AJUSTES Y ACTUALIZACIÓN DE DISEÑOS E INFORMACION PARA EL TRÁMITE DE PERMISOS AMBIENTALES DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, PTAR, MUNICIPIO DE GÉNOVA, DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO					
1. PERSONAL PROFESIONAL	**DEDICACION**	**CANTIDAD**	**MESES**	**TARIFA MENSUAL**	**COSTO TOTAL**
Especialista Hidráulico	50%	1	1,5	$4.100.000	$3.075.000
Profesional Ambiental	100%	1	1,5	$3.500.000	$5.250.000
Especialista Estructural	15%	1	1	$4.100.000	$615.000
				SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL	**$8.940.000**
				FACTOR MULTIPLICADOR	**1,79**
				TOTAL PERSONAL PROFESIONAL	**$16.002.600**
2. DESCRIPCIÓN COSTOS INDIRECTOS	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**MESES**	**COSTO PARCIAL**	**COSTO TOTAL**
Instalaciones Locativas y equipos de oficina	Un	1	1,5	$200.000	$300.000
Papelería, Copias y Preparación de Informes	Glb	1	N/A	$200.000	$200.000
Comunicaciones	Un	1	1,5	$100.000	$150.000
Caracterizaciones fuente receptora y de vertimientos PTAR Córdoba y Génova	Un	2,5	N/A	$6.000.000	$15.000.000
				SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$15.650.000**
				FACTOR MULTIPLICADOR	**1,36**
				TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$21.284.000**
				TOTAL PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y ADMINISTRATIVO Y COSTOS INDIRECTOS	**$37.286.600**
				IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES	**$7.270.887**
				IVA 19%	**$7.084.454**
VALOR TOTAL					**$51.641.941**

Julia Esperanza Pareja Martínez
Ingeniera Civil Contratista PDA Quindío

Milton Cesar Torres Hernnadez
Director Agua Potable y Sanemiento Básico