ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA PRIMARIA INTECOBA UBICADO EN LA COMUNA 1 DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER .

PRESUPUESTO CONSOLIDADO

OBJETIVO ESPECIFICO 1: Elaborar 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 4 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	4,00	$ 8.000.000,00	2,20	50,00%	$ 35.200.000,00
	1.2	Arquitecto Diseñador	1	Mes	4,00	$ 6.400.000,00	2,20	100,00%	$ 56.320.000,00
	1.3	Profesional de apoyo (Arquitecto, Ingeniero industrial, o ingeniero civil)	1	Mes	3,00	$ 5.000.000,00	2,20	100,00%	$ 33.000.000,00
	1.5	Ingeniero mecanico (sistema de ventilación)	1	Mes	3,00	$ 5.000.000,00	2,20	50,00%	$ 16.500.000,00
	1.6	Ingeniero Civil (diseño estructural)	1	Mes	4,00	$ 6.400.000,00	2,20	70,00%	$ 39.424.000,00
	1.7	Ingeniero Eléctrico o Electricista (red electrica y de iluminación)	1	Mes	3,00	$ 5.000.000,00	2,20	70,00%	$ 23.100.000,00
	1.8	Ingeniero Electronico o Telecomunicaciones (red voz y datos)	1	Mes	3,00	$ 5.000.000,00	2,20	50,00%	$ 16.500.000,00
	1.9	Ingeniero Civil (hidraulico, sanitario, red contra incendio)	1	Mes	4,00	$ 5.000.000,00	2,20	70,00%	$ 30.800.000,00
	1.10	Ingeniero ambiental (manejo ambiental)	1	Mes	2,00	$ 5.000.000,00	2,20	50,00%	$ 11.000.000,00
									$ 261.844.000,00
		PERSONAL DE APOYO NO PROFESIONAL							
	1.13	Topografo de Consultoria	1	MES	1,00	$ 4.000.000,00	2,20	100,00%	$ 8.800.000,00
	1.14	Cadeneros	2	MES	1,00	$ 2.800.000,00	2,20	100,00%	$ 12.320.000,00
									$ 21.120.000,00
		PERSONAL ADMINISTRATIVO							
	1.15	Asesor Juridico	1	Mes	4,00	$ 4.000.000,00	2,20	50,00%	$ 17.600.000,00
	1.16	Trabajador Social	1	Mes	4,00	$ 4.000.000,00	2,20	50,00%	$ 17.600.000,00
	1.17	Secretaria	1	Mes	4,00	$ 2.100.000,00	2,20	100,00%	$ 18.480.000,00
	1.18	Mensajero	1	Mes	4,00	$ 1.800.000,00	2,20	100,00%	$ 15.840.000,00
									$ 69.520.000,00
		EQUIPOS Y VARIOS							
	1.24	Equipo completo de topografia	1	Und	1,00	$ 4.000.000,00			$ 4.000.000,00
	1.25	Estudio de Suelos	1	Und	1,00	$ 22.000.000,00			$ 22.000.000,00
	1.26	Alquiler de Vehiculo de transporte	1	Mes	4,00	$ 4.500.000,00			$ 18.000.000,00
	1.27	Alquiler de Oficina	1	Mes	4,00	$ 1.500.000,00			$ 6.000.000,00
	1.28	Alquiler Camara Fotografica y dron	1	Mes	4,00	$ 1.000.000,00			$ 4.000.000,00
	1.29	Alquiler Equipo de computos	5	Und	4,00	$ 500.000,00			$ 10.000.000,00
									$ 64.000.000,00
		IMPRESIONES							
	1.30	Impresión de informes profesionales ingenierias	3	Mes	4,00	$ 300.000,00			$ 3.600.000,00
	1.31	Alquiler de ploter incluye (tinta, papeleria, impresion y demás) Original y copia.	1	UND	3,00	$ 2.169.397,76			$ 6.508.193,28
									$ 10.108.193,28

SUBTOTAL (1+2) COSTOS DIRECTOS	**$ 426.592.193,28**
SUBTOTAL SIN IVA	**$ 426.592.193,28**
IVA 19%	**$ 81.052.516,72**
TOTAL	**$ 507.644.710,00**
VALOR TOTAL CONSULTORIA	**$ 507.644.710,00**
VALOR TOTAL PROYECTO	**$ 507.644.710,00**

JORGE ANDRES RUEDA MOTTA
A30103-2014
ARQUITECTO