52	205837003670	INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA MARIA	C.E. VILLA MARIA	SATELITAL

3. Evaluación y Monitoreo

Se implementarán mecanismos de evaluación y monitoreo continuos para asegurar el uso adecuado de los fondos y la ejecución eficiente del proyecto.

Este plan de inversión incluye todos los detalles necesarios, la justificación resumida, el cronograma de inversiones y un cuadro que especifica las instituciones.