PRESUPUESTO OFICIAL							
INTERVENTORIA, TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL ALA EJECUCION DE OBRAS PARA LA RECUPERACION DE LA CAPACIDAD HIDRAULICA DE LAS LAGUNAS DE CUCUNUBA (FASE I) Y PALACIO							
I. PERSONA GENERAL							
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD (A)	MESES (B)	% DEDICACIÓN (C)	F.M (D)	VALOR MENSUAL (E)	VALOR TOTAL (A*B*C*D*E)
1	PROFESIONAL N°1 GERENTE DE PROYECTO DE INTERVENTORIA	1	24	50%	2.2	$ 7,100,000	$ 187,440,000
					I. PERSONA GENERAL		$ 187,440,000
II. LAGUNA CUCUNUBA (FASE I)							
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD (A)	MESES (B)	% DEDICACIÓN (C)	F.M (D)	VALOR MENSUAL (E)	VALOR TOTAL (A*B*C*D*E)
1. PERSONAL LAGUNA CUCUNUBA (FASE I)							
1.1 PERSONAL DIRECCIÓN							
1.1.1	PROFESIONAL N°2 DIRECTOR DE INERVENTORIA - CUCUNUBA	1	24	100%	2.2	$ 7,100,000	$ 374,880,000
1.1.2	PROFESIONAL N°3 RESIDENTE DE INTERVENTORIA - CUCUNUBA	2	24	100%	2.2	$ 5,100,000	$ 538,560,000
1.2 PERSONAL ESPECIALISTA							
1.2.1	PROFESIONAL N°4 ESPECIALISTA DE INTERVENTORIA EN HIDRAULICA - CUCUNUBA	1	24	50%	2.2	$ 7,100,000	$ 187,440,000
1.2.2	PROFESIONAL N°5 ESPECIALISTA DE INTERVENTORIA EN GEOTECNIA - CUCUNUBA	1	24	50%	2.2	$ 7,100,000	$ 187,440,000
1.2.3	PROFESIONAL N°6 ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE LA CALIDAD, SALUD OCUPACIONAL, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE- CUCUNUBA	1	24	50%	2.2	$ 4,560,000	$ 120,384,000
1.3 PERSONAL OTROS PROFESIONALES							
1.3.1	PROFESIONAL N°7 PROFESIONAL DE INTERVENTORIA EN INGENIERIA FORESTAL - CUCUNUBA	1	24	50%	2.2	$ 4,560,000	$ 120,384,000
1.3.2	PROFESIONAL N°8 PROFESIONAL DE INTERVENTORIA DEL AREA SOCIAL - CUCUNUBA	1	24	100%	2.2	$ 3,700,000	$ 195,360,000
1.3.3	PROFESIONAL N°9 PROFESIONAL DE INTERVENTORIA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - CUCUNUBA	2	24	100%	2.2	$ 3,700,000	$ 390,720,000
1.3.4	PROFESIONAL N°10 PROFESIONAL EN INGENIERIA AMBIENTAL - CUCUNUBA	1	24	50%	2.2	$ 4,560,000	$ 120,384,000
1.3.5	PROFESIONAL N°11 PROFESIONAL BIOLOGO - CUCUNUBA	1	24	50%	2.2	$ 4,560,000	$ 120,384,000
1.3.6	PROFESIONAL N°12 PROFESIONAL INSPECTOR DE INTERVENTORIA - CUCUNUBA	2	24	100%	2.2	$ 3,700,000	$ 390,720,000
1.4 PERSONAL TECNOLOGO							
1.4.1	TECNOLOGO N°1 TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA - CUCUNUBA	2	24	100%	2.2	$ 3,200,000	$ 337,920,000
1.4 PERSONAL NO CALIFICADO							
1.5.1	PERSONAL NO CALIFICADO N°1 CADENEROS DE INTERVENTORIA - CUCUNUBA	4	24	100%	2.2	$ 1,000,000	$ 211,200,000
				1. PERSONAL LAGUNA CUCUNUBA (FASE I)			$ 3,295,776,000
2. OTROS COSTOS							
ITEM	DESCRIPCIÓN			CANTIDAD (A)	MESES (B)	VALOR UNITARIO (C)	VALOR TOTAL (A*B*C)
2.1	ALQUILER EQUIPO TOPO-BATIMETRICO (GPS(BASE Y ROVER)+RTK Y POST-PROCESO, ESTACIÓN TOTAL, ECOSONDA DE DOBLE FRECUENCIA Y BOTE) CUCUNUBA			2	24	$ 13,270,000	$ 636,960,000
						2. OTROS COSTOS	$ 636,960,000
ITEM	DESCRIPCIÓN			CANTIDAD (A)	MESES (B)	VALOR UNITARIO (C)	VALOR TOTAL (A*B*C)
3.1	ALQUILER CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATON, 4X4 2000CC MODELO 2015 EN ADELANTE, INCLUYE CONDUCTOR Y TODO COSTO ASOCIADO			2	24	$ 10,500,000	$ 504,000,000
