CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO C.R.A

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO CUYO OBJETO ES "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO"

PRESUPUESTO - ETAPA I INTERVENTORÍA OBRA FÍSICA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	F.M.	DEDICACION	VALOR SALARIO	MESES	VALOR TOTAL
1. COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL						
Director de Interventoría	1.00	2.40	50%	$ 6,000,000.00	36.00	$ 259,200,000.00
Ingeniero Residente de Interventoría	1.00	2.40	100%	$ 4,000,000.00	36.00	$ 345,600,000.00
Profesional de Calidad	1.00	2.40	50%	$ 3,000,000.00	32.00	$ 115,200,000.00
Experto Asesor Ambiental	1.00	2.40	25%	$ 7,700,000.00	4.00	$ 18,480,000.00
Experto Asesor en Hidráulica	1.00	2.40	25%	$ 7,700,000.00	4.00	$ 18,480,000.00
Experto Asesor en Geotecnia	1.00	2.40	25%	$ 7,700,000.00	4.00	$ 18,480,000.00
Experto Asesor en Estructuras	1.00	2.40	25%	$ 7,700,000.00	4.00	$ 18,480,000.00
Auxiliar Social	1.00	2.40	50%	$ 2,800,000.00	32.00	$ 107,520,000.00
Topógrafo	1.00	2.40	50%	$ 2,800,000.00	32.00	$ 107,520,000.00
Cadenero	1.00	2.40	50%	$ 1,400,000.00	32.00	$ 53,760,000.00
(A) SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL						**$ 1,062,720,000.00**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COSTO MENSUAL	CANTIDAD	COSTO TOTAL
2. OTROS COSTOS DIRECTOS				
Alquiler de Vehiculo Tipo Camioneta (Incluye: conductor, combustible y mantenimiento)	MES	$ 6,500,000	32.00	$ 208,000,000.00
Equipo Topográfico (Incluye: Estación, nivel y elementos complementarios. El tránsito equivale al 72%, el nivel al 18% y los elementos complementarios el 10% del valor de la tarifa).	MES	$ 3,200,000	32.00	$ 102,400,000.00
Elaboracion de Informes	MES	$ 800,000	36.00	$ 28,800,000.00
Ensayos de Laboratorio	MES	$ 2,254,272	32.00	$ 72,136,689.08
(B) SUB TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**$ 411,336,689.08**
(C) = (A+B) TOTAL COSTOS DIRECTOS				**$ 1,474,056,689.08**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COSTO MENSUAL	CANTIDAD	COSTO TOTAL
3. COSTOS INDIRECTOS				
Oficina (Incluye Comunicaciones, Servicios Públicos y Papelería)	MES	$ 1,750,000.00	36.00	$ 63,000,000.00
(D) SUB TOTAL COSTOS INDIRECTOS				**$ 63,000,000.00**

TOTAL COSTOS DIRECTOS, COSTOS INDIRECTOS Y ADMINISTRACIÓN (C) + (D)		**$ 1,537,056,689.08**
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	19.0%	**$ 292,040,770.92**
VALOR TOTAL DE LA ETAPA I INTERVENTORÍA OBRA FÍSICA		**$ 1,829,097,460.00**

EDWIN RUIZ BARRIOS
Profesional Especializado
Oficina Asesora de Planeación

GERMÁN ESCAF PAYARES.
Jefe Oficina Asesora de Planeación.

Revisó: Jorge Trujillo Orozco – Contratista

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO C.R.A

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO CUYO OBJETO ES "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO"

PRESUPUESTO - ETAPA II INTERVENTORÍA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE LA OBRA FÍSICA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	F.M.	DEDICACION	VALOR SALARIO	MESES	VALOR TOTAL
1. COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL						
Director de Interventoría	1.00	2.40	30%	$ 6,000,000.00	24.00	$ 103,680,000.00
Ingeniero Residente de Interventoría	1.00	2.40	50%	$ 4,000,000.00	24.00	$ 115,200,000.00
Experto Asesor Ambiental	1.00	2.40	20%	$ 7,700,000.00	24.00	$ 88,704,000.00
Auxiliar Social	1.00	2.40	50%	$ 2,800,000.00	24.00	$ 80,640,000.00
(A) SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL						**$ 388,224,000.00**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	COSTO TOTAL
2. OTROS COSTOS DIRECTOS				
Alquiler de Vehiculo Tipo Camioneta Media Jornada Diaria (Incluye: conductor, combustible y mantenimiento)	MES	$ 3,250,000	24.00	$ 78,000,000.00
Elaboracion de Informes	MES	$ 800,000	24.00	$ 19,200,000.00
Jornada de sensibilización y capacitación para la adecuada Disposición y Recolección de Residuos Posconsumo mediante un grupo de quince (15) personas por jornada (Incluye: alimentación y refrigerio, elementos de protección para adecuada recolección, embalaje y transporte de residuos posconsumo).	JORNADA	$ 1,397,663	4.00	$ 5,590,650.42
(B) SUB TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**$ 102,790,650.42**
(C) = (A+B) TOTAL COSTOS DIRECTOS				**$ 491,014,650.42**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COSTO MENSUAL	CANTIDAD	COSTO TOTAL
3. COSTOS INDIRECTOS				
Oficina (Incluye Comunicaciones, Servicios Públicos y Papelería)	MES	$ 1,750,000.00	24.00	$ 42,000,000.00
(D) SUB TOTAL COSTOS INDIRECTOS				**$ 42,000,000.00**

TOTAL COSTOS DIRECTOS, COSTOS INDIRECTOS Y ADMINISTRACIÓN (C) + (D)		**$ 533,014,650.42**
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	19.0%	**$ 101,272,783.58**
VALOR TOTAL DE LA ETAPA II INTERVENTORÍA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE LA OBRA FÍSICA		**$ 634,287,434.00**

EDWIN RUIZ BARRIOS
Profesional Especializado
Oficina Asesora de Planeación

GERMÁN ESCAF PAYARES.
Jefe Oficina Asesora de Planeación.

Revisó: Jorge Trujillo Orozco – Contratista

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO C.R.A

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO CUYO OBJETO ES "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO"

CONCEPTO			
A. SALARIO			**100.00**
B. PRESTACIONES SOCIALES Y APORTES PARAFISCALES			
- Cesantía			8.30
- Intereses Cesantía			1.00
- Prima Legal			8.30
- Vacaciones			4.72
- Salud			8.50
- Pensiones			12.00
- Riesgos Profesionales			6.90
- Otros (Seguros de Ley, Indemnizaciones, etc.)			4.00
- Caja de compensacion Familiar			4.00
- Incapacidad No cubieta por Seguridad Social			4.00
- Dotacion			9.00
SUB-TOTAL B			**70.72**
C. ADMINISTRACION Y GASTOS INDIRECTOS			
- Polizas de Seguros			4.00
- Salarios y Prestaciones No Reembolsables			5.00
- Gastos Financieros y Generales (Contabilidad y Asesoria Legal, Impuestos, Tasas y Contribuciones, etc.)			20.28
SUB-TOTAL C			**29.28**
D. HONORARIOS	%	20.00% (A+B+C)	**40.00**
E. TOTAL (A + B + C + D)			**240.00**
FACTOR MULTIPLICADOR ADOPTADO			**2.40**