

PROCESO SA-10-2022

INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA RECUPERACION INTEGRAL DEL CANO DE LA AHUYAMA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA

A. COSTOS DIRECTOS

CANT. (1)	CARGO	HONORARIO MENSUAL (2)	DEDICACIÓN (%) (3)	PARTICIPACIÓN TOTAL (mes) (4)	VALOR PARCIAL (\$) (1)*(2)*(3)*(4)
PERSONAL PROFESIONAL					
1	Gerente de proyectos	\$15.000.000	50%	12	\$90.000.000
1	Director de Interventoría	\$11.000.000	100%	12	\$132.000.000
1	Coordinador de Interventoría	\$8.000.000	100%	12	\$96.000.000
4	Residente de Interventoría	\$5.000.000	100%	12	\$240.000.000
1	Especialista en Estructuras	\$7.500.000	100%	12	\$90.000.000
1	Especialista en Geotecnia	\$7.500.000	100%	12	\$90.000.000
1	Especialista En Hidráulica	\$7.500.000	100%	12	\$90.000.000
1	Especialista diseño geométrico y seguridad vial	\$7.500.000	50%	12	\$45.000.000
1	Especialista HSEQ	\$7.500.000	100%	12	\$90.000.000
1	Especialista en Urbanismo	\$7.500.000	50%	12	\$45.000.000
1	Profesional de costos y presupuestos	\$4.000.000	100%	12	\$48.000.000
1	Profesional de control y programación	\$4.000.000	100%	12	\$48.000.000
2	Profesional Ambiental	\$4.500.000	100%	12	\$108.000.000
1	Residente Administrativo	\$4.500.000	100%	12	\$54.000.000
3	Auxiliar de Ingeniería	\$3.000.000	100%	12	\$108.000.000
1	Coordinador Social	\$5.000.000	100%	12	\$60.000.000
3	Profesional social	\$4.100.000	100%	12	\$147.600.000
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL (5)					\$1.581.600.000

PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO

1	Contador	\$4.000.000	50%	12	\$24.000.000
1	Abogado	\$5.500.000	100%	12	\$66.000.000
3	Conductor	\$2.000.000	100%	12	\$72.000.000
4	Inspector HSEQ	\$3.000.000	100%	12	\$144.000.000
6	Inspectores	\$2.500.000	100%	12	\$180.000.000
1	Mensajero	\$2.000.000	50%	12	\$12.000.000
1	Secretaria	\$2.000.000	100%	12	\$24.000.000
SUBTOTAL PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO (6)					\$522.000.000

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS (5) + (6) = (7) **\$2.103.600.000**

FACTOR MULTIPLICADOR 2,3 (8) **2,3**

TOTAL COSTOS DIRECTOS (7) + (8) = (A) **\$4.838.280.000**

B. COSTOS INDIRECTOS

CANT. (9)	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO (\$) (10)	TIEMPO DE UTILIZACIÓN TOTAL (11)	VALOR PARCIAL (\$) (9)*(10)*(11)
2	Comisión topográfica y batimétrica (Incluye personal, Equipos y Transporte).	mes	\$13.000.000	12	\$312.000.000
1	Ensayos de Laboratorio (Incluye Equipos y Personal, ensayos de Laboratorio, informe y transportes)	mes	\$5.000.000	12	\$60.000.000
3	Vehículo de mas de 2000cc (Combustible, sin conductor)	mes	\$6.000.000	12	\$216.000.000
1	Edición de Informes (Semanales, mensuales y final, incluye ploteo de planchas original y dos copias en papel bond y archivos magnéticos).	mes	\$1.500.000	12	\$18.000.000
6	Comunicaciones y equipos de cómputo	mes	\$300.000	12	\$21.600.000
1	Oficina	mes	\$2.000.000	12	\$24.000.000
1	Dotación equipos para oficina	Global	\$18.400.000	1	\$18.400.000

TOTAL COSTOS INDIRECTOS = (B) **\$670.000.000**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS + COSTOS INDIRECTOS (A) + (B) = (C) **\$5.508.280.000**

IVA 19%* (C) = (D) **\$1.046.573.200**

TOTAL PROPUESTA (C) + (D) = (E) **\$6.554.853.200**


CARLOS ANDRÉS MASS GUERRERO
 Representante - CONSORCIO INTERCAÑO LA AHUYAMA