PRESUPUESTO OFICIAL

INTERVENTORIA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL A LA EJECUCION DE OBRAS PARA LA RECUPERACION DE LA CAPACIDAD HIDRAULICA DE LAS LAGUNAS DE CUCUNUBA (FASE I) Y PALACIO

I. PERSONAL GENERAL							
ÍTEM	**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 INTERVENTORÍA	1	24	50%	2,2	$ 7.807.891	$ 206.128.322
						I. PERSONAL GENERAL	**$ 206.128.322**
II. LAGUNA CUCUNUBÁ (FASE I)							
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD (A)**	**MESES (B)**	**% DEDICACIÓN (C)**	**F. M. (D)**	**VALOR MENSUAL (E)**	**VALOR TOTAL (A*B*C*D*E)**
1. PERSONAL LAGUNA CUCUNUBÁ (FASE I)							
1.1 PERSONAL DIRECCIÓN							
1.1.1	PROFESIONAL N°2 DIRECTOR DE INTERVENTORÍA - CUCUNUBA	1	24	100%	2,2	$ 7.807.891	$ 412.256.645
1.1.2	PROFESIONAL N°3 RESIDENTE DE INTERVENTORÍA - CUCUNUBA	2	24	100%	2,2	$ 5.895.755	$ 622.591.728
1.2 PERSONAL ESPECIALISTA							
1.2.1	PROFESIONAL N°4 ESPECIALISTA DE INTERVENTORÍA EN HIDRAULICA - CUCUNUBÁ	1	24	50%	2,2	$ 7.807.891	$ 206.128.322
1.2.2	PROFESIONAL N°5 ESPECIALISTA DE INTERVENTORÍA EN GEOTECNIA - CUCUNUBÁ	1	24	50%	2,2	$ 7.807.891	$ 206.128.322
1.2.3	PROFESIONAL N°6 ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE LA CALIDAD, SALUD OCUPACIONAL, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE - CUCUNUBA	1	24	50%	2,2	$ 5.019.358	$ 132.511.051
1.3 PERSONAL OTROS PROFESIONALES							
1.3.1	PROFESIONAL N°7 PROFESIONAL DE INTERVENTORÍA EN INGENIERIA FORESTAL - CUCUNUBÁ	1	24	50%	2,2	$ 5.019.358	$ 132.511.051
1.3.2	PROFESIONAL N°8 PROFESIONAL DE INTERVENTORÍA DEL AREA SOCIAL - CUCUNUBÁ	1	24	100%	2,2	$ 4.142.962	$ 218.748.394
1.3.3	PROFESIONAL N°9 PROFESIONAL DE INTERVENTORÍA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - CUCUNUBA	2	24	100%	2,2	$ 4.142.962	$ 437.496.787
1.3.4	PROFESIONAL N° 10 PROFESIONAL EN INGENIERIA AMBIENTAL - CUCUNUBA	1	24	50%	2,2	$ 5.019.358	$ 132.511.051
1.3.5	PROFESIONAL N°11 PROFESIONAL BIOLOGO - CUCUNUBA	1	24	50%	2,2	$ 5.019.358	$ 132.511.051
1.3.6	PROFESIONAL N°12 PROFESIONAL INSPECTOR DE INTERVENTORÍA - CUCUNUBA	2	24	100%	2,2	$ 4.142.962	$ 437.496.787
1.4 PERSONAL TECNÓLOGO							
1.4.1	TECNOLOGO N°1 TOPÓGRAFO DE INTERVENTORÍA - CUCUNUBÁ	2	24	100%	2,2	$ 3.186.894	$ 336.536.006
1.5 PERSONAL NO CALIFICADO							
1.5.1	PERSONAL NO CALIFICADO N°1 CADENEROS DE INTERVENTORÍA - CUCUNUBÁ	4	24	100%	2,2	$ 908.526	$ 191.880.691
						1. PERSONAL LAGUNA CUCUNUBÁ (FASE I)	**$ 3.599.307.886**
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) CUCUNUBÁ	2	24			$ 8.394.625	$ 402.942.000
						2. OTROS COSTOS	**$ 402.942.000**
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 2000 CC MODELO 2015 EN ADELANTE, INCLUYE CONDUCTOR Y TODO COSTO ASOCIADO.	2	24			$ 8.738.825	$ 419.463.600
						3. TRANSPORTE	**$ 419.463.600**
						II. LAGUNA CUCUNUBÁ (FASE I) (1+2+3)	**$ 4.421.713.486**

