Objeto:	"INTERVENTORÍA A LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO DE LA RED DE CICLOINFRAESTRUCTURA DE LA CIUDAD."						Acta de Costos de Interventoría No. 03 en tramite		Acumulado (Actas 1-2-3)		Saldo - Previo adición 1		Adicion 1				Balance Mod 1	
CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO																		
A - Costos directos de personal (Profesional, tecnólogo y técnico)							Presente Acta											
Descripción	**Cantidad**	**% de Dedicación**	**Salario**	**Plazo (Meses)**	**FM**	**Valor Total**	**Cantidad**	**Valor Total**	**Cantidad**	**Valor Total**	**Cantidad**	**Valor Total**	**Cantidad**	**% de Dedicación**	**Plazo (Meses)**	**Valor Total**	**Cantidad**	**Valor Total**
Director de Interventoría. Ingeniero y/o Arquitecto	1,00	50,00%	$ 7.950.000	4,0	2,03	$ 32.277.000,00	1,00	$ 8.069.250	3,00	$ 24.207.750,00	1,00	$ 8.069.250,00	1,00	0,50	2,00	$ 16.138.500,00	3,00	$ 24.207.750,00
Residente de Interventoría. Ingeniero y/o Arquitecto	1,00	100,00%	$ 5.618.000	4,0	2,03	$ 45.618.160,00	1,00	$ 11.404.540	3,00	$ 34.213.620,00	1,00	$ 11.404.540,00	1,00	1,00	2,00	$ 22.809.080,00	3,00	$ 34.213.620,00
Tecnólogo en Obras Civiles.Tecnólogo en Construcciones	1,00	100,00%	$ 3.392.000	4,0	2,03	$ 27.543.040,00	1,00	$ 6.885.760	3,00	$ 20.657.280,00	1,00	$ 6.885.760,00	1,00	1,00	2,00	$ 13.771.520,00	3,00	$ 20.657.280,00
Tecnólogo en Obras Civiles.Tecnólogo en Construcciones	1,00	100,00%	$ 3.392.000	4,0	2,03	$ 27.543.040,00	1,00	$ 6.885.760	3,00	$ 20.657.280,00	1,00	$ 6.885.760,00	1,00	1,00	2,00	$ 13.771.520,00	3,00	$ 20.657.280,00
Profesional Ambiental.	1,00	100,00%	$ 5.618.000	4,0	2,03	$ 45.618.160,00	1,00	$ 11.404.540	3,00	$ 34.213.620,00	1,00	$ 11.404.540,00	1,00	1,00	2,00	$ 22.809.080,00	3,00	$ 34.213.620,00
Profesional Social.	1,00	100,00%	$ 5.618.000	4,0	2,03	$ 45.618.160,00	1,00	$ 11.404.540	3,00	$ 34.213.620,00	1,00	$ 11.404.540,00	1,00	1,00	2,00	$ 22.809.080,00	3,00	$ 34.213.620,00
Profesional Seguridad y Salud en el Trabajo -SST.	1,00	100,00%	$ 5.618.000	3,5	2,03	$ 39.915.890,00	1,00	$ 11.404.540	3,00	$ 34.213.620,00	0,50	$ 5.702.270,00	1,00	0,50	2,00	$ 11.404.540,00	2,50	$ 17.106.810,00
Otro.Horas extras tecnólogos(estimado del 10% mensual por tecnólogo)	2,00	25,00%	$ 3.392.000	3,5	2,03	$ 12.050.080,00	1,00	$ 3.442.880	2,00	$ 3.442.880,00	1,50	$ 8.607.200,00	0,00	0,25		$ 0,00	1,50	$ 8.607.200,00
Especialista para PMT.Profesional Especializado en Vías y Transporte - Asesor de transito	1,00	50,00%	$ 6.179.800	3,5	2,03	$ 21.953.740,00	1,00	$ 6.272.497	3,00	$ 18.817.491,00	0,50	$ 3.136.248,50	0,00	0,50		$ 0,00	0,50	$ 3.136.248,50
B - Otros Costos directos																		
Descripción	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**Valor Unitario**	**Duración**		**valor total**	**Cantidad**	**valor total**	**Cantidad**	**valor total**	**Cantidad**	**valor total**	**Cantidad**		**Duración**	**valor total**	**Cantidad**	**Valor Total**
