

	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA PRIMARIA INTECOBA UBICADO EN LA COMUNA 1 DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER									
	PRESUPUESTO CONSOLIDADO VIGENCIA 2025									
OBJETIVO ESPECIFICO 1: ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA PRIMARIA INTECOBA UBICADO EN LA COMUNA 1 DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER										
PRODUCTO MGA ASOCIADO: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA MEJORADA										
Tiempo estimado de ejecucion 3 MESES										
1 CONSULTORIA										
CODIGO DANE		PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	UNIDAD	FRECUENCIA	VALOR H/M	FM	% DEDICACION	VALOR	
	1.1	Director de Consultoria (Ingeniero civil o arquitecto)	1	Mes	3,00	\$ 8.000.000,00	2,30	50,00%	\$ 27.600.000,00	
	1.2	Arquitecto Diseñador	1	Mes	3,00	\$ 6.400.000,00	2,30	100,00%	\$ 44.160.000,00	
	1.3	Profesional de apoyo (Arquitecto, Ingeniero industrial, o ingeniero civil)	1	Mes	2,00	\$ 5.000.000,00	2,30	100,00%	\$ 23.000.000,00	
	1.5	Ingeniero mecanico (sistema de ventilación)	1	Mes	3,00	\$ 5.000.000,00	2,30	50,00%	\$ 17.250.000,00	
	1.6	Ingeniero Civil (diseño estructural)	1	Mes	3,00	\$ 6.400.000,00	2,30	70,00%	\$ 30.912.000,00	
	1.7	Ingeniero Eléctrico o Electricista (red electrica y de iluminación)	1	Mes	2,00	\$ 5.000.000,00	2,30	70,00%	\$ 16.100.000,00	
	1.8	Ingeniero Electronico o Telecomunicaciones (red voz y datos)	1	Mes	2,00	\$ 5.000.000,00	2,30	50,00%	\$ 11.500.000,00	
	1.9	Ingeniero Civil (hidraulico, sanitario, red contra incendio)	1	Mes	3,00	\$ 5.000.000,00	2,30	70,00%	\$ 24.150.000,00	
	1.10	Ingeniero ambiental (manejo ambiental)	1	Mes	1,00	\$ 5.000.000,00	2,30	50,00%	\$ 5.750.000,00	
									\$ 200.422.000,00	
	PERSONAL DE APOYO NO PROFESIONAL									
	1.13	Topografo de Consultoria	1	MES	1,00	\$ 4.000.000,00	2,30	100,00%	\$ 9.200.000,00	
	1.14	Cadeneros	2	MES	1,00	\$ 2.800.000,00	2,10	100,00%	\$ 11.760.000,00	
									\$ 20.960.000,00	
	PERSONAL ADMINISTRATIVO									
	1.15	Asesor Juridico	1	Mes	3,00	\$ 4.000.000,00	2,10	50,00%	\$ 12.600.000,00	
	1.16	Trabajador Social	1	Mes	3,00	\$ 4.000.000,00	2,10	50,00%	\$ 12.600.000,00	
	1.17	Secretaria	1	Mes	3,00	\$ 2.100.000,00	2,10	100,00%	\$ 13.230.000,00	
	1.18	Mensajero	1	Mes	3,00	\$ 1.800.000,00	2,10	100,00%	\$ 11.340.000,00	
									\$ 49.770.000,00	
	EQUIPOS Y VARIOS									
	1.24	Equipo completo de topografia	1	Und	1,00	\$ 4.000.000,00	NA	NA	\$ 4.000.000,00	
	1.25	Estudio de Suelos	1	Und	1,00	\$ 15.051.860,00	NA	NA	\$ 15.051.860,00	
	1.26	Alquiler de Vehiculo de transporte	1	Mes	3,00	\$ 4.500.000,00	NA	NA	\$ 13.500.000,00	
	1.27	Alquiler de Oficina	1	Mes	3,00	\$ 1.500.000,00	NA	NA	\$ 4.500.000,00	
	1.28	Alquiler Camara Fotografica y dron	1	Mes	3,00	\$ 1.000.000,00	NA	NA	\$ 3.000.000,00	
	1.29	Alquiler Equipo de computos	5	Und	3,00	\$ 500.000,00	NA	NA	\$ 7.500.000,00	
									\$ 47.551.860,00	
	IMPRESIONES									
	1.30	Impresión de informes profesionales ingenierias	3	Mes	3,00	\$ 300.000,00	NA	NA	\$ 2.700.000,00	
	1.31	Alquiler de ploter incluye (tinta, papeleria, impresion y demás) Original y copia.	1	UND	2,00	\$ 1.624.777,76	NA	NA	\$ 3.249.555,52	
									\$ 5.949.555,52	

SUBTOTAL (1+2) COSTOS DIRECTOS	\$ 324.653.415,52
SUBTOTAL SIN IVA	\$ 324.653.415,52
IVA 19%	\$ 61.684.148,95
TOTAL	\$ 386.337.564,47
VALOR TOTAL CONSULTORIA	\$ 386.337.564,47
VALOR TOTAL PROYECTO	\$ 386.337.564,47



JORGE ANDRES RUEDA MOTTA
A30103-2014
ARQUITECTO
CPS - SECRETARIA DE EDUCACIÓN