III. LAGUNA PALACIO							
ÍTEM	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	PROFESIONAL N°2 DIRECTOR DE INTERVENTORÍA - PALACIO	1	15	25%	2,2	$ 7.807.891	$ 64.415.101
1.1.2	PROFESIONAL N°3 RESIDENTE DE INTERVENTORÍA - PALACIO	1	15	100%	2,2	$ 5.895.755	$ 194.559.915
1.2 PERSONAL ESPECIALISTA							
1.2.1	PROFESIONAL N°4 ESPECIALISTA DE INTERVENTORÍA EN HIDRAULICA - PALACIO	1	15	25%	2,2	$ 7.807.891	$ 64.415.101
1.2.2	PROFESIONAL N°5 ESPECIALISTA DE INTERVENTORÍA EN GEOTECNIA - PALACIO	1	15	25%	2,2	$ 7.807.891	$ 64.415.101
1.2.3	PROFESIONAL N°6 ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE LA CALIDAD, SALUD OCUPACIONAL, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE - PALACIO	1	15	25%	2,2	$ 5.019.358	$ 41.409.704
1.3 PERSONAL OTROS PROFESIONALES							
1.3.1	PROFESIONAL N°7 PROFESIONAL DE INTERVENTORÍA EN INGENIERIA FORESTAL - PALACIO	1	15	25%	2,2	$ 5.019.358	$ 41.409.704
1.3.2	PROFESIONAL N°8 PROFESIONAL DE INTERVENTORÍA DEL AREA SOCIAL - PALACIO	1	15	100%	2,2	$ 4.142.962	$ 136.717.746
1.3.3	PROFESIONAL N°9 PROFESIONAL DE INTERVENTORÍA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - PALACIO	1	15	100%	2,2	$ 4.142.962	$ 136.717.746
1.3.4	PROFESIONAL N° 10 PROFESIONAL EN INGENIERIA AMBIENTAL - PALACIO	1	15	25%	2,2	$ 5.019.358	$ 41.409.704
1.3.5	PROFESIONAL N°11 PROFESIONAL BIOLOGO - PALACIO	1	15	25%	2,2	$ 5.019.358	$ 41.409.704
1.3.6	PROFESIONAL N°12 PROFESIONAL INSPECTOR DE INTERVENTORÍA - PALACIO	1	15	100%	2,2	$ 4.142.962	$ 136.717.746
1.4 PERSONAL TECNÓLOGO							
1.4.1	TECNOLOGO N°1 TOPÓGRAFO DE INTERVENTORÍA - PALACIO	1	15	100%	2,2	$ 3.186.894	$ 105.167.502
1.5 PERSONAL NO CALIFICADO							
1.5.1	PERSONAL NO CALIFICADO N°1 CADENEROS DE INTERVENTORÍA - PALACIO	2	15	100%	2,2	$ 908.526	$ 59.962.716
						1. PERSONAL LAGUNA PALACIO	1.128.727.490

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	$ 8.394.625	$ 125.919.375
				2. OTROS COSTOS	$ 125.919.375

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 2000 CC MODELO 2015 EN ADELANTE, INCLUYE CONDUCTOR Y TODO COSTO ASOCIADO.	1	15	$ 8.738.825	$ 131.082.375
				3. TRANSPORTE	$ 131.082.375
				III. LAGUNA PALACIO (1+2+3)	$ 1.385.729.240
				SUBTOTAL (I + II + III)	$ 6.013.571.048
				IVA 19%	$ 1.142.578.499
				TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL	$ 7.156.149.547

ORIGINAL FIRMADO

Ing. ELKIN DARIO VILLAMIL SUAREZ

Director de Infraestructura Ambiental

Proyectó: Ing. Pedro Alejandro Rodriguez – Contratista DIA
Ing. Néstor Augusto Sua Infante-Contratista DIA
Revisó: Ing. Carlos Alberto Baracaldo Ramírez - Contratista DIA
Ing. Juana Paola Lozano Vargas - Contratista DIA.
Ing. Carlos Roberto Quiroz Waldo - Contratista DIA