REPUBLICA DE COLOMBIA

MEJORAMIENTO EN LAS VÍAS TERCIARIAS QUE CONDUCEN DEL CASCO URBANO DE PUEBLO BELLO AL PUEBLO INDÍGENA SIMONORWA Y LA YE DE SIMONORWA A NABUSIMAKE, CAPITAL DEL PUEBLO ARHUACO, EN EL MUNICIPIO DE PUEBLO BELLO, CESAR

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ITEM	CARGO / OFICIO	SALARIO / MENSUAL/CON PREST	CANT PERSONAL / ACTIVIDAD	(%) DE DEDICACION HOMBRES / MES	FACTOR MULTIPLICADOR	VALOR SALARIO MENSUAL (AXBXCXD)	No. MESES	VALOR PARCIAL F=(FXG)
		A	B	C	D	E	F	G
1.00	COSTO DIRECTOS							
1.1	PERSONAL PROFESIONAL DE CAMPO							
1.1.1	Director Interventoria	$ 6.500.000	1,00	60%	210,37%	$ 8.204.430	14,00	$ 114.862.020
1.1.2	Residente interventoria obra	$ 5.200.000	1,00	100%	210,37%	$ 10.939.240	12,00	$ 131.270.880
1.1.3	Ingeniero Ambiental	$ 5.000.000	1,00	60%	210,37%	$ 6.311.100	12,00	$ 75.733.200
1.1.4	Trabajadora Social	$ 1.600.000	1,00	100%	222,49%	$ 3.559.840	12,00	$ 42.718.080
1.1.5	Auxiliar Ambiental	$ 1.600.000	1,00	100%	222,49%	$ 3.559.840	12,00	$ 42.718.080
1.2	PERSONAL AUXILIAR TECNICO DE CAMPO							
1.2.1	Inspector interventoria 1	$ 4.200.000	1,00	100%	210,37%	$ 8.835.540	12,00	$ 106.026.480
1.2.2	Topografo	$ 2.300.000	1,00	100%	222,49%	$ 5.117.270	12,00	$ 61.407.240
1.2.3	Auxiliar de Topografia	$ 1.300.000	2,00	100%	222,49%	$ 5.784.740	12,00	$ 69.416.880
1.2.4	Tecnico en seguridad industrial o salud ocupacional	$ 1.600.000	1,00	100%	222,49%	$ 3.559.840	12,00	$ 42.718.080
1.3	PERSONAL ADMINISTRATIVO							
1.3.1	Supervisor interventoria administrativo financiero legal	$ 3.200.000	1,00	60%	204,45%	$ 3.925.440	12,00	$ 47.105.280
1.3.2	Asesor juridico	$ 3.200.000	1,00	60%	204,45%	$ 3.925.440	5,00	$ 19.627.200
1.3.3	Secretaria	$ 1.600.000	1,00	100%	216,57%	$ 3.465.120	12,00	$ 41.581.440
1.3.4	CONDUCTORES DE CAMIONETAS	$ 1.300.000	1,00	100%	222,49%	$ 2.892.370	12,00	$ 34.708.440
						SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 829.893.300
						TOTAL COSTOS DIRECTO DE PERSONAL		$ 829.893.300
2	OTROS COSTOS INDIRECTOS							
2,1	COSTOS DE LEGALIZACIÓN							
	POLIZAS						0,9%	$ 12.725.200,00
	CUMPLIMIENTO							
	BUEN MANEJO DEL ANTICIPO							
	PRESTACIONES SOCIALES							
	ESTABILIDAD DE LA OBRA							
2,20	EQUIPO DE TOPOGRAFIA - Estudios (Equipos completo)							
		Un	valor unit	meses				
2,2,1	Equipos topografia	1	$ 2.150.000,00	12			1,00	$ 25.800.000
2,30	INSTALACIONES PROVISIONALES Y OTROS GASTOS (ENSAYOS de laboratorio, básicos para el control de calidad de materiales y actividades-Transporte)							
2,3,1	Resistencia a la compresión de especimenes cilíndricos	48	$ 75.000,00	12,0				$ 43.200.000
2,3,2	Resistencia a la tensión indirecta de especimenes cilíndricos	48	$ 75.000,00	12,0				$ 43.200.000
2,3,3	Ensayo modificado de compactacion de verificacion	60	$ 65.000,00	12,0				$ 46.800.000
2,3,4	Informes	1	$ 800.000,00	12,0				$ 9.600.000
2,3,5	Camioneta (incluye combustible)	1	$ 3.900.000,00	12,0				$ 46.800.000
2,3,6	Oficina, papeleria, tintas, fotocopias, registros fotográficos, escaner, impresiones, elaboración de informes, planos records .	1	$ 2.000.000,00	12,0				$ 24.000.000
								$ 213.600.000
						VALOR PROPUESTA INTERVENTORIA		$ 1.082.018.500,00
							IVA 19%	$ 205.583.515,00
						VALOR PROPUESTA INTERVENTORIA INCLUYE IVA		$ 1.287.602.015,00

RAFAEL JOSE ALVAREZ ORTIZ
ING CIVIL