Transporte: Vehículo con especificaciones definidas en el presupuestoCamioneta 4x4 o 4X2 Doble Cabina, modelo 2019 o superior (Incluye conductor, seguridad social y gastos de	1,00	Mes	$ 8.942.000	4,00		$ 35.768.000	1,00	$ 8.942.000	3,00	$ 26.826.000	1,00	$ 8.942.000,00	1,00		2,00	$ 17.884.000,00	3,00	$ 26.826.000,00
Auxilio de arrendamiento de oficina.Auxilio arrendamiento de inmueble para oficina de contratista, almacen y bodega.	1,00	Mes	$ 1.400.000	4,00		$ 5.600.000	1,00	$ 1.400.000	3,00	$ 4.200.000	1,00	$ 1.400.000,00	1,00		2,00	$ 2.800.000,00	3,00	$ 4.200.000,00
Auxilio de servicios públicos oficina del proyecto (energía, acueducto, gas, telefonía, internet).Auxilio para pago de servicios públicos	1,00	Mes	$ 600.000	4,00		$ 2.400.000	1,00	$ 600.000	3,00	$ 1.800.000	1,00	$ 600.000,00	1,00		2,00	$ 1.200.000,00	3,00	$ 1.800.000,00
Auxilio para gastos de papeleria, impresiones, fotocopias y otros.	1,00	Mes	$ 500.000	4,00		$ 2.000.000	1,00	$ 500.000	3,00	$ 1.500.000	1,00	$ 500.000,00	1,00		2,00	$ 1.000.000,00	3,00	$ 1.500.000,00
Auxilio por celulares - equipo y consumo-.Auxilio para todo el personal de campo	6,00	Unidad	$ 40.000	4,00		$ 960.000	1,00	$ 240.000	3,00	$ 720.000	1,00	$ 240.000,00	5,00		2,00	$ 400.000,00	3,00	$ 640.000,00
Auxilio para alquiler de equipos de computo con software licenciado de acuerdo con la especificación requerida por la entidad.Auxilio para todo el personal - Incluye moviliario	6,00	Unidad	$ 150.000	4,00		$ 3.600.000	1,00	$ 900.000	3,00	$ 2.700.000	1,00	$ 900.000,00	5,00		2,00	$ 1.500.000,00	3,00	$ 2.400.000,00
Ensayos de laboratorio.	1,00	Estimado	$ 3.500.000	1,00		$ 3.500.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	1,00	$ 3.500.000,00				$ 0,00	1,00	$ 3.500.000,00
Chaqueta profesionales y personal de obra (según manual de identida	8,00	Unidad	$ 160.000	1,00		$ 1.280.000	0,00	$ 0	8,00	$ 1.280.000	0,00	$ 0,00				$ 0,00	0,00	$ 0,00
Estudios y asesorías juridicas, contables y técnicas especializadas.Auxi	1,00	Estimado	$ 3.097.803	1,00		$ 3.097.803	0,00	$ 0	0,00	$ 0	1,00	$ 3.097.803,00				$ 0,00	1,00	$ 3.097.803,00
Costo directo de personal incluido Factor Multiplicador (A)						**$ 298.137.270**		**$ 77.174.307**		**$ 224.637.161**		**$ 73.500.109**				**$ 123.513.320**		**$ 197.013.429**
Otros costos directos (B)						$ 58.205.803		$ 12.582.000		$ 39.026.000		$ 19.179.803				$ 24.784.000		$ 43.963.803
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS (A + B)= ©						**$ 356.343.073**		**$ 89.756.307**		**$ 263.663.161**		**$ 92.679.912**				**$ 148.297.320**		**$ 240.977.232**
IVA (C * 19%) = (D)					19,00%	$ 67.705.184		$ 17.053.698		$ 50.096.001		$ 17.609.183				$ 28.176.491		$ 45.785.674
TOTAL COSTOS DIRECTOS INCLUIDO IVA (C + D)=(E)						$ 424.048.257		$ 106.810.005		$ 313.759.162		$ 110.289.095				$ 176.473.811		$ 286.762.906
Pólizas - Gasto estimado comprobable- (F)						$ 1.159.578		$ 0		$ 709.017		$ 450.561				$ 529.421		$ 529.421
COSTO TOTAL (E+ F) =(G)						**$ 425.207.835**		**$ 106.810.005**		**$ 314.468.179**		**$ 110.739.656**				**$ 177.003.232**		**$ 287.292.327**

CAMILO ANDRES ANGEL SALDARRIAGA
R/L CONSORCIO CICLOINFRAESTRUCTURA 20005479

JUAN FERNANDO RIVERA GARCÉS
PROFESIONAL UNIVERSITARIO – SIF
SUPERVISOR