						3. TRANSPORTE	$ 504,000,000
				II. LAGUNA CUCUNUBA (FASE I) (1+2+3)			$ 4,436,736,000

III. LAGUNA PALACIO							
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD (A)	MESES (B)	% DEDICACIÓN (C)	F.M (D)	VALOR MENSUAL (E)	VALOR TOTAL (A*B*C*D*E)
1. PERSONAL LAGUNA PALACIO							
1.1 PERSONAL DIRECCIÓN							
1.1.1	PERSONAL N°2 DIRECTOR DE INTERVENTORIA - PALACIO	1	15	25%	2.2	$ 7,100,000	$ 58,575,000
1.1.2	PERSONAL N°3 RESIDENTE DE INTERVENTORIA - PALACIO	1	15	100%	2.2	$ 5,100,000	$ 168,300,000
1.2 PERSONAL ESPECIALISTA							
1.2.1	PROFESIONAL N°4 ESPECIALISTA DE INTERVENTORIA EN HIDRAULICA - PALACIO	1	15	25%	2.2	$ 7,100,000	$ 58,575,000
1.2.2	PROFESIONAL N°5 ESPECIALISTA DE INTERVENTORIA EN GEOTECNIA - PALACIO	1	15	25%	2.2	$ 7,100,000	$ 58,575,000
1.2.3	PROFESIONAL N°6 ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE LA CALIDAD, SALUD OCUPACIONAL, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE- PALACIO	1	15	25%	2.2	$ 4,560,000	$ 37,620,000
1.3 PERSONAL OTROS PROFESIONALES							
1.3.1	PROFESIONAL N°7 PROFESIONAL DE INTERVENTORIA EN INGENIERIA FORESTAL - PALACIO	1	15	25%	2.2	$ 4,560,000	$ 37,620,000
1.3.2	PROFESIONAL N°8 PROFESIONAL DE INTERVENTORIA DEL AREA SOCIAL - PALACIO	1	15	100%	2.2	$ 3,700,000	$ 122,100,000
1.3.3	PROFESIONAL N°9 PROFESIONAL DE INTERVENTORIA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - PALACIO	1	15	100%	2.2	$ 3,700,000	$ 122,100,000
1.3.4	PROFESIONAL N°10 PROFESIONAL EN INGENIERIA AMBIENTAL - PALACIO	1	15	25%	2.2	$ 4,560,000	$ 37,620,000
1.3.5	PROFESIONAL N°11 PROFESIONAL BIOLOGO - PALACIO	1	15	25%	2.2	$ 4,560,000	$ 37,620,000
1.3.6	PROFESIONAL N°12 PROFESIONAL INSPECTOR DE INTERVENTORIA - PALACIO	1	15	100%	2.2	$ 3,700,000	$ 122,100,000
1.4 PERSONAL TECNOLOGO							
1.4.1	TECNOLOGO N°1 TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA - PALACIO	1	15	100%	2.2	$ 3,200,000	$ 105,600,000
1.5 PERSONAL NO CALIFICADO							
1.5.1	PERSONAL NO CALIFICADO N°1 CADENEROS DE INTERVENTO	2	15	100%	2.2	$ 1,000,000.00	$ 66,000,000
						1. PERSONAL LAGUNA PALACIO	$ 1,032,405,000
2. OTROS COSTOS							
ITEM	DESCRIPCIÓN			CANTIDAD (A)	MESES (B)	VALOR UNITARIO (C)	VALOR TOTAL (A*B*C)
2.1	ALQUILER EQUIPO TOPO-BATIMETRICO (GPS(BASE Y ROVER)+RTK Y POST-PROCESO, ESTACIÓN TOTAL, ECOSONDA DE DOBLE FRECUENCIA Y BOTE) PALACIO			1	15	$ 13,270,000	$ 199,050,000
						2. OTROS COSTOS	$ 199,050,000
3. TRANSPORTE							
ITEM	DESCRIPCIÓN			CANTIDAD (A)	MESES (B)	VALOR UNITARIO (C)	VALOR TOTAL (A*B*C)
3.1	ALQUILER CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATON, 4X4 2000CC MODELO 2015 EN ADELANTE, INCLUYE CONDUCTOR Y TODO COSTO ASOCIADO			1	15	$ 10,500,000	$ 157,500,000
						3. TRANSPORTE	$ 157,500,000
						III. LAGUNA PALACIO (1+2+3)	$ 1,388,955,000
						SUBTOTAL (I + II + III)	$ 6,013,131,000
						IVA 19%	$ 1,142,494,890
						TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL	$ 7,155,625,890.00

ARTURO MOGOLLON ZULUAGA
CC.8.662.421 de Barranquilla
RL AIDCON LTDA