Gobernación de NARIÑO | Secretaría de Infraestructura

FORMULARIO 1								
PROPUESTA ECONOMICA - CONSORCIO PUERTO TUMACO II								
Nº	**ÍTEM DE PAGO**	**ESP. GENRAL**	**ESP. PART.**	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANT.**	**VALOR UNITARIO**	**OR TOTAL**
				MOVILIZACION DRAGA				**$ 1.600.000.000,00**
1	1,1		1P	Movilización y desmovilización de draga de tolva a Colombia, Zona Tumaco.	gl.	1,00	$ 1.600.000.000,00	$ 1.600.000.000,00
				DRAGADO DE ARENA				**$ 14.782.500.000,00**
2	2.1		2P	Dragado hidráulico de arena con draga de tolva en sección de diseño.Incluye sobreancho en curvas y dentro de la tolerancia de dragado (0.3m vertical y 0.5 m horizontal)	m3	675.000,00	$ 21.900,00	$ 14.782.500.000,00
				DRAGADO DE ROCA				**622.710.000,00**
3	3.1		3P	Dragado hidráulico de roca con draga de tolva en sección de diseño .Incluye sobreancho en curvas y dentro de la tolerancia de dragado(0.3m vertical y 0.5 m horizontal)	m3	5.661,00	$ 110.000,00	$ 622.710.000,00
				SUB-TOTAL ACTIVIDADES DE DRAGADO				**$ 17.005.210.000,00**
				PROVISIÓN REQUERIMIENTOS ENMARCADOS EN LA LICENCIA AMBIENTAL No. 196 de 2023.				
				Provisión cumplimiento Plan de Manejo Socio- Ambiental (EIA) Fase 1, (Ver Presupuesto Anexo A,6)	gl.	1	**$ 2.370.429.611,00**	$ 2.370.429.611,00
				Provisión Arqueología Preventiva(Ver Presupuesto Anexo C1)	gl.	1	**$ 915.151.145,00**	$ 915.151.145,00
				SUB-TOTAL (PROVISIÓN REQUERIMIENTOS ENMARCADOS EN LA LICENCIA AMBIENTAL No. 196 de 2023.)				**$ 3.285.580.756,00**
				TOTAL				**$ 20.290.790.756,00**
				ADMINISTRACION	%	25,21%		$ 5.115.308.349,59
				IMPREVISTOS	%	2,0%		$ 405.815.815,12
				UTILIDAD	%	5,0%		$ 1.014.539.537,80
				SUB-TOTAL (AIU)	%	**32,21%**		**$ 6.535.663.702,51**
				COSTO TOTAL OBRA CIVIL ACTIVIDADES DE DRAGADO + PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y ARQUEOLOGICO				**$ 26.826.454.458,51**

Samuel José Cure Salas
C.C 1.234.097.454
R/L CONSORCIO PUERTO TUMACO II

NOTA 1 El costo de Garantias, Estampillas y demás impuestos están incluidados en la admnistración de la obra civil y se calculan sobre el Valor total del Proyecto

Gobernación de NARIÑO | Secretaría de Infraestructura

GOBERNACION DE NARIÑO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

FORMULARIO 1.2

PROPUESTA ECONOMICA - PLAN DE MANEJO SOCIO -AMBIENTAL -DRAGADO PUERTO DE TUMACO FASE 1

CARGO / OFICIO	SUELDO Y/O JORNAL MENSUAL (1)	CANTIDAD (Personas) (2)	TIEMPO (Meses) (3)	PARTICIPACIÓN TOTAL (% Mes) (4)	VALOR PARCIAL (1)*(2)*(3)*(4) = (5)
1. COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL					
1.1 PERSONAL PROFESIONAL					
Especialista ambiental	$ 12.256.335,00	1,00	8,00	0,50	$ 49.025.340,00
Profesional Ambiental	$ 7.003.620,00	1,00	8,00	1,00	$ 56.028.960,00
Profesional Componete biótico- Fauna	$ 7.003.620,00	1,00	8,00	0,50	$ 28.014.480,00
Profesional Componete biótico- Flora	$ 7.003.620,00	1,00	8,00	0,50	$ 28.014.480,00
Espécialista en economía ambiental	$ 10.505.430,00	1,00	8,00	0,25	$ 21.010.860,00
Coordinador Gestión Social	$ 8.754.525,00	1,00	8,00	0,50	$ 35.018.100,00
Profesional social	$ 7.003.620,00	1,00	8,00	0,75	$ 42.021.720,00
Profesional de apoyo gestión ambiental	$ 7.003.620,00	1,00	8,00	0,75	$ 42.021.720,00
Profesional Biólogo	$ 7.003.620,00	1,00	8,00	0,50	$ 28.014.480,00
1.2 PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO					
Auxiliar social	$ 4.377.262,50	1,00	8,00	1,00	$ 35.018.100,00
SUB-TOTAL PERSONAL					**$ 364.188.240,00**
FACTOR MULTIPLICADOR (7)					$ 1,90
TOTAL PERSONAL					**$ 691.957.656,00**
2, GASTOS OPERACIONES					
2,1 COSTO LABORATORIOS AMBIENTALES ANEXO A.6.1 (Incluye toma de muestras, análisis e informes)	Gl	1,00			**$ 1.300.000.000,00**
SUBTOTAL PERSONAL + GASTOS OPERACIONALES					**$ 1.991.957.656,00**
IVA =(19%)					$ 378.471.955
TOTAL PERSONAL + GASTOS OPERACIONALES +IVA					**$ 2.370.429.611,00**
COSTO TOTAL ACTIVIDADES SOCIO -AMBIENTAL					**$ 2.370.429.611,00**

