Interventoría Contractual, Técnica, Administrativa, Financiera, Contable, Ambiental, Social y Jurídica al contrato de Consultoría para la "Elaboración y actualización de los estudios y diseños definitivos para los proyectos de los distritos de riego de Asocriollo en el municipio de Pitalito, La Gran Vía en el Municipio de Gigante, Honda Alta en el municipio de Rivera, Silvania Pará en el municipio de Gigante y los estudios y diseños para la rehabilitación de los distritos de riego el Vergel en el municipio de Tarqui y Oritoguaz – Laguneta en el municipio de Elias – Departamento del Huila".

ANALISIS DETALLADO DE LOS COSTOS DE INTERVENTORIA

FECHA DE ELABORACION :

COSTO PERSONAL

ITEM	DESCRIPCION	FORMACION	CANTIDAD PERSONAL	UNIDAD	CANT MESES	DEDI MENSUAL %	VALOR PARCIAL	VALOR UNITARIO
1	**PERSONAL PARA INTERVENTORIA**							
1,1	Director del proyecto	Ingeniero Civil con especialización en gerencia de proyectos y especialización en estructuras.	1	MES	6	100%	$ 4.500.000,00	$ 27.000.000,00
1,2	Asesor Hidraulico	Ingeniero Civil o Agrícola con especialización en recursos hídricos y medio ambiental	1	MES	6	20%	$ 4.200.000,00	$ 5.040.000,00
1,3	Ingeniero agrónomo	Ingeniero agrónomo	1	MES	6	20%	$ 4.200.000,00	$ 5.040.000,00
							Subtotal Costo de Personal	**$ 37.080.000,00**
							Factor Multiplicador	**1,8**
							Total Costo de Personal	**$ 66.744.000,00**

OTROS COSTOS DIRECTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	MESES	PARTICIPA MENSUAL	VALOR PARCIAL	VALOR UNITARIO
2,0	Edición de informes (incluye reproducción documentos, fotocopias, planos y fotografias)		MES	6	100%	$ 591.266,67	$ 3.547.600,01
2,1	Trasporte	1	MES	6	100%	$ 2.500.000,00	$ 15.000.000,00
2,2	Comunicaciones		MES	6	100%	$ 300.000,00	$ 1.800.000,00
						Subtotal costos directos	**$ 20.347.600,00**

RESUMEN COSTOS DE INTERVENTORIA	
Total Costo Personal Profesional(Incluye Factor Multiplicador)	$ 66.744.000,00
Otros Costos Directos	$ 20.347.600,00
COSTO DIRECTO INTERVENTORIA	**$ 87.091.600,00**
IVA (19%)	$ 16.547.404,00
TOTAL	**$ 103.639.004,00**

COSTO TOTAL INTERVENTORIA	
	$ 103.639.004,00

Interventoría Contractual, Técnica, Administrativa, Financiera, Contable, Ambiental, Social y Jurídica al contrato de Consultoría para la “Elaboración y actualización de los estudios y diseños definitivos para los proyectos de los distritos de riego de Asocriollo en el municipio de Pitalito, La Gran Vía en el Municipio de Gigante, Honda Alta en el municipio de Rivera, Silvania Pará en el municipio de Gigante y los estudios y diseños para la rehabilitación de los distritos de riego el Vergel en el municipio de Tarqui y Oritoguaz – Laguneta en el municipio de Elias – Departamento del Huila”.

FACTOR MULTIPLICADOR ESTIMADO

DESCRIPCION	PARTICIPACION	PORCENTAJE
A. SUELDOS		**100**
B. PRESTACIONES SOCIALES		**53,77**
a. CESANTIAS (8,33% del sueldo anual)	(%A)	8,33
b. INTERESES CESANTIAS (1% de las Cesantias)	(% de a.)	1
c. VACACIONES (4,17% del sueldo anual)	(%A)	4,17
d. PRIMA ANUAL (8,33% del sueldo anual)	(%A)	8,33
e. SEGURIDAD SOCIAL((8,5% Salud, 12% Pensión, 2,436% Riesgos - clase 3))	(%A)	22,94
f. SUBSIDIO FAMILIAR (4% del sueldo anual)	(%A)	4
g. SENA (2% del sueldo anual)	(%A)	2
h. I.C.B.F. (3% del sueldo anual)	(%A)	3
C. GASTOS INDIRECTOS		**6,95**
a. Costos de oficina(arrendamiento, elementos de oficina y servicios publico).	(%A)	2,21
b. Dotaciones y elementos de protección	(%A)	3
c. Alquiler de equipo de oficina para uso del proyecto	(%A)	1,24
d. Gastos bancarios	(%A)	0,5
D. PERSONAL ADMINISTRATIVO NO FACTURABLE		**12,78**
a. Asesoria Contable y Tributaria	(%A)	2,13
b. Asesoria Juridica	(%A)	2,13
c. Seguridad industrial y salud ocupacional (SISO)	(%A)	6,82
d. Secretaria Auxiliar	(%A)	1,7
E. ADMINISTRACION Y GASTOS		**6,5**
a. POLIZA DE SEGUROS	(% Vr. Contrato)	1
b. COSTOS DE LEGALIZACION DEL CONTRATO	(% Vr. Contrato)	5,5
FACTOR MULTIPLICADOR ESTIMADO		**180**