

	DAFELCOS S.A.S COMUNICACIONES OFICIALES	Fecha: 17/07/2025
		Versión: 2.0
		COD DOC_OF_02

Piendamó, Cauca

01/04/2026

Señores

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PIENDAMÓ – TUNÍA, CAUCA

Asunto: Presentación de propuesta para la elaboración de estudios y diseños

Cordial saludo,

Me permito presentar a la administración municipal una propuesta técnica orientada a la formulación del proyecto denominado:

“ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE **DOS AULAS** ESCOLARES EN LA **INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN ISIDRO**, MUNICIPIO DE PIENDAMÓ, CAUCA”.



La presente iniciativa surge como respuesta a la necesidad identificada en el sector educativo del municipio, relacionada con el déficit de espacios físicos adecuados para el desarrollo de las actividades académicas, situación que impacta directamente la calidad del servicio educativo prestado a la comunidad.

En este contexto, se propone el desarrollo integral de los estudios y diseños técnicos requeridos para estructurar un proyecto viable, que permita a la administración municipal contar con los insumos necesarios para la gestión de recursos y posterior ejecución de la obra.

La presente consultoría tiene como alcance la elaboración de los estudios y diseños técnicos necesarios para la construcción de **dos aulas escolares** en la Institución Educativa-

	DAFELCOS S.A.S COMUNICACIONES OFICIALES	Fecha: 17/07/2025
		Versión: 2.0
		COD DOC_OF_02

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VLR UNITARIO	VLR TOTAL
1	Levantamiento topográfico, curvas de nivel, altimetría y planimetría del lote y georreferenciación.	1	\$4,650,000.00	\$ 4,650,000.00
2	Estudio de suelos, análisis del terreno, toma de muestras, copia de memoria de análisis y recomendaciones del terreno para cimentación.	1	\$6,650,000.00	\$ 6,650,000.00
3	Diseño Arquitectónico, planta de localización, planta de distribución general, plantas arquitectónicas, planta de cubiertas, cortes, fachadas, detalles	1	\$7,250,000.00	\$ 7,250,000.00
4	Diseño estructural, Diseño de cimentación, diseño estructural, detalles estructurales y despieces, cálculos estructurales y diseño de cubierta.	1	\$9,450,000.00	\$ 9,450,000.00
5	Diseño hidráulico, redes de distribución hidráulica, especificaciones técnicas y detalles de instalaciones.	1	\$6,450,000.00	\$ 6,450,000.00
6	Diseño eléctrico, Distribución eléctrica, cuadro de cargas, especificaciones técnicas y detalles de aparatos.	1	\$5,750,000.00	\$ 5,750,000.00
7	Plan de manejo ambiental, Programas de SST, memoria de responsabilidad.	1	\$3,200,000.00	\$ 3,200,000.00
8	Presupuesto, Cantidades de obra, precios de materiales, precios de mano de obra, precio de maquinaria, análisis de precios unitarios y transporte de materiales (acarreros)	1	\$3,000,000.00	\$ 3,000,000.00
9	MGA, Formulación y estructuración de proyectos de inversión pública, documento técnico.	1	\$2,600,000.00	\$ 2,600,000.00
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LAS DOS AULAS ESCOLARES				\$49,000,000.00

Atentamente,



David Alejandro Cordoba Camero
Representante Legal — DAFELCO.SAS