

Cooperación Técnica Agua y Saneamiento Cabo Haitiano
HA-T1212
Presupuesto Detallado

Concepto		Unidad	Tiempo (meses)	Tiempo (Días)	Cantidad	Precio Unitario US\$	Precio-Día US\$	Parcial US\$	Total US\$
1	Estudio de Factibilidad y Diseños Finales de Agua Potable de las áreas de Haut du Cap y Petit anse en Cabo Haitiano								
1.1	Honorarios Profesionales								
1.1.1	Director de Proyecto	hombre-día	6.0	132.0	1	17,000	773	102,000	
1.1.2	Ingeniero Hidráulico especialista en redes de agua potable	hombre-día	4.0	88.0	1	15,000	682	60,000	
1.1.3	Experto en modelización hidráulica	hombre-día	1.0	22.0	1	15,000	682	15,000	
1.1.4	Ingeniero electromecánico	hombre-día	1.0	22.0	1	15,000	682	15,000	
1.1.5	Experto en Hidrogeología	hombre-día	0.5	11.0	1	15,000	682	7,500	
1.1.6	Experto Financiero	hombre-día	1.0	22.0	1	15,000	682	15,000	
1.1.7	Ingeniero Estructural	hombre-día	2.0	44.0	1	15,000	682	30,000	
1.1.8	Ingeniero Geotécnico	hombre-día	0.5	11.0	1	15,000	682	7,500	
1.1.9	Experto en Sistemas de Información Geográfica	hombre-día	2.0	44.0	1	14,000	636	28,000	
1.1.10	Especialista en apoyo a la operación de sistemas de abastecimiento de agua potable	hombre-día	1.0	22.0	1	14,000	636	14,000	
1.1.11	Especialista en contratos de licitación	hombre-día	1	22.0	1	14,000	636	7,000	
1.1.12	Especialista local ambiental	hombre-día	1	22.0	1	3,500	159	3,500	
1.2	Personal Técnico y Administrativo								
1.2.1	Ingenieros Locales	hombre-día	6	132	1	3,000	136	18,000	
1.2.2	Técnico en Autocad	hombre-día	6	132	2	1,500	68	18,000	
1.2.3	Ayudante para catastro técnico	hombre-día	4	88	4	1,000	45	16,000	
1.2.4	Conductores	hombre-día	6	132	4	1,000	45	24,000	
1.2.5	Administrador/contador	hombre-día	10	220	1	3,000	136	30,000	
1.2.6	Secretaria	hombre-día	10	220	1	1,000	45	10,000	
1.3	Gastos generales								
1.3.1	Pasajes aéreos	Unidad	1		14	2,000		28,000	
1.3.2	Alquiler de vehículo	mes	6	132	3	2,000	91	36,000	
1.3.3	Viáticos Personal internacional	meses	1	22	20	3,500	159	70,000	

1.3.4	Ensayos geotecnicos del sitio del tanque y calicatas de las lineas de aducción	global	1		1	20,000		20,000	
1.3.5	Alquiler y mantenimiento de Oficina equipada	global	6		1	1,500		9,000	
1.3.6	Topografía	global	1		1	80,000		80,000	
1.3.7	Comunicaciones.	mes	12	264	5	30	1.36	1,800	
1.3.8	Útiles y Material de Oficina.	mes	1	22	1	2,000	91	2,000	
1.3.9	Encuestas socioeconomicas	Unidad	1		3200	35.0		112,000	
1.3.10	Edición de Informes (incluye impresión de planos)	Unidad	1		6	550		3,300	
1.3.11	Equipos informaticos y software	global	1		1	17,400		17,400	
1.4	Sub Total Estudio de Factibilidad y Diseños Finales de Agua Potable de las áreas de Haut du Cap y Petit anse en Cabo Haitiano							800,000	
1.5	Sub Total Estudio de Factibilidad y Diseños Finales de Agua Potable de las áreas de Haut du Cap y Petit anse en Cabo Haitiano (+15 % utilidad)								920,000
2	Estudio de factibilidad de saneamiento condominial y semicolectivo para el Centro Histórico de Cabo Haitiano								
2.1	Honorarios Profesionales								
2.1.1	Coordinador (Especialista en saneamiento condominial)	hombre-dia	2.5	55	1	15,000	682	37,500	
2.1.2	Especialista en soluciones semicolectivas	hombre-dia	1.0	22	1	14,000	636	14,000	
2.1.3	Especialista en tratamiento de aguas residuales	hombre-dia	0.5	11	1	14,000	636	7,000	
2.2	Personal Técnico y Administrativo								
2.2.1	Ingenieros Locales	hombre-dia	2.5	55	1	2,500	114	6,250	
2.2.2	Técnico en Autocad	hombre-dia	1.0	22	1	1,500	68	1,500	
2.3	Gastos Generales								
2.3.1	Pasajes aéreos	Unidad	1.0		4	2,000		8,000	
2.3.2	Alquiler de vehículo	días	1.0	22	20	200	9.09	4,000	
2.3.3	Viáticos Personal internacional	días	1.0	22	20	220	10.00	4,400	
2.3.4	Taller en cabo Haitiano	Unidad	1.0		1	2,650		2,650	
2.3.5	Edición de Informes (incluye impresión de planos)	Unidad	1.0		4	414		1,656	

4	Estrategia de marketing y comunicacion en saneamiento en el area de Cabo Haitiano y zonas rurales próximas								
4.1	Honorarios Profesionales								
4.1.1	Account manager	hombre-dia	1.0	22	1	12,000	545	12,000	
4.1.2	Creative director	hombre-dia	2.0	44	1	12,000	545	24,000	
4.1.3	Copy specialist	hombre-dia	1.5	33	1	12,000	545	18,000	
4.1.4	Graphics specialist	hombre-dia	1.0	22	1	3,500	159	3,500	
4.1.5	Event and media planner	hombre-dia	1.0	22	1	1,000	45	1,000	
4.2	Personal Técnico y Administrativo			0					
4.2.1	Copy editor	hombre-dia	1	22	1	1,500	68	1,500	
4.2.2	Translation	hombre-dia	1	22	1	1,000	45	1,000	
4.2.3	Secretarial and administration support	hombre-dia	3	66	1	1,000	45	3,000	
4.3	Gastos generales								
4.3.1	Airfare	flight	1		3	1,500		4,500	
4.3.2	Vehicle rental	month	5	110	2	1,000	45	10,000	
4.3.3	Traveler expenses	day	1	22	60	220	10	13,200	
4.3.4	Office and equipment	month	1		1	2,000		2,000	
4.3.5	Communications	month	1	22	2	50	2.27	100	
4.3.6	Materials and office supplies	month	1		1	2,000		2,000	
4.3.7	Editing and printing	unit	1		1	550		550	
4.3.8	Computer equipment and software	global	1		1	8,000		8,000	
4.4	Sub Total Estrategia de marketing y comunicación en saneamiento en el area de Cabo Haitiano y zonas rurales próximas							104,350	
4.5	Sub Total Estrategia de marketing y comunicación en saneamiento en el area de Cabo Haitiano y zonas rurales próximas (+15 % de utilidades)								120,000
5	Consultores individuales internacionales para gestión de lodos procedentes de soluciones individuales, mejoras planta de Limonade y mapeo de puntos de agua en la zona rural								
5.1	Consultor gestion de lodos	unidad	1		1	25,000		25,000	
5.2	Consultor mejoras planta de tramiento de Limonade	unidad	1		1	30,000		30,000	

[illegible]