Samuel José Curé Salas
C.C 1.234.097.454
R/L CONSORCIO PUERTO TUMACO II

GOBERNACION DE NARIÑO

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Gobernación de NARIÑO | Secretaría de Infraestructura

FORMULARIO 1.3

PROPUSTA ECONOMICA PLAN DE MANEJO ARQUEOLOGICO FASE I - ENMARCADO EN LA RESOLUCIÓN No. 192 DE 2022

CARGO / OFICIO	SUELDO Y/O JORNAL MENSUAL	CANTIDAD (Personas)	TIEMPO (Meses)	PARTICIPACIÓN TOTAL (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL					
PERSONAL PROFESIONAL					
Arqueólogo Director	14.007.240,00	1,00	8,00	0,75	84.043.440,00
Arqueólogo auxiliar buzo	14.007.240,00	2,00	8,00	0,30	67.234.752,00
Conservadora	14.007.240,00	1,00	8,00	0,30	33.617.376,00
Coordinador Antropólogo social	14.007.240,00	1,00	8,00	0,30	33.617.376,00
Profesional metodológico y de campo	8.754.525,00	1,00	8,00	0,30	21.010.860,00
Museógrafa	14.007.240,00	1,00	8,00	0,30	33.617.376,00
					-
PERSONAL ADMINISTRATIVO					-
Secretaria	1.750.905,00	1,00	8,00	0,50	7.003.620,00
SUB-TOTAL COSTOS DE PERSONAL					**$280.144.800,00**
FACTOR PRESTACIONAL					**1,62**
TOTAL COSTOS DE PERSONAL					**$453.834.576,00**

DESCRIPCION	UNIDAD	COSTO ($)	TIEMPO (Meses)	TIEMPO DE UTILIZACIÓN	VALOR PARCIAL ($)
GASTOS OPERACIONES					
Adecuación laboratorio húmedo y seco (arriendo lugar, resina epoxi, movital, alcohol, estereoscopio, contenedores P.P.P, balanza electrónica, computadores, tabla de dibujo, tabla digitalizadora, estudio fotográfico, reglas, materiales de registro en tierra y agua, medidores, análisis especializados como Dendroconología y/o Carbono 14 y/o Isotopos Estables y/o Microscopia Electrónica de Barrida y/o Energia Dispersaiva de Rayos X, acceso catalogos especializados, elementos de restauración y conservación).	Und	80.000.000,00	1	1	$80.000.000,00
Producción audiovisual	mes	10.000.000,00	2	1	$20.000.000,00
Comic	gl	15.000.000,00	1	1	$15.000.000,00
Desarrollo web	gl	9.000.000,00	1	1	$9.000.000,00
Exhibición museográfica	mes	15.000.000,00	2	1	$30.000.000,00
Talleres patrimonio en colegio, talleres en comunidad y talleres de creación artística	Und	18.000.000,00	1	1	$18.000.000,00
Informes, fotografias y videos	mes	437.500,00	8	1	$3.500.000,00
Correos, Comunicaciones y Documentación técnica	mes	400.000,00	2	1	$800.000,00
Enbarcacion	mes	12.000.000,00	2	1	$24.000.000,00
Software/Hardware para la obra (10% Licencias)	%	12.000.000,00	2	0,1	$2.400.000,00
Traslados a la Zona Tiquetes aereos	gl	8.000.000,00	1	1	$8.000.000,00
Viaticos Equipo de Trabajo	Persona/mes	7.000.000,00	8	1	$56.000.000,00
Equipos de Buceo Aquiler y Tanques	gl	26.000.000,00	1	1	$26.000.000,00
Programa de Divulgación	gl	20.000.000,00	1	1	$20.000.000,00
Montaje Museo y Socialización de la Actividad	gl	2.500.000,00	1	1	$2.500.000,00
SUB-TOTAL GASTOS DE OPERACIONES					**$315.200.000,00**
TOTAL GASTOS PERSONAL Y GASTOS OPERACIONES					**$769.034.576,00**
COSTO DIRECTO DE LA ACTIVIDAD					**$769.034.576,00**
IVA 19%					$ 146.116.569,44
COSTO TOTAL ACTIVIDAD					**$915.151.145,00**

Samuel José Cure Salas
C.C 1.234.097.454
R/L CONSORCIO PUERTO TUMACO II